

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE

DATA :

26/03/2025

BDI: 25,00%

PREÇO

3096

FL9

VERSAO

028 SEM DESONERAÇÃO

SP Obras

Composições Próprias

106 SEM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

DESCRIÇÃO:

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE

PREFEITURA:

A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

MODALIDADE:

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.28.001

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

08 (OITO) MESES

DATA CERTAME:

26 DE MARÇO DE 2025.

| CÓDIGO COMPOSIÇÃO   | CÓDIGO ITEM | DESCRIÇÃO                                                                                                     | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| FNDE 03             | 88246       | - Percentual=1,0000%                                                                                          |        |      |             |                |              |
| FNDE 03             | 88257       | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - Percentual=1,0000%                             | SINAPI | H    | 8,00000000  | R\$ 28,12      | R\$ 227,20   |
| FNDE 03             | 88309       | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - Percentual=1,0000%                                                     | SINAPI | H    | 8,00000000  | R\$ 28,88      | R\$ 233,35   |
| FNDE 03             | 88316       | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - Percentual=1,0000%                                                     | SINAPI | H    | 8,12000000  | R\$ 22,10      | R\$ 181,24   |
| FNDE 03             | 92273       | FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÊ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020 - Percentual=1,0000% | SINAPI | M    | 17,00000000 | R\$ 15,24      | R\$ 261,67   |
| VALOR:              |             |                                                                                                               |        |      |             |                | R\$ 2.303,42 |
| FRAÇÃO DE 100%:     |             |                                                                                                               |        |      |             |                | R\$ 0,00     |
| VALOR BDI (25.00%): |             |                                                                                                               |        |      |             |                | R\$ 575,86   |
| VALOR COM BDI:      |             |                                                                                                               |        |      |             |                | R\$ 2.879,28 |
| QUANTIDADE (UN):    |             |                                                                                                               |        |      |             |                | 1,00         |

|                     |          |                                                                                                                            |        |     |            |            |               |
|---------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|------------|------------|---------------|
| 99059               | 99059    | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024 | SINAPI | M   |            | R\$ 58,53  | R\$ 14.866,62 |
| 99059               | 91693    | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015            | SINAPI | CHI | 0,02800000 | R\$ 32,31  | R\$ 0,90      |
| 99059               | 91692    | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015            | SINAPI | CHP | 0,00700000 | R\$ 33,74  | R\$ 0,23      |
| 99059               | 00004433 | CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                    | SINAPI | M   | 0,41250000 | R\$ 18,95  | R\$ 7,81      |
| 99059               | 00006068 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)                                                                            | SINAPI | KG  | 0,11100000 | R\$ 9,93   | R\$ 1,10      |
| 99059               | 00004417 | SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PERoba-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA    | SINAPI | M   | 0,74450000 | R\$ 5,27   | R\$ 3,92      |
| 99059               | 00010567 | TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                       | SINAPI | M   | 0,55000000 | R\$ 9,29   | R\$ 5,10      |
| 99059               | 00007355 | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO                                                                             | SINAPI | L   | 0,02560000 | R\$ 21,06  | R\$ 0,53      |
| 99059               | 88239    | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                        | SINAPI | H   | 0,72470000 | R\$ 23,13  | R\$ 16,76     |
| 99059               | 88262    | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                          | SINAPI | H   | 0,72470000 | R\$ 28,52  | R\$ 20,66     |
| 99059               | 94874    | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021  | SINAPI | M3  | 0,00400000 | R\$ 382,15 | R\$ 1,52      |
| VALOR:              |          |                                                                                                                            |        |     |            |            | R\$ 58,53     |
| FRAÇÃO DE 100%:     |          |                                                                                                                            |        |     |            |            | R\$ 0,00      |
| VALOR BDI (25.00%): |          |                                                                                                                            |        |     |            |            | R\$ 14,63     |
| VALOR COM BDI:      |          |                                                                                                                            |        |     |            |            | R\$ 73,16     |
| QUANTIDADE (M):     |          |                                                                                                                            |        |     |            |            | 254,00        |

|          |          |                                                                                                                                  |                      |     |  |              |               |
|----------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----|--|--------------|---------------|
| FNDE 231 | FNDE 231 | LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI | Composições Próprias | MÊS |  | R\$ 1.076,55 | R\$ 10.765,50 |
|----------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----|--|--------------|---------------|





**ConstruVasp**  
CONSTRUTORA

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| OBRA:                  | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 988339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE | DATA : 26/03/2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | BDI: 25,00% |        |      |     |         |                     |         |        |          |                     |         |  |             |         |       |  |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------|------|-----|---------|---------------------|---------|--------|----------|---------------------|---------|--|-------------|---------|-------|--|
| DESCRIÇÃO:             | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 988339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE | <table> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERBAO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>628 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,81%</td> </tr> <tr> <td>SP Obras</td> <td>196 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>128,23%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Compensação</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table> | FORTE       | VERBAO | HORA | MES | SEINFRA | 628 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,81% | SP Obras | 196 SEM DESONERAÇÃO | 128,23% |  | Compensação | PROPRIA | 0,00% |  |
| FORTE                  | VERBAO                                                                                                                                                                                         | HORA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | MES         |        |      |     |         |                     |         |        |          |                     |         |  |             |         |       |  |
| SEINFRA                | 628 SEM DESONERAÇÃO                                                                                                                                                                            | 114,15%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 71,81%      |        |      |     |         |                     |         |        |          |                     |         |  |             |         |       |  |
| SP Obras               | 196 SEM DESONERAÇÃO                                                                                                                                                                            | 128,23%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |             |        |      |     |         |                     |         |        |          |                     |         |  |             |         |       |  |
| Compensação            | PROPRIA                                                                                                                                                                                        | 0,00%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |             |        |      |     |         |                     |         |        |          |                     |         |  |             |         |       |  |
| PREFEITURA:            | A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |             |        |      |     |         |                     |         |        |          |                     |         |  |             |         |       |  |
| MODALIDADE:            | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.28.001                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |             |        |      |     |         |                     |         |        |          |                     |         |  |             |         |       |  |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 08 (OITO) MESES                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |             |        |      |     |         |                     |         |        |          |                     |         |  |             |         |       |  |
| DATA CERTAME:          | 26 DE MARÇO DE 2025.                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |             |        |      |     |         |                     |         |        |          |                     |         |  |             |         |       |  |

| CÓDIGO COMPOSIÇÃO   | CÓDIGO ITEM | DESCRIÇÃO                            | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|---------------------|-------------|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 96521               | 88309       | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,10500000  | R\$ 28,88      | R\$ 3,03  |
| 96521               | 88316       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,16600000  | R\$ 22,10      | R\$ 3,66  |
| VALOR:              |             |                                      |        |      |             |                | R\$ 34,58 |
| FRAÇÃO DE 100%:     |             |                                      |        |      |             |                | R\$ 0,00  |
| VALOR BDI (25,00%): |             |                                      |        |      |             |                | R\$ 8,65  |
| VALOR COM BDI:      |             |                                      |        |      |             |                | R\$ 43,23 |
| QUANTIDADE (M3):    |             |                                      |        |      |             |                | 136,59    |

|                     |       |                                                                                                                                          |        |     |            |           |              |
|---------------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|------------|-----------|--------------|
| 96525               | 96525 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINIESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024 | SINAPI | M3  |            | R\$ 45,51 | R\$ 1.884,11 |
| 96525               | 96246 | MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - CHI DIURNO. AF_04/2017                     | SINAPI | CHI | 0,16400000 | R\$ 56,76 | R\$ 9,30     |
| 96525               | 96245 | MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - CHP DIURNO. AF_04/2017                     | SINAPI | CHP | 0,32800000 | R\$ 93,89 | R\$ 30,73    |
| 96525               | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                     | SINAPI | H   | 0,08600000 | R\$ 28,88 | R\$ 2,48     |
| 96525               | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                     | SINAPI | H   | 0,13600000 | R\$ 22,10 | R\$ 3,00     |
| VALOR:              |       |                                                                                                                                          |        |     |            |           | R\$ 45,51    |
| FRAÇÃO DE 100%:     |       |                                                                                                                                          |        |     |            |           | R\$ 0,00     |
| VALOR BDI (25,00%): |       |                                                                                                                                          |        |     |            |           | R\$ 11,38    |
| VALOR COM BDI:      |       |                                                                                                                                          |        |     |            |           | R\$ 56,89    |
| QUANTIDADE (M3):    |       |                                                                                                                                          |        |     |            |           | 41,40        |

|                     |        |                                                                                                                    |        |     |            |           |            |
|---------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|------------|-----------|------------|
| 101617              | 101617 | 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 | SINAPI | M2  |            | R\$ 3,24  | R\$ 273,59 |
| 101617              | 91534  | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015  | SINAPI | CHI | 0,00160000 | R\$ 33,02 | R\$ 0,05   |
| 101617              | 91533  | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015  | SINAPI | CHP | 0,00160000 | R\$ 38,52 | R\$ 0,06   |
| 101617              | 88309  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                               | SINAPI | H   | 0,05070000 | R\$ 28,88 | R\$ 1,46   |
| 101617              | 88316  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                               | SINAPI | H   | 0,07600000 | R\$ 22,10 | R\$ 1,67   |
| VALOR:              |        |                                                                                                                    |        |     |            |           | R\$ 3,24   |
| FRAÇÃO DE 100%:     |        |                                                                                                                    |        |     |            |           | R\$ 0,00   |
| VALOR BDI (25,00%): |        |                                                                                                                    |        |     |            |           | R\$ 0,81   |
| VALOR COM BDI:      |        |                                                                                                                    |        |     |            |           | R\$ 4,05   |
| QUANTIDADE (M2):    |        |                                                                                                                    |        |     |            |           | 84,44      |

|       |       |                                                                                                                                                                                                                                                        |        |     |            |           |              |
|-------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|------------|-----------|--------------|
| 93381 | 93381 | 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 | SINAPI | M3  |            | R\$ 11,34 | R\$ 1.118,24 |
| 93381 | 5903  | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935                                                                                                                                                                   | SINAPI | CHI | 0,00060000 | R\$ 63,06 | R\$ 0,03     |

|                                                                                   |                                                    |                                                                                                                                                                                                |  |                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b> |                                                                                                                                                                                                |  |                                                                                                                      |
|                                                                                   | OBRA:                                              | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE |  | DATA : 26/03/2025<br>BDI : 25,00%                                                                                    |
|                                                                                   | DESCRIÇÃO:                                         | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE |  | FONTE: SEINFPA<br>VERSÃO: 028 SEM DESONERAÇÃO<br>SP Obras<br>196 SEM DESONERAÇÃO<br>Construção de Prédios<br>PRÓPRIA |
|                                                                                   | PREFEITURA:                                        | A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA                                                                                                                                                            |  | HORAS: 114,18<br>MES: 7,41<br>3100,00<br>126,23%<br>0,00%                                                            |
|                                                                                   | MODALIDADE:                                        | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 20/25.02.28.001                                                                                                                                                     |  |                                                                                                                      |
|                                                                                   | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:                             | 08 (OITO) MESES                                                                                                                                                                                |  |                                                                                                                      |
| DATA CERTAME:                                                                     | 26 DE MARÇO DE 2025.                               |                                                                                                                                                                                                |  |                                                                                                                      |

| CÓDIGO COMPOSIÇÃO | CÓDIGO ITEM | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                               | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO-UNITÁRIO      | TOTAL     |
|-------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|---------------------|-----------|
| 93381             | 5903        | KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014                                                                                                              |        |      |             |                     |           |
| 93381             | 5901        | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014                         | SINAPI | CHP  | 0,00540000  | R\$ 245,47          | R\$ 1,32  |
| 93381             | 91533       | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015                                                                                                                       | SINAPI | CHP  | 0,12850000  | R\$ 38,52           | R\$ 4,94  |
| 93381             | 5679        | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHI  | 0,03210000  | R\$ 55,89           | R\$ 1,79  |
| 93381             | 5675        | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP  | 0,02220000  | R\$ 117,35          | R\$ 2,60  |
| 93381             | 99316       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                    | SINAPI | H    | 0,03030000  | R\$ 22,10           | R\$ 0,66  |
|                   |             |                                                                                                                                                                                                                                         |        |      |             | VALOR:              | R\$ 11,34 |
|                   |             |                                                                                                                                                                                                                                         |        |      |             | FRAÇÃO DE 100%:     | R\$ 0,00  |
|                   |             |                                                                                                                                                                                                                                         |        |      |             | VALOR BDI (25.00%): | R\$ 2,84  |
|                   |             |                                                                                                                                                                                                                                         |        |      |             | VALOR COM BDI:      | R\$ 14,18 |
|                   |             |                                                                                                                                                                                                                                         |        |      |             | QUANTIDADE (M3):    | 98,61     |

|       |       |                                                                                                                                                                                                                                         |        |     |            |            |               |
|-------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|------------|------------|---------------|
| 94316 | 94316 | ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023                                             | SINAPI | M3  |            | R\$ 53,57  | R\$ 13.251,08 |
| 94316 | 5993  | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014                         | SINAPI | CHI | 0,00060000 | R\$ 63,06  | R\$ 0,03      |
| 94316 | 5901  | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014                         | SINAPI | CHP | 0,00540000 | R\$ 245,47 | R\$ 1,32      |
| 94316 | 91533 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015                                                                                                                       | SINAPI | CHP | 0,16340000 | R\$ 38,52  | R\$ 6,29      |
| 94316 | 5679  | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHI | 0,05510000 | R\$ 55,89  | R\$ 3,07      |
| 94316 | 5675  | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM                                                                                                                                                                                                        | SINAPI | CHP | 0,03820000 | R\$ 117,35 | R\$ 4,48      |

| <div>  </div> |             | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                |                          |                     |                |               |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------|----------------|---------------|--|
|                                                                                                |             | OBRA:                                                                                                                                                                                                  | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 968339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE | DATA : 26/03/2025        |                     | BDI : 25,00%   |               |  |
|                                                                                                |             | DESCRIÇÃO:                                                                                                                                                                                             | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 968339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE | FORTE                    | VERBÃO              | HORA           | MES           |  |
|                                                                                                |             | PREFEITURA:                                                                                                                                                                                            | A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA                                                                                                                                                            | SEINFRA                  | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15%        | 71,32%        |  |
|                                                                                                |             | MODALIDADE:                                                                                                                                                                                            | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.28.004                                                                                                                                                      | SP Obras                 | 106 SEM DESONERAÇÃO | 128,23%        |               |  |
|                                                                                                |             | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:                                                                                                                                                                                 | 08 (OITO) MESES                                                                                                                                                                                | Construção, Ger. Própria | PROPRIA             | 0,00%          | 0,00%         |  |
|                                                                                                |             | DATA CERTAME:                                                                                                                                                                                          | 26 DE MARÇO DE 2025.                                                                                                                                                                           |                          |                     |                |               |  |
| CODIGO COMPOSIÇÃO                                                                              | CODIGO ITEM | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                              | FORTE                                                                                                                                                                                          | UNID                     | COEFICIENTE         | PREÇO UNITARIO | TOTAL         |  |
| 94316                                                                                          | 5578        | CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 5.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 |                                                                                                                                                                                                |                          |                     |                |               |  |
| 94316                                                                                          | 0609079     | ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                                                                         | SINAPI                                                                                                                                                                                         | M3                       | 1,36890000          | R\$ 26,81      | R\$ 37,23     |  |
| 94316                                                                                          | 84316       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                   | SINAPI                                                                                                                                                                                         | H                        | 0,05210000          | R\$ 22,10      | R\$ 1,15      |  |
| VALOR:                                                                                         |             |                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                |                          |                     |                | R\$ 53,57     |  |
| FRAÇÃO DE 100%:                                                                                |             |                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                |                          |                     |                | R\$ 0,00      |  |
| VALOR BDI (25.00%):                                                                            |             |                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                |                          |                     |                | R\$ 13,39     |  |
| VALOR COM BDI:                                                                                 |             |                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                |                          |                     |                | R\$ 66,96     |  |
| QUANTIDADE (M3):                                                                               |             |                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                |                          |                     |                | 247,36        |  |
| 96619                                                                                          | 96619       | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024                                                                                                   | SINAPI                                                                                                                                                                                         | M2                       |                     | R\$ 34,79      | R\$ 15.024,41 |  |
| 96619                                                                                          | 88309       | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                   | SINAPI                                                                                                                                                                                         | H                        | 0,33905000          | R\$ 28,88      | R\$ 9,79      |  |
| 96619                                                                                          | 84316       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                   | SINAPI                                                                                                                                                                                         | H                        | 0,12265000          | R\$ 22,10      | R\$ 2,71      |  |
| 96619                                                                                          | 94968       | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021                                                        | SINAPI                                                                                                                                                                                         | M3                       | 0,06900000          | R\$ 323,06     | R\$ 22,29     |  |
| VALOR:                                                                                         |             |                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                |                          |                     |                | R\$ 34,79     |  |
| FRAÇÃO DE 100%:                                                                                |             |                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                |                          |                     |                | R\$ 0,00      |  |
| VALOR BDI (25.00%):                                                                            |             |                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                |                          |                     |                | R\$ 8,70      |  |
| VALOR COM BDI:                                                                                 |             |                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                |                          |                     |                | R\$ 43,49     |  |
| QUANTIDADE (M2):                                                                               |             |                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                |                          |                     |                | 431,86        |  |
| 96556                                                                                          | 96556       | CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024                                                                                                | SINAPI                                                                                                                                                                                         | M3                       |                     | R\$ 750,23     | R\$ 40.519,92 |  |
| 96556                                                                                          | 90587       | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015                                                                                     | SINAPI                                                                                                                                                                                         | CHI                      | 1,93800000          | R\$ 0,38       | R\$ 0,73      |  |
| 96556                                                                                          | 90586       | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015                                                                                     | SINAPI                                                                                                                                                                                         | CHP                      | 0,59800000          | R\$ 1,14       | R\$ 0,68      |  |
| 96556                                                                                          | 88309       | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                   | SINAPI                                                                                                                                                                                         | H                        | 5,59800000          | R\$ 28,88      | R\$ 161,67    |  |
| 96556                                                                                          | 84316       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                   | SINAPI                                                                                                                                                                                         | H                        | 5,07100000          | R\$ 22,10      | R\$ 112,06    |  |
| 96556                                                                                          | 94972       | CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021                                                              | SINAPI                                                                                                                                                                                         | M3                       | 1,19000000          | R\$ 399,24     | R\$ 475,09    |  |
| VALOR:                                                                                         |             |                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                |                          |                     |                | R\$ 750,23    |  |
| FRAÇÃO DE 100%:                                                                                |             |                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                |                          |                     |                | R\$ 0,00      |  |
| VALOR BDI (25.00%):                                                                            |             |                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                |                          |                     |                | R\$ 187,56    |  |
| VALOR COM BDI:                                                                                 |             |                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                |                          |                     |                | R\$ 937,79    |  |
| QUANTIDADE (M3):                                                                               |             |                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                |                          |                     |                | 54,01         |  |
| 96541                                                                                          | 96541       | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17                                                                                                 | SINAPI                                                                                                                                                                                         | M2                       |                     | R\$ 176,55     | R\$ 38.657,39 |  |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|                        |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                        |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OBRA:                  | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE | DATA: 26/03/2025                                                                                                                                                                   | BDI: 25,00%                                                                                                                                                            |
| DESCRIÇÃO:             | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE | <div> <div> <b>VERÃO</b><br/>           028 SEM DESONERAÇÃO<br/>           114,36%         </div> <div>           196 SEM DESONERAÇÃO<br/>           128,24%         </div> </div> | <div> <div> <b>3102</b><br/>           7463<br/>           3311<br/>           128,24%<br/>           0,00%         </div> <div>           9,00%         </div> </div> |
| PREFEITURA:            | A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                        |
| MODALIDADE:            | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.28.001                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                        |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 08 (OITO) MESES                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                        |
| DATA CERTAME:          | 26 DE MARÇO DE 2025.                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                        |

| CÓDIGO COMPOSIÇÃO | CÓDIGO ITEM | DESCRIÇÃO                                                                                                                  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO      | TOTAL         |
|-------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|---------------------|---------------|
| 96541             | 96541       | MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024                                                                                              | SINAPI | M2   |             | R\$ 176,55          | R\$ 38.657,39 |
| 96541             | 91693       | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015            | SINAPI | CHI  | 0,23900000  | R\$ 32,31           | R\$ 7,72      |
| 96541             | 91692       | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015            | SINAPI | CHP  | 0,06000000  | R\$ 33,74           | R\$ 2,02      |
| 96541             | 00001359    | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM | SINAPI | M2   | 0,33600000  | R\$ 41,66           | R\$ 13,99     |
| 96541             | 00002692    | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                            | SINAPI | L    | 0,00955000  | R\$ 5,52            | R\$ 0,05      |
| 96541             | 00004491    | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                  | SINAPI | M    | 0,73300000  | R\$ 8,22            | R\$ 6,02      |
| 96541             | 00020247    | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)                                                                        | SINAPI | KG   | 0,02200000  | R\$ 11,00           | R\$ 0,24      |
| 96541             | 00005674    | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)                                                                        | SINAPI | KG   | 0,00500000  | R\$ 11,13           | R\$ 0,05      |
| 96541             | 00005973    | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)                                                                        | SINAPI | KG   | 0,05500000  | R\$ 10,13           | R\$ 0,55      |
| 96541             | 00040504    | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)                                                                  | SINAPI | KG   | 0,11900000  | R\$ 12,27           | R\$ 1,46      |
| 96541             | 00004517    | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                    | SINAPI | M    | 5,40100000  | R\$ 2,88            | R\$ 15,55     |
| 96541             | 88239       | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                        | SINAPI | H    | 1,38700000  | R\$ 23,13           | R\$ 32,06     |
| 96541             | 88262       | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                          | SINAPI | H    | 3,39500000  | R\$ 28,52           | R\$ 96,82     |
|                   |             |                                                                                                                            |        |      |             | VALOR:              | R\$ 176,55    |
|                   |             |                                                                                                                            |        |      |             | FRAÇÃO DE 100%:     | R\$ 0,00      |
|                   |             |                                                                                                                            |        |      |             | VALOR BDI (25.00%): | R\$ 44,14     |
|                   |             |                                                                                                                            |        |      |             | VALOR COM BDI:      | R\$ 220,69    |
|                   |             |                                                                                                                            |        |      |             | QUANTIDADE (M2):    | 218,96        |

|        |          |                                                                                                                      |        |    |            |                     |               |
|--------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|---------------------|---------------|
| 104919 | 104919   | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024       | SINAPI | KG |            | R\$ 10,81           | R\$ 21.879,44 |
| 104919 | 00043132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                   | SINAPI | KG | 0,02500000 | R\$ 10,71           | R\$ 0,26      |
| 104919 | 00034017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN | 0,39900000 | R\$ 0,16            | R\$ 0,06      |
| 104919 | 88238    | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                      | SINAPI | H  | 0,03100000 | R\$ 23,22           | R\$ 0,71      |
| 104919 | 88245    | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                  | SINAPI | H  | 0,08100000 | R\$ 28,72           | R\$ 2,32      |
| 104919 | 92803    | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022                                                          | SINAPI | KG | 1,00000000 | R\$ 7,46            | R\$ 7,46      |
|        |          |                                                                                                                      |        |    |            | VALOR:              | R\$ 10,81     |
|        |          |                                                                                                                      |        |    |            | FRAÇÃO DE 100%:     | R\$ 0,00      |
|        |          |                                                                                                                      |        |    |            | VALOR BDI (25.00%): | R\$ 2,70      |
|        |          |                                                                                                                      |        |    |            | VALOR COM BDI:      | R\$ 13,51     |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS                                       |                        |                                                                                                                                                                                                |       |      |                                                  |                                                               |                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | OBRA:                  | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 955339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE |       |      | DATA : 26/03/2025                                |                                                               |                                                                                    |
|                                                                                   | DESCRIÇÃO:             | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 955339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE |       |      | FONTE: SEINFRA<br>SP Obras<br>Capital<br>Própria | VERSÃO: 020 SEM DESONERAÇÃO<br>196 SEM DESONERAÇÃO<br>PRÓPRIA | BDI: 25,00%<br>HORA: 114,15%<br>M3: 71,31%<br>M2: 125,23%<br>M: 0,00%<br>KG: 0,00% |
|                                                                                   | PREFEITURA:            | A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA                                                                                                                                                            |       |      |                                                  |                                                               |                                                                                    |
|                                                                                   | MODALIDADE:            | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 20/25.02.28.001                                                                                                                                                     |       |      |                                                  |                                                               |                                                                                    |
|                                                                                   | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 06 (SEIS) MESES                                                                                                                                                                                |       |      |                                                  |                                                               |                                                                                    |
|                                                                                   | DATA CERTAME:          | 26 DE MARÇO DE 2025.                                                                                                                                                                           |       |      |                                                  |                                                               |                                                                                    |
| CÓDIGO COMPOSIÇÃO                                                                 | CÓDIGO ITEM            | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                      | FONTE | UNID | COEFICIENTE                                      | PREÇO UNITÁRIO                                                | TOTAL                                                                              |
|                                                                                   |                        |                                                                                                                                                                                                |       |      |                                                  | QUANTIDADE (KG):                                              | 2.024,00                                                                           |

|       |          |                                                                                                                                                                             |        |       |            |                     |                |
|-------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|------------|---------------------|----------------|
| 92443 | 92443    | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | SINAPI | M2    |            | R\$ 45,65           | R\$ 116.256,40 |
| 92443 | 00040271 | LOCAÇÃO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ÂNGULO REGULAVEIS, EXTENSÃO DE *1,50* A *2,80* M                                                                       | SINAPI | UNXME | 0,19600000 | R\$ 14,22           | R\$ 2,78       |
| 92443 | 00040287 | LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE                                                                     | SINAPI | MES   | 0,78500000 | R\$ 5,47            | R\$ 4,29       |
| 92443 | 00040275 | LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSÃO DE 2 M                                                 | SINAPI | UNXME | 0,39300000 | R\$ 14,87           | R\$ 5,84       |
| 92443 | 00040292 | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                                                                             | SINAPI | L     | 0,00400000 | R\$ 5,52            | R\$ 0,02       |
| 92443 | 00040304 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)                                                                                                                   | SINAPI | KG    | 0,01900000 | R\$ 12,27           | R\$ 0,23       |
| 92443 | 88239    | AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                          | SINAPI | H     | 0,11900000 | R\$ 23,13           | R\$ 2,54       |
| 92443 | 88262    | CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                            | SINAPI | H     | 0,60000000 | R\$ 28,52           | R\$ 17,11      |
| 92443 | 92284    | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020                                                 | SINAPI | M2    | 0,06700000 | R\$ 191,66          | R\$ 12,84      |
|       |          |                                                                                                                                                                             |        |       |            | VALOR:              | R\$ 45,65      |
|       |          |                                                                                                                                                                             |        |       |            | FRAÇÃO DE 100%:     | R\$ 0,00       |
|       |          |                                                                                                                                                                             |        |       |            | VALOR BDI (25.00%): | R\$ 11,41      |
|       |          |                                                                                                                                                                             |        |       |            | VALOR COM BDI:      | R\$ 57,06      |
|       |          |                                                                                                                                                                             |        |       |            | QUANTIDADE (M2):    | 2.546,69       |

|       |          |                                                                                                                              |        |    |            |                     |               |
|-------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|---------------------|---------------|
| 92762 | 92762    | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | SINAPI | KG |            | R\$ 9,06            | R\$ 22.038,63 |
| 92762 | 00043132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                           | SINAPI | KG | 0,02500000 | R\$ 10,71           | R\$ 0,26      |
| 92762 | 00039017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM         | SINAPI | UN | 0,54300000 | R\$ 0,16            | R\$ 0,08      |
| 92762 | 88238    | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                              | SINAPI | H  | 0,00640000 | R\$ 23,22           | R\$ 0,14      |
| 92762 | 88245    | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                          | SINAPI | H  | 0,03920000 | R\$ 28,72           | R\$ 1,12      |
| 92762 | 92893    | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022                                                                  | SINAPI | KG | 1,00000000 | R\$ 7,46            | R\$ 7,46      |
|       |          |                                                                                                                              |        |    |            | VALOR:              | R\$ 9,06      |
|       |          |                                                                                                                              |        |    |            | FRAÇÃO DE 100%:     | R\$ 0,00      |
|       |          |                                                                                                                              |        |    |            | VALOR BDI (25.00%): | R\$ 2,27      |
|       |          |                                                                                                                              |        |    |            | VALOR COM BDI:      | R\$ 11,33     |
|       |          |                                                                                                                              |        |    |            | QUANTIDADE (KG):    | 2.432,52      |



|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  |                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
|                                                                                  | OBRA:                                       | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE | DATA : 26/03/2025                                                                                                                | BDI 25,00%                                  |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO:                                  | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE | FONTE<br>SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,5%<br>SP Obras 196 SEM DESONERAÇÃO 124,23%<br>Compras e Serviços 0,00%<br>Própria 0,00% | HORA<br>114,5%<br>124,23%<br>0,00%<br>0,00% |
|                                                                                  | PREFEITURA:                                 | A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA                                                                                                                                                            |                                                                                                                                  |                                             |
|                                                                                  | MODALIDADE:                                 | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.28.001                                                                                                                                                      |                                                                                                                                  |                                             |
|                                                                                  | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:                      | 08 (OITO) MESES                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  |                                             |
|                                                                                  | DATA CERTAME:                               | 26 DE MARÇO DE 2025.                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                  |                                             |

| CÓDIGO COMPOSIÇÃO | CÓDIGO ITEM | DESCRIÇÃO                                                                                                                    | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO      | TOTAL        |
|-------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|---------------------|--------------|
| 92763             | 92763       | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | SINAPI | KG   |             | R\$ 7,49            | R\$ 6.979,56 |
| 92763             | 00043132    | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                           | SINAPI | KG   | 0,02500000  | R\$ 10,71           | R\$ 0,26     |
| 92763             | 00039017    | ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM         | SINAPI | UN   | 0,36700000  | R\$ 0,16            | R\$ 0,05     |
| 92763             | 88236       | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                              | SINAPI | H    | 0,00420000  | R\$ 23,22           | R\$ 0,09     |
| 92763             | 88245       | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                          | SINAPI | H    | 0,02570000  | R\$ 28,72           | R\$ 0,73     |
| 92763             | 92804       | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022                                                                  | SINAPI | KG   | 1,00000000  | R\$ 6,36            | R\$ 6,36     |
|                   |             |                                                                                                                              |        |      |             | VALOR:              | R\$ 7,49     |
|                   |             |                                                                                                                              |        |      |             | FRAÇÃO DE 100%:     | R\$ 0,00     |
|                   |             |                                                                                                                              |        |      |             | VALOR BDI (25,00%): | R\$ 1,87     |
|                   |             |                                                                                                                              |        |      |             | VALOR COM BDI:      | R\$ 9,36     |
|                   |             |                                                                                                                              |        |      |             | QUANTIDADE (KG):    | 931,85       |

|       |          |                                                                                                                             |        |    |            |                     |               |
|-------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|---------------------|---------------|
| 92759 | 92759    | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | SINAPI | KG |            | R\$ 12,34           | R\$ 37.061,09 |
| 92759 | 00043132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                          | SINAPI | KG | 0,02500000 | R\$ 10,71           | R\$ 0,26      |
| 92759 | 00039017 | ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM        | SINAPI | UN | 1,19000000 | R\$ 0,16            | R\$ 0,19      |
| 92759 | 88236    | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                             | SINAPI | H  | 0,01750000 | R\$ 23,22           | R\$ 0,40      |
| 92759 | 88245    | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                         | SINAPI | H  | 0,10690000 | R\$ 28,72           | R\$ 3,07      |
| 92759 | 92806    | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022                                                                  | SINAPI | KG | 1,00000000 | R\$ 8,42            | R\$ 8,42      |
|       |          |                                                                                                                             |        |    |            | VALOR:              | R\$ 12,34     |
|       |          |                                                                                                                             |        |    |            | FRAÇÃO DE 100%:     | R\$ 0,00      |
|       |          |                                                                                                                             |        |    |            | VALOR BDI (25,00%): | R\$ 3,09      |
|       |          |                                                                                                                             |        |    |            | VALOR COM BDI:      | R\$ 15,43     |
|       |          |                                                                                                                             |        |    |            | QUANTIDADE (KG):    | 3.003,33      |

|        |          |                                                                                                                                                                     |        |     |            |            |               |
|--------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|------------|------------|---------------|
| 103672 | 103672   | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 PS                                                        | SINAPI | M3  |            | R\$ 461,54 | R\$ 16.033,90 |
| 103672 | 90587    | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015                                                  | SINAPI | CHI | 0,13000000 | R\$ 0,38   | R\$ 0,04      |
| 103672 | 90586    | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015                                                  | SINAPI | CHP | 0,09400000 | R\$ 1,14   | R\$ 0,10      |
| 103672 | 00001527 | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953) | SINAPI | M3  | 1,10300000 | R\$ 379,73 | R\$ 418,84    |
| 103672 | 88262    | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS                                                                                                                                  | SINAPI | H   | 0,22400000 | R\$ 28,52  | R\$ 6,38      |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OBRA:                                       | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE |
| DATA:                                       | 26/03/2025                                                                                                                                                                                     |
| BDI:                                        | 25,00%                                                                                                                                                                                         |
| DESCRIÇÃO:                                  | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE |
| PREFEITURA:                                 | A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA                                                                                                                                                            |
| MODALIDADE:                                 | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.28-001                                                                                                                                                      |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:                      | 08 (OITO) MESES                                                                                                                                                                                |
| DATA CERTAME:                               | 26 DE MARÇO DE 2025.                                                                                                                                                                           |
| VERBA:                                      | 028 SEM DESONERAÇÃO                                                                                                                                                                            |
| SP Obra:                                    | 192 SEM DESONERAÇÃO                                                                                                                                                                            |
| PROPRIA:                                    | 0,00%                                                                                                                                                                                          |

| CÓDIGO COMPOSIÇÃO | CÓDIGO ITEM | DESCRIÇÃO                            | FORTE  | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|-------------------|-------------|--------------------------------------|--------|-----|-------------|----------------|-----------|
| 103672            | 88262       | COMPLEMENTARES                       |        |     |             |                |           |
| 103672            | 88309       | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H   | 0,22400000  | R\$ 28,88      | R\$ 6,46  |
| 103672            | 88316       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H   | 1,34500000  | R\$ 22,10      | R\$ 29,72 |

|                     |            |
|---------------------|------------|
| VALOR:              | R\$ 461,54 |
| FRAÇÃO DE 100%:     | R\$ 0,00   |
| VALOR BDI (25,00%): | R\$ 115,39 |
| VALOR COM BDI:      | R\$ 576,93 |
| QUANTIDADE (M3):    | 34,74      |

|       |          |                                                                                                                             |        |    |            |           |            |
|-------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|-----------|------------|
| 92760 | 92760    | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | SINAPI | KG |            | R\$ 11,26 | R\$ 266,86 |
| 92760 | 00043132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                          | SINAPI | KG | 0,02500000 | R\$ 10,71 | R\$ 0,26   |
| 92760 | 00039017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM        | SINAPI | UN | 0,97000000 | R\$ 0,16  | R\$ 0,15   |
| 92760 | 88238    | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                             | SINAPI | H  | 0,01290000 | R\$ 23,22 | R\$ 0,29   |
| 92760 | 88245    | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                         | SINAPI | H  | 0,07900000 | R\$ 28,72 | R\$ 2,26   |
| 92760 | 92801    | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022                                                                  | SINAPI | KG | 1,00000000 | R\$ 8,30  | R\$ 8,30   |

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| VALOR:              | R\$ 11,26 |
| FRAÇÃO DE 100%:     | R\$ 0,00  |
| VALOR BDI (25,00%): | R\$ 2,82  |
| VALOR COM BDI:      | R\$ 14,08 |
| QUANTIDADE (KG):    | 23,70     |

|       |          |                                                                                                                             |        |    |            |           |               |
|-------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|-----------|---------------|
| 92761 | 92761    | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | SINAPI | KG |            | R\$ 10,32 | R\$ 33.995,01 |
| 92761 | 00043132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                          | SINAPI | KG | 0,02500000 | R\$ 10,71 | R\$ 0,26      |
| 92761 | 00039017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM        | SINAPI | UN | 0,74300000 | R\$ 0,16  | R\$ 0,11      |
| 92761 | 88238    | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                             | SINAPI | H  | 0,00920000 | R\$ 23,22 | R\$ 0,21      |
| 92761 | 88245    | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                         | SINAPI | H  | 0,05610000 | R\$ 28,72 | R\$ 1,61      |
| 92761 | 92802    | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022                                                                  | SINAPI | KG | 1,00000000 | R\$ 8,13  | R\$ 8,13      |

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| VALOR:              | R\$ 10,32 |
| FRAÇÃO DE 100%:     | R\$ 0,00  |
| VALOR BDI (25,00%): | R\$ 2,58  |
| VALOR COM BDI:      | R\$ 12,90 |
| QUANTIDADE (KG):    | 3.294,09  |

|                                                                                   |                                                    |                                                                                                                                                                                                |  |                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------|
|  | <b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b> |                                                                                                                                                                                                |  |                                                               |
|                                                                                   | OBRA:                                              | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 558339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE |  | DATA : 26/03/2025                                             |
|                                                                                   | DESCRIÇÃO:                                         | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 558339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE |  | FONTE: SEINFRA<br>SP Obras<br>Cooperativas<br>Prolat          |
|                                                                                   | PREFEITURA:                                        | A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA                                                                                                                                                            |  | VERSÃO: 028 SEM DESONERAÇÃO<br>196 SEM DESONERAÇÃO<br>PRÓPRIA |
|                                                                                   | MODALIDADE:                                        | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.25.001                                                                                                                                                      |  | HORA: 114,35%<br>125,35%<br>0,005%<br>0,01%                   |
|                                                                                   | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:                             | 08 (OITO) MESES                                                                                                                                                                                |  | BDI: 25,90%                                                   |
| DATA CERTAME:                                                                     | 26 DE MARÇO DE 2025.                               |                                                                                                                                                                                                |  |                                                               |

| CÓDIGO COMPOSIÇÃO   | CÓDIGO ITEM | DESCRIÇÃO                                                                                                                    | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 92764               | 92764       | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | SINAPI | KG   |             | R\$ 7,20       | R\$ 3.062,23 |
| 92764               | 00043132    | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                           | SINAPI | KG   | 0,02500000  | R\$ 10,71      | R\$ 0,26     |
| 92764               | 00039017    | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM         | SINAPI | UN   | 0,21200000  | R\$ 0,16       | R\$ 0,03     |
| 92764               | 98238       | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                              | SINAPI | H    | 0,00320000  | R\$ 23,22      | R\$ 0,07     |
| 92764               | 98245       | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                          | SINAPI | H    | 0,01940000  | R\$ 28,72      | R\$ 0,55     |
| 92764               | 92805       | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022                                                                  | SINAPI | KG   | 1,00000000  | R\$ 6,29       | R\$ 6,29     |
| VALOR:              |             |                                                                                                                              |        |      |             |                | R\$ 7,20     |
| FRAÇÃO DE 100%:     |             |                                                                                                                              |        |      |             |                | R\$ 0,00     |
| VALOR BDI (25,00%): |             |                                                                                                                              |        |      |             |                | R\$ 1,80     |
| VALOR COM BDI:      |             |                                                                                                                              |        |      |             |                | R\$ 9,00     |
| QUANTIDADE (KG):    |             |                                                                                                                              |        |      |             |                | 425,31       |

|                     |          |                                                                                                                              |        |    |            |           |            |
|---------------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|-----------|------------|
| 92765               | 92765    | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | SINAPI | KG |            | R\$ 8,14  | R\$ 997,96 |
| 92765               | 00043132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                           | SINAPI | KG | 0,02500000 | R\$ 10,71 | R\$ 0,26   |
| 92765               | 00039017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM         | SINAPI | UN | 0,11300000 | R\$ 0,16  | R\$ 0,01   |
| 92765               | 98238    | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                              | SINAPI | H  | 0,00250000 | R\$ 23,22 | R\$ 0,05   |
| 92765               | 98245    | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                          | SINAPI | H  | 0,01520000 | R\$ 28,72 | R\$ 0,43   |
| 92765               | 92806    | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022                                                                  | SINAPI | KG | 1,00000000 | R\$ 7,39  | R\$ 7,39   |
| VALOR:              |          |                                                                                                                              |        |    |            |           | R\$ 8,14   |
| FRAÇÃO DE 100%:     |          |                                                                                                                              |        |    |            |           | R\$ 0,00   |
| VALOR BDI (25,00%): |          |                                                                                                                              |        |    |            |           | R\$ 2,04   |
| VALOR COM BDI:      |          |                                                                                                                              |        |    |            |           | R\$ 10,18  |
| QUANTIDADE (KG):    |          |                                                                                                                              |        |    |            |           | 122,60     |

|        |          |                                                                                                                                                                     |        |     |            |            |               |
|--------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|------------|------------|---------------|
| 103675 | 103675   | 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                   | SINAPI | M3  |            | R\$ 462,56 | R\$ 59.018,03 |
| 103675 | 90567    | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015                                                  | SINAPI | CHI | 0,13100000 | R\$ 0,38   | R\$ 0,04      |
| 103675 | 90568    | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015                                                  | SINAPI | CHP | 0,12000000 | R\$ 1,14   | R\$ 0,13      |
| 103675 | 00001527 | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953) | SINAPI | M3  | 1,10300000 | R\$ 378,73 | R\$ 418,84    |



|                     |            |
|---------------------|------------|
| VALOR:              | R\$ 462,56 |
| FRAÇÃO DE 100%:     | R\$ 0,00   |
| VALOR BDI (25.00%): | R\$ 115,64 |
| VALOR COM BDI:      | R\$ 578,20 |
| QUANTIDADE (M3):    | 127,59     |

| 93184 | 93184    | VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024                                                                                                             | SINAPI | M  |            | R\$ 23,42  | R\$ 1.023,45 |
|-------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|------------|--------------|
| 93184 | 00002692 | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                                                                                      | SINAPI | L  | 0,00600000 | R\$ 5,52   | R\$ 0,03     |
| 93184 | 00039017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM                                                                 | SINAPI | UN | 6,00000000 | R\$ 0,16   | R\$ 0,96     |
| 93184 | 88309    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | SINAPI | H  | 0,05600000 | R\$ 28,88  | R\$ 1,61     |
| 93184 | 88316    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | SINAPI | H  | 0,08900000 | R\$ 22,10  | R\$ 1,96     |
| 93184 | 97294    | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,00180000 | R\$ 456,24 | R\$ 0,86     |
| 93184 | 94964    | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021                                              | SINAPI | M3 | 0,02100000 | R\$ 387,84 | R\$ 8,14     |
| 93184 | 92001    | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022                                                                                                                           | SINAPI | KG | 0,49000000 | R\$ 8,30   | R\$ 4,06     |
| 93184 | 92270    | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020                                                                                                           | SINAPI | M2 | 0,04200000 | R\$ 138,14 | R\$ 5,80     |

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| VALOR:              | R\$ 23,42 |
| FRAÇÃO DE 100%:     | R\$ 0,00  |
| VALOR BDI (25.00%): | R\$ 5,86  |
| VALOR COM BDI:      | R\$ 29,28 |
| QUANTIDADE (M):     | 43,70     |

|        |          |                                                                                                                                                      |        |    |            |            |            |
|--------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|------------|------------|
| 105022 | 105022   | VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024                                                                             | SINAPI | M  |            | R\$ 17,85  | R\$ 158,87 |
| 105022 | 00002692 | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                                                      | SINAPI | L  | 0,00500000 | R\$ 5,52   | R\$ 0,02   |
| 105022 | 00039017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM                                 | SINAPI | UN | 6,00000000 | R\$ 0,16   | R\$ 0,96   |
| 105022 | 88309    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                 | SINAPI | H  | 0,04100000 | R\$ 28,88  | R\$ 1,18   |
| 105022 | 88316    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                 | SINAPI | H  | 0,08100000 | R\$ 22,10  | R\$ 1,79   |
| 105022 | 87294    | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO | SINAPI | M3 | 0,00130000 | R\$ 456,24 | R\$ 0,59   |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS                                       |                                           |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |      |     |         |                     |                |          |                     |         |                    |         |             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-----|---------|---------------------|----------------|----------|---------------------|---------|--------------------|---------|-------------|
|  | OBRA:                                     | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE | DATA : 26/03/2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |      |     |         |                     |                |          |                     |         |                    |         |             |
|                                                                                   | DESCRIÇÃO:                                | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE | BDI : 25,00%                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |      |     |         |                     |                |          |                     |         |                    |         |             |
|                                                                                   | PREFEITURA:                               | A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA                                                                                                                                                            | <table border="1"> <tr> <th>VERSAO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>628 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15% 71,33%</td> </tr> <tr> <td>SP Obras</td> <td>10% SEM DESONERAÇÃO</td> <td>128 23%</td> </tr> <tr> <td>Contribuição Pádua</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,30% 0,00%</td> </tr> </table> | VERSAO | HORA | MES | SEINFRA | 628 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% 71,33% | SP Obras | 10% SEM DESONERAÇÃO | 128 23% | Contribuição Pádua | PROPRIA | 0,30% 0,00% |
|                                                                                   | VERSAO                                    | HORA                                                                                                                                                                                           | MES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |      |     |         |                     |                |          |                     |         |                    |         |             |
|                                                                                   | SEINFRA                                   | 628 SEM DESONERAÇÃO                                                                                                                                                                            | 114,15% 71,33%                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |      |     |         |                     |                |          |                     |         |                    |         |             |
|                                                                                   | SP Obras                                  | 10% SEM DESONERAÇÃO                                                                                                                                                                            | 128 23%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |      |     |         |                     |                |          |                     |         |                    |         |             |
| Contribuição Pádua                                                                | PROPRIA                                   | 0,30% 0,00%                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |      |     |         |                     |                |          |                     |         |                    |         |             |
| MODALIDADE:                                                                       | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.28.001 |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |      |     |         |                     |                |          |                     |         |                    |         |             |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:                                                            | 08 (OITO) MESES                           |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |      |     |         |                     |                |          |                     |         |                    |         |             |
| DATA CERTAME:                                                                     | 26 DE MARÇO DE 2025.                      |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |      |     |         |                     |                |          |                     |         |                    |         |             |

| CODIGO COMPOSIÇÃO | CODIGO ITEM | DESCRIÇÃO                                                                                                                               | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|-------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 105022            | 87204       | COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019                                                                                                         |        |      |             |                |          |
| 105022            | 94964       | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | SINAPI | M3   | 0,01000000  | R\$ 387,84     | R\$ 3,87 |
| 105022            | 92801       | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022                                                                              | SINAPI | KG   | 0,49000000  | R\$ 8,30       | R\$ 4,06 |
| 105022            | 92270       | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020                                                              | SINAPI | M2   | 0,03900000  | R\$ 138,14     | R\$ 5,38 |

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| VALOR:              | R\$ 17,85 |
| FRAÇÃO DE 100%:     | R\$ 0,00  |
| VALOR BDI (25.00%): | R\$ 4,46  |
| VALOR COM BDI:      | R\$ 22,31 |
| QUANTIDADE (M):     | 8,90      |

|        |        |                                                                                                                                                                                      |        |    |            |              |              |
|--------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|--------------|--------------|
| 105035 | 105035 | VERGA PRÉ-FABRICADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024                                                                                                           | SINAPI | M  |            | R\$ 61,74    | R\$ 1.012,54 |
| 105045 | 88309  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | SINAPI | H  | 0,05600000 | R\$ 28,88    | R\$ 1,61     |
| 105045 | 88316  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | SINAPI | H  | 0,02800000 | R\$ 22,10    | R\$ 0,61     |
| 105035 | 87294  | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,00190000 | R\$ 456,24   | R\$ 0,86     |
| 105045 | 97734  | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024                                                                     | SINAPI | M3 | 0,02100000 | R\$ 2.793,61 | R\$ 58,66    |

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| VALOR:              | R\$ 61,74 |
| FRAÇÃO DE 100%:     | R\$ 0,00  |
| VALOR BDI (25.00%): | R\$ 15,44 |
| VALOR COM BDI:      | R\$ 77,18 |
| QUANTIDADE (M):     | 16,40     |

|        |        |                                                                                                                                                                                      |        |    |            |              |              |
|--------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|--------------|--------------|
| 105039 | 105039 | CONTRAVERGA PRÉ-FABRICADA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024                                                                                                                          | SINAPI | M  |            | R\$ 44,33    | R\$ 5.439,29 |
| 105039 | 88309  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | SINAPI | H  | 0,04400000 | R\$ 28,88    | R\$ 1,27     |
| 105039 | 88316  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | SINAPI | H  | 0,02200000 | R\$ 22,10    | R\$ 0,48     |
| 105039 | 87294  | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,00150000 | R\$ 456,24   | R\$ 0,68     |
| 105039 | 97734  | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024                                                                     | SINAPI | M3 | 0,01500000 | R\$ 2.793,61 | R\$ 41,90    |

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| VALOR:              | R\$ 44,33 |
| FRAÇÃO DE 100%:     | R\$ 0,00  |
| VALOR BDI (25.00%): | R\$ 11,08 |
| VALOR COM BDI:      | R\$ 55,41 |
| QUANTIDADE (M):     | 122,70    |

|       |       |                                                           |        |   |  |           |            |
|-------|-------|-----------------------------------------------------------|--------|---|--|-----------|------------|
| 93194 | 93194 | CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024 | SINAPI | M |  | R\$ 22,80 | R\$ 378,48 |
|-------|-------|-----------------------------------------------------------|--------|---|--|-----------|------------|

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS                                       |                        |                                                                                                                                                                                                |                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
|  | OBRA:                  | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE |                                       |
|                                                                                   | DESCRIÇÃO:             | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE |                                       |
|                                                                                   | PREFEITURA:            | A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA                                                                                                                                                            |                                       |
|                                                                                   | MODALIDADE:            | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.25 001                                                                                                                                                      |                                       |
|                                                                                   | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 08 (OITO) MESES                                                                                                                                                                                |                                       |
|                                                                                   | DATA CERTAME:          | 26 DE MARÇO DE 2025.                                                                                                                                                                           |                                       |
|                                                                                   |                        | DATA : 26/03/2025                                                                                                                                                                              | BDI : 25,00%                          |
|                                                                                   |                        | <b>FONTES</b><br>SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15<br>SP Obras 190 SEM DESONERAÇÃO 128,33<br>Construção de Imóveis PRÓPRIA 0,00%                                                              | <b>VERSÃO</b><br>2109<br>2109<br>2109 |

| CÓDIGO COMPOSIÇÃO   | CÓDIGO ITEM | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                            | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL     |
|---------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 93194               | 00002602    | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                                                                                      | SINAPI | L    | 0,00600000  | R\$ 5,52       | R\$ 0,03  |
| 93194               | 00039017    | ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM                                                                 | SINAPI | UN   | 6,00000000  | R\$ 0,16       | R\$ 0,96  |
| 93194               | 84309       | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | SINAPI | H    | 0,05100000  | R\$ 28,88      | R\$ 1,47  |
| 93194               | 86316       | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                | SINAPI | H    | 0,06600000  | R\$ 22,10      | R\$ 1,90  |
| 93194               | 87284       | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019 | SINAPI | M3   | 0,00190000  | R\$ 456,24     | R\$ 0,86  |
| 93194               | 84954       | CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021                                              | SINAPI | M3   | 0,02100000  | R\$ 387,84     | R\$ 8,14  |
| 93194               | 92801       | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022                                                                                                                           | SINAPI | KG   | 0,49000000  | R\$ 8,30       | R\$ 4,06  |
| 93194               | 92270       | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020                                                                                                           | SINAPI | M2   | 0,03900000  | R\$ 138,14     | R\$ 5,38  |
| VALOR:              |             |                                                                                                                                                                                      |        |      |             |                | R\$ 22,80 |
| FRAÇÃO DE 100%:     |             |                                                                                                                                                                                      |        |      |             |                | R\$ 0,00  |
| VALOR BDI (25.00%): |             |                                                                                                                                                                                      |        |      |             |                | R\$ 5,70  |
| VALOR COM BDI:      |             |                                                                                                                                                                                      |        |      |             |                | R\$ 28,50 |
| QUANTIDADE (M):     |             |                                                                                                                                                                                      |        |      |             |                | 16,60     |

|                     |          |                                                                                                                                                                     |        |       |            |           |              |
|---------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|------------|-----------|--------------|
| 92514               | 92514    | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020                              | SINAPI | M2    |            | R\$ 45,88 | R\$ 1.734,26 |
| 92514               | 00010749 | LOCAÇÃO DE ESCORA METÁLICA TELESCÓPICA, COM ALTURA REGULÁVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MÍNIMO 1000 KGf (10 KN), INCLUSIVE TRIPE E FORCADO | SINAPI | UNXME | 0,39700000 | R\$ 16,49 | R\$ 6,54     |
| 92514               | 00002602 | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                                                                     | SINAPI | L     | 0,01000000 | R\$ 5,52  | R\$ 0,05     |
| 92514               | 00040270 | VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLÁSTICAS                                                                           | SINAPI | M     | 0,03800000 | R\$ 84,71 | R\$ 3,21     |
| 92514               | 86239    | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                 | SINAPI | H     | 0,11600000 | R\$ 23,13 | R\$ 2,68     |
| 92514               | 86262    | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                   | SINAPI | H     | 0,63500000 | R\$ 28,52 | R\$ 18,11    |
| 92514               | 92267    | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020                                                                      | SINAPI | M2    | 0,34100000 | R\$ 44,86 | R\$ 15,29    |
| VALOR:              |          |                                                                                                                                                                     |        |       |            |           | R\$ 45,88    |
| FRAÇÃO DE 100%:     |          |                                                                                                                                                                     |        |       |            |           | R\$ 0,00     |
| VALOR BDI (25.00%): |          |                                                                                                                                                                     |        |       |            |           | R\$ 11,47    |
| VALOR COM BDI:      |          |                                                                                                                                                                     |        |       |            |           | R\$ 57,35    |
| QUANTIDADE (M2):    |          |                                                                                                                                                                     |        |       |            |           | 37,80        |

|       |       |                                                              |        |    |  |           |            |
|-------|-------|--------------------------------------------------------------|--------|----|--|-----------|------------|
| 92769 | 92769 | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO | SINAPI | KG |  | R\$ 10,70 | R\$ 147,66 |
|-------|-------|--------------------------------------------------------------|--------|----|--|-----------|------------|

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| OBRA:                  | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 558339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE | DATA : 26/03/2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | BDI : 25,00% |      |     |         |                     |                |          |                     |         |                      |         |             |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|-----|---------|---------------------|----------------|----------|---------------------|---------|----------------------|---------|-------------|
| DESCRIÇÃO:             | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 558339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE | <table border="1"> <tr> <th>VERSAO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15% 71,31%</td> </tr> <tr> <td>GP Obras</td> <td>196 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>125,23%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00% 0,00%</td> </tr> </table> | VERSAO       | HORA | MES | SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% 71,31% | GP Obras | 196 SEM DESONERAÇÃO | 125,23% | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% 0,00% |
| VERSAO                 | HORA                                                                                                                                                                                           | MES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      |     |         |                     |                |          |                     |         |                      |         |             |
| SEINFRA                | 028 SEM DESONERAÇÃO                                                                                                                                                                            | 114,15% 71,31%                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |      |     |         |                     |                |          |                     |         |                      |         |             |
| GP Obras               | 196 SEM DESONERAÇÃO                                                                                                                                                                            | 125,23%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |      |     |         |                     |                |          |                     |         |                      |         |             |
| Composições Próprias   | PRÓPRIA                                                                                                                                                                                        | 0,00% 0,00%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |      |     |         |                     |                |          |                     |         |                      |         |             |
| PREFEITURA:            | A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |      |     |         |                     |                |          |                     |         |                      |         |             |
| MODALIDADE:            | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.28-001                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |      |     |         |                     |                |          |                     |         |                      |         |             |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 06 (OITO) MESES                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |      |     |         |                     |                |          |                     |         |                      |         |             |
| DATA CERTAME:          | 26 DE MARÇO DE 2025.                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |      |     |         |                     |                |          |                     |         |                      |         |             |

| CODIGO COMPOSIÇÃO   | CODIGO ITEM | DESCRIÇÃO                                                                                                            | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|---------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 92769               | 92769       | UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                                | SINAPI | KG   |             | R\$ 10,70      | R\$ 147,66 |
| 92769               | 00043132    | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                   | SINAPI | KG   | 0,02500000  | R\$ 10,71      | R\$ 0,26   |
| 92769               | 00039017    | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN   | 1,33300000  | R\$ 0,16       | R\$ 0,21   |
| 92769               | 88238       | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                      | SINAPI | H    | 0,00980000  | R\$ 23,22      | R\$ 0,22   |
| 92769               | 88245       | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                  | SINAPI | H    | 0,05970000  | R\$ 28,72      | R\$ 1,71   |
| 92769               | 92801       | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022                                                           | SINAPI | KG   | 1,00000000  | R\$ 8,30       | R\$ 8,30   |
| VALOR:              |             |                                                                                                                      |        |      |             |                | R\$ 10,70  |
| FRAÇÃO DE 100%:     |             |                                                                                                                      |        |      |             |                | R\$ 0,00   |
| VALOR BDI (25.00%): |             |                                                                                                                      |        |      |             |                | R\$ 2,68   |
| VALOR COM BDI:      |             |                                                                                                                      |        |      |             |                | R\$ 13,38  |
| QUANTIDADE (KG):    |             |                                                                                                                      |        |      |             |                | 13,80      |

|                     |          |                                                                                                                      |        |    |            |           |            |
|---------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|-----------|------------|
| 92770               | 92770    | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022   | SINAPI | KG |            | R\$ 9,80  | R\$ 483,14 |
| 92770               | 00043132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                   | SINAPI | KG | 0,02500000 | R\$ 10,71 | R\$ 0,26   |
| 92770               | 00039017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN | 0,72800000 | R\$ 0,16  | R\$ 0,11   |
| 92770               | 88238    | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                      | SINAPI | H  | 0,00660000 | R\$ 23,22 | R\$ 0,15   |
| 92770               | 88245    | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                  | SINAPI | H  | 0,04030000 | R\$ 28,72 | R\$ 1,15   |
| 92770               | 92802    | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022                                                           | SINAPI | KG | 1,00000000 | R\$ 8,13  | R\$ 8,13   |
| VALOR:              |          |                                                                                                                      |        |    |            |           | R\$ 9,80   |
| FRAÇÃO DE 100%:     |          |                                                                                                                      |        |    |            |           | R\$ 0,00   |
| VALOR BDI (25.00%): |          |                                                                                                                      |        |    |            |           | R\$ 2,45   |
| VALOR COM BDI:      |          |                                                                                                                      |        |    |            |           | R\$ 12,25  |
| QUANTIDADE (KG):    |          |                                                                                                                      |        |    |            |           | 49,30      |

|                     |          |                                                                                                                     |        |    |            |           |              |
|---------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|-----------|--------------|
| 92773               | 92773    | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | SINAPI | KG |            | R\$ 6,93  | R\$ 3.139,98 |
| 92773               | 00043132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                  | SINAPI | KG | 0,02500000 | R\$ 10,71 | R\$ 0,26     |
| 92773               | 88238    | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                     | SINAPI | H  | 0,00200000 | R\$ 23,22 | R\$ 0,04     |
| 92773               | 88245    | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                 | SINAPI | H  | 0,01210000 | R\$ 28,72 | R\$ 0,34     |
| 92773               | 92805    | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022                                                         | SINAPI | KG | 1,00000000 | R\$ 6,29  | R\$ 6,29     |
| VALOR:              |          |                                                                                                                     |        |    |            |           | R\$ 6,93     |
| FRAÇÃO DE 100%:     |          |                                                                                                                     |        |    |            |           | R\$ 0,00     |
| VALOR BDI (25.00%): |          |                                                                                                                     |        |    |            |           | R\$ 1,73     |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS                                       |                        |                                                                                                                                                                                                |                    |                     |              |                  |          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------|--------------|------------------|----------|
|  | ORRA:                  | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE | DATA : 25/03/2025  |                     | BDI : 25,00% |                  |          |
|                                                                                   | DESCRIÇÃO:             | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE | FORTE              | VERSÃO              | HORA         | MES              |          |
|                                                                                   | PREFEITURA:            | A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA                                                                                                                                                            | SEINFRA            | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15%      | 21,31%           |          |
|                                                                                   | MODALIDADE:            | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.28.001                                                                                                                                                      | SP Obras           | 195 SEM DESONERAÇÃO | 128,23%      | 0,00%            |          |
|                                                                                   | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 08 (OITO) MESES                                                                                                                                                                                | Compras e Serviços | PROPRIA             | 0,00%        | 0,00%            |          |
|                                                                                   | DATA CERTAME:          | 26 DE MARÇO DE 2025.                                                                                                                                                                           |                    |                     |              |                  |          |
| CÓDIGO COMPOSIÇÃO                                                                 | CÓDIGO ITEM            | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                      | FORTE              | UNID                | COEFICIENTE  | PREÇO UNITÁRIO   | TOTAL    |
|                                                                                   |                        |                                                                                                                                                                                                |                    |                     |              | VALOR COM BDI:   | R\$ 8,66 |
|                                                                                   |                        |                                                                                                                                                                                                |                    |                     |              | QUANTIDADE (KG): | 453,10   |

|       |          |                                                                                                                     |        |    |            |                     |           |
|-------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|---------------------|-----------|
| 92774 | 92774    | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | SINAPI | KG |            | R\$ 8,00            | R\$ 28,00 |
| 92774 | 00043132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                  | SINAPI | KG | 0,02500000 | R\$ 10,71           | R\$ 0,26  |
| 92774 | 88238    | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                     | SINAPI | H  | 0,00180000 | R\$ 23,22           | R\$ 0,04  |
| 92774 | 88245    | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                 | SINAPI | H  | 0,01080000 | R\$ 28,72           | R\$ 0,31  |
| 92774 | 92806    | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022                                                         | SINAPI | KG | 1,00000000 | R\$ 7,39            | R\$ 7,39  |
|       |          |                                                                                                                     |        |    |            | VALOR:              | R\$ 8,00  |
|       |          |                                                                                                                     |        |    |            | FRAÇÃO DE 100%:     | R\$ 0,00  |
|       |          |                                                                                                                     |        |    |            | VALOR BDI (25,00%): | R\$ 2,00  |
|       |          |                                                                                                                     |        |    |            | VALOR COM BDI:      | R\$ 10,00 |
|       |          |                                                                                                                     |        |    |            | QUANTIDADE (KG):    | 3,50      |

|       |          |                                                                                                                      |        |    |            |                     |           |
|-------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|---------------------|-----------|
| 92768 | 92768    | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022   | SINAPI | KG |            | R\$ 11,72           | R\$ 2,34  |
| 92768 | 00043132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                   | SINAPI | KG | 0,02500000 | R\$ 10,71           | R\$ 0,26  |
| 92768 | 00039017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5' MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN | 2,11800000 | R\$ 0,16            | R\$ 0,33  |
| 92768 | 88238    | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                      | SINAPI | H  | 0,01360000 | R\$ 23,22           | R\$ 0,31  |
| 92768 | 88245    | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                  | SINAPI | H  | 0,08360000 | R\$ 28,72           | R\$ 2,40  |
| 92768 | 92800    | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022                                                           | SINAPI | KG | 1,00000000 | R\$ 8,42            | R\$ 8,42  |
|       |          |                                                                                                                      |        |    |            | VALOR:              | R\$ 11,72 |
|       |          |                                                                                                                      |        |    |            | FRAÇÃO DE 100%:     | R\$ 0,00  |
|       |          |                                                                                                                      |        |    |            | VALOR BDI (25,00%): | R\$ 2,93  |
|       |          |                                                                                                                      |        |    |            | VALOR COM BDI:      | R\$ 14,65 |
|       |          |                                                                                                                      |        |    |            | QUANTIDADE (KG):    | 0,20      |

|        |          |                                                                                                                                                                                                     |        |     |            |            |                |
|--------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|------------|------------|----------------|
| 100775 | 100775   | 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 | SINAPI | KG  |            | R\$ 9,42   | R\$ 179.036,52 |
| 100775 | 93288    | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016                                                                    | SINAPI | CHI | 0,00052070 | R\$ 151,22 | R\$ 0,67       |
| 100775 | 93287    | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016                                                                    | SINAPI | CHP | 0,00066270 | R\$ 280,20 | R\$ 0,18       |
| 100775 | 00004777 | CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER                                                                                                                                                                | SINAPI | KG  | 0,51673250 | R\$ 5,76   | R\$ 2,97       |



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|                        |                                                                                                                                                                                                |                   |                     |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------|
| OBRA:                  | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE | DATA : 26/03/2025 | BDI: 25,00%         |
| DESCRIÇÃO:             | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE | SEINFRA           | 100 SEM DESONERAÇÃO |
| PREFEITURA:            | A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA                                                                                                                                                            | SEINFRA           | 100 SEM DESONERAÇÃO |
| MODALIDADE:            | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.26.001                                                                                                                                                      | SEINFRA           | 100 SEM DESONERAÇÃO |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 08 (OITO) MESES                                                                                                                                                                                | SEINFRA           | 100 SEM DESONERAÇÃO |
| DATA CERTAME:          | 26 DE MARÇO DE 2025.                                                                                                                                                                           | SEINFRA           | 100 SEM DESONERAÇÃO |

| CÓDIGO COMPOSIÇÃO | CÓDIGO ITEM | DESCRIÇÃO                                                                                                                            | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|-------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 100775            | 00004777    | BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"                                                                                                 |        |      |             |                |          |
| 100775            | 00001333    | CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2                                                                       | SINAPI | KG   | 0,00642400  | R\$ 5,89       | R\$ 0,03 |
| 100775            | 00001332    | CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2                                                                        | SINAPI | KG   | 0,00181770  | R\$ 5,98       | R\$ 0,01 |
| 100775            | 00010865    | PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 8 MM, H = 150 MM, L = 75 MM (16,97 KG/M)                                   | SINAPI | KG   | 0,56602580  | R\$ 6,55       | R\$ 3,70 |
| 100775            | 58240       | AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                           | SINAPI | H    | 0,00083620  | R\$ 22,03      | R\$ 0,01 |
| 100775            | 58275       | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                           | SINAPI | H    | 0,00236650  | R\$ 25,02      | R\$ 0,05 |
| 100775            | 58317       | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                 | SINAPI | H    | 0,00498570  | R\$ 29,62      | R\$ 0,14 |
| 100775            | 100716      | JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020                                                    | SINAPI | M2   | 0,07888750  | R\$ 20,73      | R\$ 1,63 |
| 100775            | 100719      | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE | SINAPI | M2   | 0,07888750  | R\$ 8,01       | R\$ 0,63 |

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| VALOR:              | R\$ 9,42  |
| FRAÇÃO DE 100%:     | R\$ 0,00  |
| VALOR BDI (25.00%): | R\$ 2,36  |
| VALOR COM BDI:      | R\$ 11,78 |
| QUANTIDADE (KG):    | 19.006,00 |

|       |       |                                                                                                                                             |        |     |            |           |              |
|-------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|------------|-----------|--------------|
| 97083 | 97083 | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021 | SINAPI | M2  |            | R\$ 3,39  | R\$ 6.390,05 |
| 97083 | 95265 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_09/2016                                    | SINAPI | CHI | 0,04200000 | R\$ 0,64  | R\$ 0,02     |
| 97083 | 95264 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_09/2016                                    | SINAPI | CHP | 0,02500000 | R\$ 4,85  | R\$ 0,12     |
| 97083 | 58309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                        | SINAPI | H   | 0,04500000 | R\$ 28,88 | R\$ 1,29     |
| 97083 | 58316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                        | SINAPI | H   | 0,08900000 | R\$ 22,10 | R\$ 1,96     |

|                     |          |
|---------------------|----------|
| VALOR:              | R\$ 3,39 |
| FRAÇÃO DE 100%:     | R\$ 0,00 |
| VALOR BDI (25.00%): | R\$ 0,85 |
| VALOR COM BDI:      | R\$ 4,24 |
| QUANTIDADE (M2):    | 1.884,97 |

|       |          |                                                                                                                                           |        |     |            |            |               |
|-------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|------------|------------|---------------|
| 96622 | 96622    | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024                                      | SINAPI | M3  |            | R\$ 188,81 | R\$ 17.795,34 |
| 96622 | 91275    | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHI | 0,03000000 | R\$ 0,54   | R\$ 0,01      |
| 96622 | 91277    | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHP | 0,03200000 | R\$ 7,67   | R\$ 0,24      |
| 96622 | 00004710 | PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE                                                                      | SINAPI | M3  | 1,38000000 | R\$ 83,76  | R\$ 115,58    |



**Construção Vasp**  
CONSTRUTORA

### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|                        |                                                                                                                                                                                                |                   |                     |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------|
| OBRA:                  | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 558339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE | DATA : 26/03/2025 | BDI : 25,00%        |
| DESCRIÇÃO:             | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 558339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE | VERSÃO            | HORA                |
| PREFEITURA:            | A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA                                                                                                                                                            | SEINFRA           | 028 SEM DESONERAÇÃO |
| MODALIDADE:            | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.28.001                                                                                                                                                      | SP Obras          | 10% SEM DESONERAÇÃO |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 08 (OITO) MESES                                                                                                                                                                                | Construção        | PROPRIA             |
| DATA CERTAME:          | 26 DE MARÇO DE 2025.                                                                                                                                                                           |                   |                     |

| CÓDIGO COMPOSIÇÃO | CÓDIGO ITEM | DESCRIÇÃO                            | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|-------------------|-------------|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 96622             | 88309       | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 1,94200000  | R\$ 28,88      | R\$ 56,08 |
| 96622             | 88316       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,76500000  | R\$ 22,10      | R\$ 16,90 |

|                     |            |
|---------------------|------------|
| VALOR:              | R\$ 188,81 |
| FRAÇÃO DE 100%:     | R\$ 0,00   |
| VALOR BDI (25.00%): | R\$ 47,20  |
| VALOR COM BDI:      | R\$ 236,01 |
| QUANTIDADE (M3):    | 94,25      |

|       |          |                                                                                                              |        |    |            |           |              |
|-------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|-----------|--------------|
| 97087 | 97087    | CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF 09/2021 | SINAPI | M2 |            | R\$ 1,57  | R\$ 2.959,40 |
| 97087 | 01042408 | LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA                                                               | SINAPI | M2 | 1,04000000 | R\$ 1,02  | R\$ 1,06     |
| 97087 | 88309    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                         | SINAPI | H  | 0,01400000 | R\$ 28,88 | R\$ 0,40     |
| 97087 | 88316    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                         | SINAPI | H  | 0,00500000 | R\$ 22,10 | R\$ 0,11     |

|                     |          |
|---------------------|----------|
| VALOR:              | R\$ 1,57 |
| FRAÇÃO DE 100%:     | R\$ 0,00 |
| VALOR BDI (25.00%): | R\$ 0,39 |
| VALOR COM BDI:      | R\$ 1,96 |
| QUANTIDADE (M2):    | 1.884,97 |

|       |          |                                                                                                                                              |        |    |            |            |               |
|-------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|------------|---------------|
| 94991 | 94991    | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 08/2022 | SINAPI | M3 |            | R\$ 533,42 | R\$ 80.439,74 |
| 94991 | 00034492 | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)      | SINAPI | M3 | 1,23150000 | R\$ 340,91 | R\$ 419,83    |
| 94991 | 00002692 | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                                              | SINAPI | L  | 0,02130000 | R\$ 5,52   | R\$ 0,11      |
| 94991 | 00005068 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)                                                                                              | SINAPI | KG | 0,29940000 | R\$ 9,93   | R\$ 2,97      |
| 94991 | 00004569 | SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                       | SINAPI | M  | 3,12500000 | R\$ 4,17   | R\$ 13,03     |
| 94991 | 00004517 | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                      | SINAPI | M  | 2,50000000 | R\$ 2,88   | R\$ 7,20      |
| 94991 | 88292    | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                            | SINAPI | H  | 1,62680000 | R\$ 28,52  | R\$ 46,39     |
| 94991 | 88309    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                         | SINAPI | H  | 0,15600000 | R\$ 28,88  | R\$ 4,50      |
| 94991 | 88316    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                         | SINAPI | H  | 1,78280000 | R\$ 22,10  | R\$ 39,39     |

|                     |            |
|---------------------|------------|
| VALOR:              | R\$ 533,42 |
| FRAÇÃO DE 100%:     | R\$ 0,00   |
| VALOR BDI (25.00%): | R\$ 133,36 |
| VALOR COM BDI:      | R\$ 666,78 |
| QUANTIDADE (M3):    | 150,80     |

|        |        |                                                                                           |        |    |  |            |            |
|--------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|--|------------|------------|
| 101161 | 101161 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE | SINAPI | M2 |  | R\$ 196,19 | R\$ 941,71 |
|--------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|--|------------|------------|

BDI: 100%  
 TORA: 100%  
 MES: 100%  
 100%  
 100%

**ConstruVasp**  
CONSTRUTORA

|                     |            |
|---------------------|------------|
| VALOR:              | R\$ 196,15 |
| FRAÇÃO DE 100%:     | R\$ 0,00   |
| VALOR BDI (25.00%): | R\$ 49,04  |
| VALOR COM BDI:      | R\$ 245,20 |
| QUANTIDADE (M2):    | 4,80       |

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| VALOR:              | R\$ 67,23 |
| FRAÇÃO DE 100%:     | R\$ 0,00  |
| VALOR BDI (25,00%): | R\$ 16,81 |
| VALOR COM BDI:      | R\$ 84,04 |
| QUANTIDADE (M2):    | 1.109,34  |

Página: 61



Construção Vasp

CONSTRUTORA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 968339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE

DESCRIÇÃO:

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 968339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE

PREFEITURA:

A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

MODALIDADE:

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.28 001

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

06 (SEIS) MESES

DATA CERTAME:

26 DE MARÇO DE 2025.

DATA : 26/03/2025

BDI : 25,00%

VERSAO

028 SEM DESONERAÇÃO

114,15%

11,31%

SP Obras

196 SEM DESONERAÇÃO

128,23%

PROFIMA

0,00%

0,00%

| CODIGO COMPOSICAO   | CODIGO ITEM | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                            | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|---------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 103322              | 88316       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | SINAPI | H    | 0,29500000  | R\$ 22,10      | R\$ 6,51  |
| 103322              | 87202       | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SINAPI | M3   | 0,01040000  | R\$ 479,18     | R\$ 4,96  |
| VALOR:              |             |                                                                                                                                                                                      |        |      |             |                | R\$ 49,90 |
| FRAÇÃO DE 100%:     |             |                                                                                                                                                                                      |        |      |             |                | R\$ 0,00  |
| VALOR BDI (25.00%): |             |                                                                                                                                                                                      |        |      |             |                | R\$ 12,48 |
| VALOR COM BDI:      |             |                                                                                                                                                                                      |        |      |             |                | R\$ 62,38 |
| QUANTIDADE (M2):    |             |                                                                                                                                                                                      |        |      |             |                | 931,08    |

|                     |          |                                                                                                                                                                                      |        |       |             |            |              |
|---------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|-------------|------------|--------------|
| 103328              | 103328   | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021                       | SINAPI | M2    |             | R\$ 86,75  | R\$ 1.488,63 |
| 103328              | 00007271 | BLOCO CERÂMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)                                                                        | SINAPI | UN    | 28,31000000 | R\$ 0,61   | R\$ 17,26    |
| 103328              | 00037395 | PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)                                                                                                                                     | SINAPI | CENTO | 0,00500000  | R\$ 31,78  | R\$ 0,15     |
| 103328              | 00034557 | TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM                                                            | SINAPI | M     | 0,42000000  | R\$ 1,67   | R\$ 0,70     |
| 103328              | 88309    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | SINAPI | H     | 1,61000000  | R\$ 28,88  | R\$ 46,49    |
| 103328              | 88316    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | SINAPI | H     | 0,80500000  | R\$ 22,10  | R\$ 17,79    |
| 103328              | 87202    | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SINAPI | M3    | 0,00910000  | R\$ 479,18 | R\$ 4,36     |
| VALOR:              |          |                                                                                                                                                                                      |        |       |             |            | R\$ 86,75    |
| FRAÇÃO DE 100%:     |          |                                                                                                                                                                                      |        |       |             |            | R\$ 0,00     |
| VALOR BDI (25.00%): |          |                                                                                                                                                                                      |        |       |             |            | R\$ 21,69    |
| VALOR COM BDI:      |          |                                                                                                                                                                                      |        |       |             |            | R\$ 108,44   |
| QUANTIDADE (M2):    |          |                                                                                                                                                                                      |        |       |             |            | 17,16        |

|                     |       |                                                                                                                                                                                      |        |    |            |            |              |
|---------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|------------|--------------|
| 93200               | 93200 | FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024                                                                                        | SINAPI | M  |            | R\$ 11,43  | R\$ 9.239,10 |
| 93200               | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | SINAPI | H  | 0,29100000 | R\$ 28,88  | R\$ 8,40     |
| 93200               | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | SINAPI | H  | 0,05500000 | R\$ 22,10  | R\$ 1,21     |
| 93200               | 87204 | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,00400000 | R\$ 456,24 | R\$ 1,82     |
| VALOR:              |       |                                                                                                                                                                                      |        |    |            |            | R\$ 11,43    |
| FRAÇÃO DE 100%:     |       |                                                                                                                                                                                      |        |    |            |            | R\$ 0,00     |
| VALOR BDI (25.00%): |       |                                                                                                                                                                                      |        |    |            |            | R\$ 2,86     |
| VALOR COM BDI:      |       |                                                                                                                                                                                      |        |    |            |            | R\$ 14,29    |
| QUANTIDADE (M):     |       |                                                                                                                                                                                      |        |    |            |            | 808,32       |

Página: 62





**Construção Vasp**  
CONSTRUTORA

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|                        |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                     |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OBRA:                  | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 968339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE | DATA: 25/03/2025                                                                                                                                                                             | BDI: 25,00%                                                                                                                                                         |
| DESCRIÇÃO:             | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 968339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE | <div> <div> <div>SEINFRA</div> <div>SP Obras</div> <div>Comunicações</div> <div>Prédios</div> </div> <div> <div>VERSÃO</div> <div>106 SEM DESONERAÇÃO</div> <div>PROPRIA</div> </div> </div> | <div> <div>HORA</div> <div>114,15%</div> <div>128,23%</div> <div>0,00%</div> </div> <div> <div>MES</div> <div>71,31%</div> <div>0,00%</div> <div>0,00%</div> </div> |
| PREFEITURA:            | A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                     |
| MODALIDADE:            | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.28.001                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                     |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 08 (OITO) MESES                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                     |
| DATA CERTAME:          | 26 DE MARÇO DE 2025.                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                     |

| CÓDIGO COMPOSIÇÃO   | CÓDIGO ITEM | DESCRIÇÃO                                                                                                                            | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|---------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 102253              | 00037506    | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E                                                                                                      | SINAPI | KG   | 0,97000000  | R\$ 2,71       | R\$ 2,62   |
| 102253              | 00044476    | DIVISÓRIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3,0* CM | SINAPI | M2   | 1,05000000  | R\$ 486,27     | R\$ 510,58 |
| 102253              | 88274       | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                    | SINAPI | H    | 1,40500000  | R\$ 28,26      | R\$ 39,70  |
| 102253              | 88316       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                 | SINAPI | H    | 0,70200000  | R\$ 22,10      | R\$ 15,51  |
| VALOR:              |             |                                                                                                                                      |        |      |             |                | R\$ 633,20 |
| FRAÇÃO DE 100%:     |             |                                                                                                                                      |        |      |             |                | R\$ 0,00   |
| VALOR BDI (25.00%): |             |                                                                                                                                      |        |      |             |                | R\$ 158,30 |
| VALOR COM BDI:      |             |                                                                                                                                      |        |      |             |                | R\$ 791,50 |
| QUANTIDADE (M2):    |             |                                                                                                                                      |        |      |             |                | 14,36      |

|                     |          |                                                                                                                         |        |    |            |            |              |
|---------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|------------|--------------|
| 102181              | 102181   | INSTALAÇÃO DE BOX DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS                                   | SINAPI | M2 |            | R\$ 430,61 | R\$ 2.557,82 |
| 102181              | 00011950 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | SINAPI | UN | 1,70500000 | R\$ 0,22   | R\$ 0,37     |
| 102181              | 00039432 | FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL                       | SINAPI | M  | 2,32200000 | R\$ 2,19   | R\$ 5,08     |
| 102181              | 00034360 | PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO                                                                                            | SINAPI | KG | 0,74800000 | R\$ 31,64  | R\$ 23,66    |
| 102181              | 00039961 | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G                                                                                | SINAPI | UN | 0,30900000 | R\$ 18,19  | R\$ 5,62     |
| 102181              | 00010507 | VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO                                                                        | SINAPI | M2 | 1,00000000 | R\$ 331,77 | R\$ 331,77   |
| 102181              | 88316    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                    | SINAPI | H  | 1,37800000 | R\$ 22,10  | R\$ 30,45    |
| 102181              | 88325    | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                  | SINAPI | H  | 1,41800000 | R\$ 23,74  | R\$ 33,66    |
| VALOR:              |          |                                                                                                                         |        |    |            |            | R\$ 430,61   |
| FRAÇÃO DE 100%:     |          |                                                                                                                         |        |    |            |            | R\$ 0,00     |
| VALOR BDI (25.00%): |          |                                                                                                                         |        |    |            |            | R\$ 107,65   |
| VALOR COM BDI:      |          |                                                                                                                         |        |    |            |            | R\$ 538,26   |
| QUANTIDADE (M2):    |          |                                                                                                                         |        |    |            |            | 5,94         |

|        |          |                                                                                                                         |        |     |            |            |              |
|--------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|------------|------------|--------------|
| 102235 | 102235   | DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021_PS                                                    | SINAPI | M2  |            | R\$ 417,46 | R\$ 2.245,93 |
| 102235 | 91693    | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015         | SINAPI | CHI | 0,99300000 | R\$ 32,31  | R\$ 32,08    |
| 102235 | 91692    | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015         | SINAPI | CHP | 0,09500000 | R\$ 33,74  | R\$ 3,20     |
| 102235 | 00011950 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | SINAPI | UN  | 2,37000000 | R\$ 0,22   | R\$ 0,52     |
| 102235 | 00039432 | FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL                       | SINAPI | M   | 1,47000000 | R\$ 2,19   | R\$ 3,21     |
| 102235 | 00034360 | PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO                                                                                            | SINAPI | KG  | 0,25400000 | R\$ 31,64  | R\$ 8,98     |
| 102235 | 00039961 | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G                                                                                | SINAPI | UN  | 0,23000000 | R\$ 18,19  | R\$ 4,18     |
| 102235 | 00010507 | VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO                                                                        | SINAPI | M2  | 0,99700000 | R\$ 331,77 | R\$ 327,45   |

|                                               |                                             |                                           |                                                                                                                                                                                                |  |                    |      |                     |                |           |       |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------|------|---------------------|----------------|-----------|-------|
| <div>ConstruVasp</div> <div>CONSTRUTORA</div> | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |                                           |                                                                                                                                                                                                |  |                    |      |                     |                |           |       |
|                                               | OBRA:                                       |                                           | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 858339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE |  | DATA : 26/03/2025  |      |                     | BDI: 25,00%    |           |       |
|                                               | DESCRIÇÃO:                                  |                                           | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 858339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE |  | FONTE              |      | VERSÃO              |                | HORA      | MES   |
|                                               |                                             |                                           |                                                                                                                                                                                                |  | SEINFRA            |      | 028 SEM DESONERAÇÃO |                | 114,15h   | 07    |
|                                               |                                             |                                           |                                                                                                                                                                                                |  | SP Obras           |      | 195 SHM DESONERAÇÃO |                | 128,23%   |       |
|                                               |                                             |                                           |                                                                                                                                                                                                |  | Comunidades Rurais |      | PRÓPRIA             |                | 0,00%     | F100% |
|                                               | PREFEITURA:                                 |                                           | A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA                                                                                                                                                            |  | <div>3118</div>    |      |                     |                |           |       |
| MODALIDADE:                                   |                                             | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.28.001 |                                                                                                                                                                                                |  |                    |      |                     |                |           |       |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:                        |                                             | 08 (OITO) MESES                           |                                                                                                                                                                                                |  |                    |      |                     |                |           |       |
| DATA CERTAME:                                 |                                             | 26 DE MARÇO DE 2025.                      |                                                                                                                                                                                                |  |                    |      |                     |                |           |       |
| CÓDIGO COMPOSIÇÃO                             | CÓDIGO ITEM                                 | DESCRIÇÃO                                 |                                                                                                                                                                                                |  | FONTE              | UNID | COEFICIENTE         | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |       |
| 102235                                        | 88318                                       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES      |                                                                                                                                                                                                |  | SINAPI             | H    | 0,54400000          | R\$ 22,10      | R\$ 12,02 |       |
| 102235                                        | 88325                                       | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES    |                                                                                                                                                                                                |  | SINAPI             | H    | 1,08800000          | R\$ 23,74      | R\$ 25,82 |       |

|                     |            |
|---------------------|------------|
| VALOR:              | R\$ 417,46 |
| FRAÇÃO DE 100%:     | R\$ 0,00   |
| VALOR BDI (25.00%): | R\$ 104,37 |
| VALOR COM BDI:      | R\$ 521,83 |
| QUANTIDADE (M2):    | 5,38       |

|          |          |                                                                                                                                                                                                                                       |                      |    |             |                     |               |
|----------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----|-------------|---------------------|---------------|
| FNDE 243 | FNDE 243 | PM1 - 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 | Composições Próprias | UN |             | R\$ 916,08          | R\$ 15.573,36 |
| FNDE 243 | 100659   | ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                                                                                  | SINAPI               | M  | 10,00000000 | R\$ 9,11            | R\$ 91,10     |
| FNDE 243 | 90806    | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                                                                            | SINAPI               | UN | 1,00000000  | R\$ 349,27          | R\$ 349,27    |
| FNDE 243 | 90830    | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                                       | SINAPI               | UN | 1,00000000  | R\$ 131,66          | R\$ 131,66    |
| FNDE 243 | 91297    | PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                                          | SINAPI               | UN | 1,00000000  | R\$ 344,05          | R\$ 344,05    |
|          |          |                                                                                                                                                                                                                                       |                      |    |             | VALOR:              | R\$ 916,08    |
|          |          |                                                                                                                                                                                                                                       |                      |    |             | FRAÇÃO DE 100%:     | R\$ 0,00      |
|          |          |                                                                                                                                                                                                                                       |                      |    |             | VALOR BDI (25.00%): | R\$ 229,02    |
|          |          |                                                                                                                                                                                                                                       |                      |    |             | VALOR COM BDI:      | R\$ 1.145,10  |
|          |          |                                                                                                                                                                                                                                       |                      |    |             | QUANTIDADE (UN):    | 17,00         |

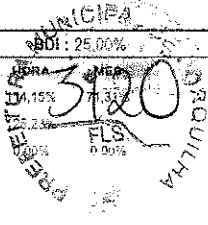
|          |          |                                                                                                                                                                                                                   |                      |    |             |                 |              |
|----------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----|-------------|-----------------|--------------|
| FNDE 247 | FNDE 247 | 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 | Composições Próprias | UN |             | R\$ 1.341,62    | R\$ 2.683,24 |
| FNDE 247 | 100659   | ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                                                              | SINAPI               | M  | 10,00000000 | R\$ 9,11        | R\$ 91,10    |
| FNDE 247 | 90806    | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                                                        | SINAPI               | UN | 1,00000000  | R\$ 349,27      | R\$ 349,27   |
| FNDE 247 | 90830    | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                   | SINAPI               | UN | 1,00000000  | R\$ 131,66      | R\$ 131,66   |
| FNDE 247 | 91298    | PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                                           | SINAPI               | UN | 1,00000000  | R\$ 769,59      | R\$ 769,59   |
|          |          |                                                                                                                                                                                                                   |                      |    |             | VALOR:          | R\$ 1.341,62 |
|          |          |                                                                                                                                                                                                                   |                      |    |             | FRAÇÃO DE 100%: | R\$ 0,00     |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS                                      |                        |                                                                                                                                                                                                |       |      |                                                           |                                                                 |                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
|  | OBRA:                  | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE |       |      | DATA : 26/03/2025                                         |                                                                 |                                                                                         |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO:             | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE |       |      | FONTE<br>SEINFRA<br>SF 036/05<br>Compartilhada<br>Própria | VERSÃO<br>028 SEM DESONERAÇÃO<br>195 SEM DESONERAÇÃO<br>PRÓPRIA | BDI: 25,00%<br>HORA: 44,15%<br>MES: 1,41%<br>314,90<br>PRECATORIO<br>1,00%<br>FORQUILHA |
|                                                                                  | PREFEITURA:            | A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA                                                                                                                                                            |       |      |                                                           |                                                                 |                                                                                         |
|                                                                                  | MODALIDADE:            | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.28.001                                                                                                                                                      |       |      |                                                           |                                                                 |                                                                                         |
|                                                                                  | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 06 (OITO) MESES                                                                                                                                                                                |       |      |                                                           |                                                                 |                                                                                         |
|                                                                                  | DATA CERTAME:          | 26 DE MARÇO DE 2025.                                                                                                                                                                           |       |      |                                                           |                                                                 |                                                                                         |
| CODIGO COMPOSIÇÃO                                                                | CODIGO ITEM            | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                      | FONTE | UNID | COEFICIENTE                                               | PREÇO UNITARIO                                                  | TOTAL                                                                                   |
|                                                                                  |                        |                                                                                                                                                                                                |       |      |                                                           | VALOR BDI (25.00%):                                             | R\$ 335,41                                                                              |
|                                                                                  |                        |                                                                                                                                                                                                |       |      |                                                           | VALOR COM BDI:                                                  | R\$ 1.677,03                                                                            |
|                                                                                  |                        |                                                                                                                                                                                                |       |      |                                                           | QUANTIDADE (UN):                                                | 2,00                                                                                    |

|          |          |                                                                                                                                                                                                                                                   |                      |    |             |                     |              |
|----------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----|-------------|---------------------|--------------|
| FNDE 246 | FNDE 246 | 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 | Composições Próprias | UN |             | R\$ 916,08          | R\$ 3.664,32 |
| FNDE 246 | 100659   | ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                                                                                              | SINAPI               | M  | 10,00000000 | R\$ 9,11            | R\$ 91,10    |
| FNDE 246 | 90806    | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                                                                                        | SINAPI               | UN | 1,00000000  | R\$ 349,27          | R\$ 349,27   |
| FNDE 246 | 90830    | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                                                   | SINAPI               | UN | 1,00000000  | R\$ 131,66          | R\$ 131,66   |
| FNDE 246 | 91297    | PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                                                      | SINAPI               | UN | 1,00000000  | R\$ 344,05          | R\$ 344,05   |
|          |          |                                                                                                                                                                                                                                                   |                      |    |             | VALOR:              | R\$ 916,08   |
|          |          |                                                                                                                                                                                                                                                   |                      |    |             | FRAÇÃO DE 100%:     | R\$ 0,00     |
|          |          |                                                                                                                                                                                                                                                   |                      |    |             | VALOR BDI (25.00%): | R\$ 229,02   |
|          |          |                                                                                                                                                                                                                                                   |                      |    |             | VALOR COM BDI:      | R\$ 1.145,10 |
|          |          |                                                                                                                                                                                                                                                   |                      |    |             | QUANTIDADE (UN):    | 4,00         |

|          |          |                                                                                                                                                                                                                                     |                      |    |             |                     |               |
|----------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----|-------------|---------------------|---------------|
| FNDE 248 | FNDE 248 | PM4 - 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 | Composições Próprias | UN |             | R\$ 1.341,62        | R\$ 13.416,20 |
| FNDE 248 | 100659   | ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                                                                                | SINAPI               | M  | 10,00000000 | R\$ 9,11            | R\$ 91,10     |
| FNDE 248 | 90806    | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                                                                          | SINAPI               | UN | 1,00000000  | R\$ 349,27          | R\$ 349,27    |
| FNDE 248 | 90830    | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                                     | SINAPI               | UN | 1,00000000  | R\$ 131,66          | R\$ 131,66    |
| FNDE 248 | 91298    | PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                                                             | SINAPI               | UN | 1,00000000  | R\$ 769,59          | R\$ 769,59    |
|          |          |                                                                                                                                                                                                                                     |                      |    |             | VALOR:              | R\$ 1.341,62  |
|          |          |                                                                                                                                                                                                                                     |                      |    |             | FRAÇÃO DE 100%:     | R\$ 0,00      |
|          |          |                                                                                                                                                                                                                                     |                      |    |             | VALOR BDI (25.00%): | R\$ 335,41    |
|          |          |                                                                                                                                                                                                                                     |                      |    |             | VALOR COM BDI:      | R\$ 1.677,03  |
|          |          |                                                                                                                                                                                                                                     |                      |    |             | QUANTIDADE (UN):    | 10,00         |



|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                   | OBRA:                                       | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE | DATA: 26/03/2025                                                                                                  |
|                                                                                   | DESCRIÇÃO:                                  | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE | FONTE: SEINFRA<br>VERSÃO: 028 SEM DESONERAÇÃO<br>SP QV000<br>Composição: 100 SEM DESONERAÇÃO<br>Político: PROPRIA |
|                                                                                   | PREFEITURA:                                 | A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA                                                                                                                                                            |                                |
|                                                                                   | MODALIDADE:                                 | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025 02.28.001                                                                                                                                                      |                                                                                                                   |
|                                                                                   | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:                      | 08 (OITO) MESES                                                                                                                                                                                |                                                                                                                   |
|                                                                                   | DATA CERTAME:                               | 26 DE MARÇO DE 2025.                                                                                                                                                                           |                                                                                                                   |

| CÓDIGO COMPOSIÇÃO | CÓDIGO ITEM | DESCRIÇÃO                                                                                                                                        | FONTE                | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|-------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------|-------------|----------------|--------------|
| FNDE 249          | FNDE 249    | PM5 -PORTA EM COMPENSADO DE MADEIRA E=2cm REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO NAS CORES: AMARELA, VERDE, LARANJA E AZUL                            | Composições Próprias | UN    |             | R\$ 843,90     | R\$ 6.751,20 |
| FNDE 249          | 100652      | ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                             | SINAPI               | M     | 9,60000000  | R\$ 9,11       | R\$ 87,45    |
| FNDE 249          | 90806       | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                       | SINAPI               | UN    | 1,00000000  | R\$ 349,27     | R\$ 349,27   |
| FNDE 249          | 90831       | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | SINAPI               | UN    | 1,00000000  | R\$ 113,86     | R\$ 113,86   |
| FNDE 249          | 91295       | PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019       | SINAPI               | UN    | 1,00000000  | R\$ 293,32     | R\$ 293,32   |

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| VALOR:              | R\$ 843,90   |
| FRAÇÃO DE 100%:     | R\$ 0,00     |
| VALOR BDI (25.00%): | R\$ 210,98   |
| VALOR COM BDI:      | R\$ 1.054,88 |
| QUANTIDADE (UN):    | 8,00         |

|          |          |                                                                                                        |                      |    |            |            |            |
|----------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----|------------|------------|------------|
| FNDE 250 | FNDE 250 | INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR ESQUADRIA PM4 , E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE | Composições Próprias | M2 |            | R\$ 207,54 | R\$ 477,34 |
| FNDE 250 | 00039025 | PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)                                                    | SINAPI               | KG | 0,02100000 | R\$ 11,17  | R\$ 0,23   |
| FNDE 250 | 00039961 | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G                                                               | SINAPI               | UN | 0,35700000 | R\$ 18,19  | R\$ 6,49   |
| FNDE 250 | 00010491 | VIDRO LISO INCOLOR 6 MM - SEM COLOCACAO                                                                | SINAPI               | M2 | 1,00000000 | R\$ 183,01 | R\$ 183,01 |
| FNDE 250 | 88316    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                   | SINAPI               | H  | 0,39300000 | R\$ 22,10  | R\$ 8,46   |
| FNDE 250 | 88325    | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                 | SINAPI               | H  | 0,39400000 | R\$ 23,74  | R\$ 9,35   |

|                     |            |
|---------------------|------------|
| VALOR:              | R\$ 207,54 |
| FRAÇÃO DE 100%:     | R\$ 0,00   |
| VALOR BDI (25.00%): | R\$ 51,89  |
| VALOR COM BDI:      | R\$ 259,43 |
| QUANTIDADE (M2):    | 2,30       |

|        |          |                                                                                   |        |    |            |           |            |
|--------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|-----------|------------|
| 100705 | 100705   | TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019                     | SINAPI | UN |            | R\$ 69,83 | R\$ 558,64 |
| 100705 | 00011457 | TARJETA LIVRE / OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, CORPO EM ZAMAC E ESPELHO EM LATAO | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 34,51 | R\$ 34,51  |
| 100705 | 88261    | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                              | SINAPI | H  | 0,91400000 | R\$ 27,61 | R\$ 25,23  |
| 100705 | 88316    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                              | SINAPI | H  | 0,45700000 | R\$ 22,10 | R\$ 10,09  |

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| VALOR:              | R\$ 69,83 |
| FRAÇÃO DE 100%:     | R\$ 0,00  |
| VALOR BDI (25.00%): | R\$ 17,46 |
| VALOR COM BDI:      | R\$ 87,29 |
| QUANTIDADE (UN):    | 8,00      |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958.339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE

DATA :

26/03/2025

VERSIÃO

003 SEM DESONERAÇÃO

BDI : 25,00%

ADRA

14,15%

13,17%

12,23%

11,25%

10,27%

9,29%

8,31%

7,33%

6,35%

5,37%

4,39%

3,41%

2,43%

1,45%

0,47%

DESCRIÇÃO:

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958.339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE

SP Obra de

126 SEM DESONERAÇÃO

Custo - Obras

PRÓPRIA

PREFEITURA:

A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

MODALIDADE:

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.28.001

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

08 (OITO) MESES

DATA CERTAME:

26 DE MARÇO DE 2025.

| CÓDIGO COMPOSIÇÃO | CÓDIGO ITEM | DESCRIÇÃO                                                                                                                           | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO      | TOTAL        |
|-------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|---------------------|--------------|
| 100866            | 100866      | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020                 | SINAPI | UN   |             | R\$ 296,24          | R\$ 1.184,96 |
| 100866            | 00004304    | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM                                                     | SINAPI | UN   | 1,00000000  | R\$ 180,35          | R\$ 180,35   |
| 100866            | 00004351    | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8 | SINAPI | UN   | 6,00000000  | R\$ 13,77           | R\$ 82,62    |
| 100866            | 88267       | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                        | SINAPI | H    | 0,94850000  | R\$ 28,12           | R\$ 26,67    |
| 100866            | 88316       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                | SINAPI | H    | 0,29880000  | R\$ 22,10           | R\$ 6,60     |
|                   |             |                                                                                                                                     |        |      |             | VALOR:              | R\$ 296,24   |
|                   |             |                                                                                                                                     |        |      |             | FRAÇÃO DE 100%:     | R\$ 0,00     |
|                   |             |                                                                                                                                     |        |      |             | VALOR BDI (25.00%): | R\$ 74,06    |
|                   |             |                                                                                                                                     |        |      |             | VALOR COM BDI:      | R\$ 370,30   |
|                   |             |                                                                                                                                     |        |      |             | QUANTIDADE (UN):    | 4,00         |

|         |           |                                                                          |                      |    |             |                     |              |
|---------|-----------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------|----|-------------|---------------------|--------------|
| FNDE 04 | FNDE 04   | CHAPA METÁLICA (ALUMÍNIO) 0,90 M X 0,40 M, ESPESSURA 1 MM PARA AS PORTAS | Composições Próprias | M² |             | R\$ 137,23          | R\$ 2.722,64 |
| FNDE 04 | 000011026 | CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)        | SINAPI               | KG | 15,60000000 | R\$ 7,44            | R\$ 116,06   |
| FNDE 04 | 88261     | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                     | SINAPI               | H  | 0,42600000  | R\$ 27,61           | R\$ 11,76    |
| FNDE 04 | 88316     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                     | SINAPI               | H  | 0,42600000  | R\$ 22,10           | R\$ 9,41     |
|         |           |                                                                          |                      |    |             | VALOR:              | R\$ 137,23   |
|         |           |                                                                          |                      |    |             | FRAÇÃO DE 100%:     | R\$ 0,00     |
|         |           |                                                                          |                      |    |             | VALOR BDI (25.00%): | R\$ 34,31    |
|         |           |                                                                          |                      |    |             | VALOR COM BDI:      | R\$ 171,54   |
|         |           |                                                                          |                      |    |             | QUANTIDADE (M²):    | 19,84        |

|        |          |                                                                                                       |        |    |            |                     |              |
|--------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|---------------------|--------------|
| 102219 | 102219   | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021 | SINAPI | M2 |            | R\$ 15,34           | R\$ 3.148,54 |
| 102219 | 00006316 | DILUENTE AGUARRAS                                                                                     | SINAPI | L  | 0,01400000 | R\$ 18,51           | R\$ 0,25     |
| 102219 | 00007311 | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO                                                             | SINAPI | L  | 0,14030000 | R\$ 25,29           | R\$ 3,54     |
| 102219 | 88310    | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                    | SINAPI | H  | 0,38050000 | R\$ 30,37           | R\$ 11,55    |
|        |          |                                                                                                       |        |    |            | VALOR:              | R\$ 15,34    |
|        |          |                                                                                                       |        |    |            | FRAÇÃO DE 100%:     | R\$ 0,00     |
|        |          |                                                                                                       |        |    |            | VALOR BDI (25.00%): | R\$ 3,84     |
|        |          |                                                                                                       |        |    |            | VALOR COM BDI:      | R\$ 19,18    |
|        |          |                                                                                                       |        |    |            | QUANTIDADE (M2):    | 205,25       |

|          |          |                                                                                                                                                               |                      |    |            |            |            |
|----------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----|------------|------------|------------|
| FNDE 251 | FNDE 251 | 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 | Composições Próprias | UN |            | R\$ 527,46 | R\$ 527,46 |
| FNDE 251 | 00007508 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS                                      | SINAPI               | UN | 8,80000000 | R\$ 0,66   | R\$ 5,80   |



OBRA:

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE

DESCRIÇÃO:

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE

PREFEITURA:

A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

MODALIDADE:

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.28.001

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

08 (OITO) MESES

DATA CERTAME:

26 DE MARÇO DE 2025.

DATA : 26/03/2025

BDI: 25.00%

FDNTE

SEINFRA

SP Obras Complementares

VERSÃO

023 SEM DESONERAÇÃO

196 SEM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

HORA

114,35%

128,29%

0,00%

MESES

31,22%

0,00%

0,00%

| CÓDIGO COMPOSIÇÃO   | CÓDIGO ITEM | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                | FONTE  | UNID  | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|---------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|-------------|----------------|------------|
| FNDE 251            | 000039024   | PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM DIVISAO HORIZONTAL PARA VIDROS, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, VIDROS INCLUSOS, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 CM X 210 CM | SINAPI | UN    | 1,000000000 | R\$ 451,28     | R\$ 451,28 |
| FNDE 251            | 00000142    | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS                                                                          | SINAPI | 310ML | 1,613000000 | R\$ 27,53      | R\$ 44,40  |
| FNDE 251            | 58309       | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                     | SINAPI | H     | 0,651000000 | R\$ 28,88      | R\$ 18,80  |
| FNDE 251            | 58315       | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                     | SINAPI | H     | 0,325000000 | R\$ 22,10      | R\$ 7,18   |
| VALOR:              |             |                                                                                                                                                          |        |       |             |                | R\$ 527,46 |
| FRAÇÃO DE 100%:     |             |                                                                                                                                                          |        |       |             |                | R\$ 0,00   |
| VALOR BDI (25.00%): |             |                                                                                                                                                          |        |       |             |                | R\$ 131,87 |
| VALOR COM BDI:      |             |                                                                                                                                                          |        |       |             |                | R\$ 659,33 |
| QUANTIDADE (UN):    |             |                                                                                                                                                          |        |       |             |                | 1,00       |

|                     |           |                                                                                                                                                                           |                      |       |             |            |            |
|---------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------|-------------|------------|------------|
| FNDE 252            | FNDE 252  | 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 | Composições Próprias | M2    |             | R\$ 450,93 | R\$ 757,56 |
| FNDE 252            | 00007568  | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS                                                  | SINAPI               | UN    | 4,816600000 | R\$ 0,66   | R\$ 3,17   |
| FNDE 252            | 00006888  | GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE                                 | SINAPI               | M     | 6,850400000 | R\$ 22,62  | R\$ 154,95 |
| FNDE 252            | 000039025 | PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 CM X 210 CM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA                                  | SINAPI               | UN    | 0,547300000 | R\$ 462,74 | R\$ 253,25 |
| FNDE 252            | 00000142  | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS                                                                                           | SINAPI               | 310ML | 0,862900000 | R\$ 27,53  | R\$ 24,30  |
| FNDE 252            | 58309     | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                      | SINAPI               | H     | 0,382600000 | R\$ 28,88  | R\$ 11,04  |
| FNDE 252            | 58315     | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                      | SINAPI               | H     | 0,191000000 | R\$ 22,10  | R\$ 4,22   |
| VALOR:              |           |                                                                                                                                                                           |                      |       |             |            | R\$ 450,93 |
| FRAÇÃO DE 100%:     |           |                                                                                                                                                                           |                      |       |             |            | R\$ 0,00   |
| VALOR BDI (25.00%): |           |                                                                                                                                                                           |                      |       |             |            | R\$ 112,73 |
| VALOR COM BDI:      |           |                                                                                                                                                                           |                      |       |             |            | R\$ 563,66 |
| QUANTIDADE (M2):    |           |                                                                                                                                                                           |                      |       |             |            | 1,68       |

|          |           |                                                                                                                                                                                     |                      |    |             |            |              |
|----------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----|-------------|------------|--------------|
| FNDE 253 | FNDE 253  | 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 | Composições Próprias | M2 |             | R\$ 450,93 | R\$ 3.030,25 |
| FNDE 253 | 00007568  | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS                                                            | SINAPI               | UN | 4,816600000 | R\$ 0,66   | R\$ 3,17     |
| FNDE 253 | 00006888  | GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE                                           | SINAPI               | M  | 6,850400000 | R\$ 22,62  | R\$ 154,95   |
| FNDE 253 | 000039025 | PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 CM X 210 CM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA                                            | SINAPI               | UN | 0,547300000 | R\$ 462,74 | R\$ 253,25   |



**ConstruVasp**  
CONSTRUTORA

| CODIGO COMPOSIÇÃO | CODIGO ITEM | DESCRIÇÃO                            | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO      | TOTAL      |
|-------------------|-------------|--------------------------------------|--------|------|-------------|---------------------|------------|
| FNDE 255          | 28316       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,14100000  | R\$ 22,10           | R\$ 3,11   |
|                   |             |                                      |        |      |             | VALOR:              | R\$ 300,31 |
|                   |             |                                      |        |      |             | FRAÇÃO DE 100%:     | R\$ 0,00   |
|                   |             |                                      |        |      |             | VALOR BDI (25.00%): | R\$ 75,08  |
|                   |             |                                      |        |      |             | VALOR COM BDI:      | R\$ 375,39 |
|                   |             |                                      |        |      |             | QUANTIDADE (M2):    | 5,04       |

|          |           |                                                                                                                                                                                     |                      |       |                     |            |              |
|----------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------|---------------------|------------|--------------|
| FNDE 256 | FNDE 256  | PORTA DE ABRIR 2 FOLHAS - PA6 - 110 X 170 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | Composições Próprias | M2    |                     | R\$ 450,93 | R\$ 3.372,96 |
| FNDE 256 | 00097568  | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS                                                            | SINAPI               | UN    | 4,81660000          | R\$ 0,66   | R\$ 3,17     |
| FNDE 256 | 000135886 | GUARNIÇÃO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE                                          | SINAPI               | M     | 6,85040000          | R\$ 22,62  | R\$ 154,95   |
| FNDE 256 | 00039925  | PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMÍNIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 CM X 210 CM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR/VISTA                                            | SINAPI               | UN    | 0,54730000          | R\$ 462,74 | R\$ 253,25   |
| FNDE 256 | 00090142  | SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS                                                                                                     | SINAPI               | 310ML | 0,88290000          | R\$ 27,53  | R\$ 24,30    |
| FNDE 256 | 08309     | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                | SINAPI               | H     | 0,38260000          | R\$ 28,88  | R\$ 11,04    |
| FNDE 256 | 08316     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                | SINAPI               | H     | 0,19100000          | R\$ 22,10  | R\$ 4,22     |
|          |           |                                                                                                                                                                                     |                      |       | VALOR:              | R\$ 450,93 |              |
|          |           |                                                                                                                                                                                     |                      |       | FRAÇÃO DE 100%:     | R\$ 0,00   |              |
|          |           |                                                                                                                                                                                     |                      |       | VALOR BDI (25.00%): | R\$ 112,73 |              |
|          |           |                                                                                                                                                                                     |                      |       | VALOR COM BDI:      | R\$ 563,66 |              |
|          |           |                                                                                                                                                                                     |                      |       | QUANTIDADE (M2):    | 7,48       |              |

|          |           |                                                                                                                                                                                                                                       |                      |       |            |            |              |
|----------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------|------------|------------|--------------|
| FNDE 257 | FNDE 257  | PORTA DE ABRIR 2 FOLHAS - PA7 - 250 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS DE ABRIR E BANDEIRA LATERAL FIXA, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | Composições Próprias | M2    |            | R\$ 450,93 | R\$ 2.367,38 |
| FNDE 257 | 00007558  | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS                                                                                                              | SINAPI               | UN    | 4,81660000 | R\$ 0,66   | R\$ 3,17     |
| FNDE 257 | 000036890 | GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE                                                                                            | SINAPI               | M     | 6,85040000 | R\$ 22,62  | R\$ 154,95   |
| FNDE 257 | 000039025 | PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 CM X 210 CM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA                                                                                              | SINAPI               | UN    | 0,54730000 | R\$ 462,74 | R\$ 253,25   |
| FNDE 257 | 00000142  | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS                                                                                                                                                       | SINAPI               | 310ML | 0,88290000 | R\$ 27,53  | R\$ 24,30    |
| FNDE 257 | 88309     | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                  | SINAPI               | H     | 0,38260000 | R\$ 28,88  | R\$ 11,04    |
| FNDE 257 | 88316     | SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                  | SINAPI               | H     | 0,19100000 | R\$ 22,10  | R\$ 4,22     |

|                                               |                                             |                      |                                                                                                                                                                                                |  |  |       |                      |                     |                |        |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-------|----------------------|---------------------|----------------|--------|
| <div>ConstruVasp</div> <div>CONSTRUTORA</div> | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |                      |                                                                                                                                                                                                |  |  |       |                      |                     |                |        |
|                                               | OBRA:                                       |                      | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE |  |  |       | DATA : 26/03/2025    |                     | BDI: 5,00%     |        |
|                                               | DESCRIÇÃO:                                  |                      | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE |  |  |       | FONTE                | VERSÃO              | HORA           | MESES  |
|                                               |                                             |                      |                                                                                                                                                                                                |  |  |       | SEINFRA              | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,55%        | 71,81% |
|                                               |                                             |                      |                                                                                                                                                                                                |  |  |       | SP Obras             | 196 SEM DESONERAÇÃO | 128,75%        |        |
|                                               |                                             |                      |                                                                                                                                                                                                |  |  |       | Composições Próprias | PRÓPRIA             | 0,00%          | 0,00%  |
|                                               | PREFEITURA:                                 |                      | A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA                                                                                                                                                            |  |  |       |                      |                     |                |        |
|                                               | MODALIDADE:                                 |                      | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.28.001                                                                                                                                                      |  |  |       |                      |                     |                |        |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:                        |                                             | 08 (OITO) MESES      |                                                                                                                                                                                                |  |  |       |                      |                     |                |        |
| DATA CERTAME:                                 |                                             | 26 DE MARÇO DE 2025. |                                                                                                                                                                                                |  |  |       |                      |                     |                |        |
| CÓDIGO COMPOSIÇÃO                             | CÓDIGO ITEM                                 | DESCRIÇÃO            |                                                                                                                                                                                                |  |  | FONTE | UNID                 | COEFICIENTE         | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |

|                     |            |
|---------------------|------------|
| VALOR:              | R\$ 450,93 |
| FRAÇÃO DE 100%:     | R\$ 0,00   |
| VALOR BDI (25.00%): | R\$ 112,73 |
| VALOR COM BDI:      | R\$ 563,66 |
| QUANTIDADE (M2):    | 5,25       |

|          |          |                                                                                                                                                                                |                      |    |             |  |                     |            |
|----------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----|-------------|--|---------------------|------------|
| FNDE 258 | FNDE 258 | 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 | Composições Próprias | M2 |             |  | R\$ 567,87          | R\$ 499,73 |
| FNDE 258 | 06034381 | JANELA MAXIM-AR, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAÇÃO/ALIZAR                        | SINAPI               | UN | 2,08330000  |  | R\$ 227,24          | R\$ 473,40 |
| FNDE 258 | 06004377 | PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM                                                                | SINAPI               | UN | 24,40000000 |  | R\$ 0,15            | R\$ 3,66   |
| FNDE 258 | 06039961 | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G                                                                                                                                       | SINAPI               | UN | 1,24670000  |  | R\$ 18,19           | R\$ 22,67  |
| FNDE 258 | 66309    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                           | SINAPI               | H  | 1,70700000  |  | R\$ 28,88           | R\$ 49,29  |
| FNDE 258 | 66316    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                           | SINAPI               | H  | 0,85300000  |  | R\$ 22,10           | R\$ 18,85  |
|          |          |                                                                                                                                                                                |                      |    |             |  | VALOR:              | R\$ 567,87 |
|          |          |                                                                                                                                                                                |                      |    |             |  | FRAÇÃO DE 100%:     | R\$ 0,00   |
|          |          |                                                                                                                                                                                |                      |    |             |  | VALOR BDI (25.00%): | R\$ 141,97 |
|          |          |                                                                                                                                                                                |                      |    |             |  | VALOR COM BDI:      | R\$ 709,84 |
|          |          |                                                                                                                                                                                |                      |    |             |  | QUANTIDADE (M2):    | 0,88       |

|          |          |                                                                                                                                                                                 |                      |    |             |  |                     |            |
|----------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----|-------------|--|---------------------|------------|
| FNDE 259 | FNDE 259 | JANELA DE ALUMÍNIO - JA-2 - 110 X 145 CM, TIPO GUILHOTINA COMPLETA, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | Composições Próprias | M2 |             |  | R\$ 567,87          | R\$ 908,59 |
| FNDE 259 | 06034381 | JANELA MAXIM-AR, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAÇÃO/ALIZAR                         | SINAPI               | UN | 2,08330000  |  | R\$ 227,24          | R\$ 473,40 |
| FNDE 259 | 06004377 | PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM                                                                 | SINAPI               | UN | 24,40000000 |  | R\$ 0,15            | R\$ 3,66   |
| FNDE 259 | 06039961 | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G                                                                                                                                        | SINAPI               | UN | 1,24670000  |  | R\$ 18,19           | R\$ 22,67  |
| FNDE 259 | 66309    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                            | SINAPI               | H  | 1,70700000  |  | R\$ 28,88           | R\$ 49,29  |
| FNDE 259 | 66316    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                            | SINAPI               | H  | 0,85300000  |  | R\$ 22,10           | R\$ 18,85  |
|          |          |                                                                                                                                                                                 |                      |    |             |  | VALOR:              | R\$ 567,87 |
|          |          |                                                                                                                                                                                 |                      |    |             |  | FRAÇÃO DE 100%:     | R\$ 0,00   |
|          |          |                                                                                                                                                                                 |                      |    |             |  | VALOR BDI (25.00%): | R\$ 141,97 |
|          |          |                                                                                                                                                                                 |                      |    |             |  | VALOR COM BDI:      | R\$ 709,84 |
|          |          |                                                                                                                                                                                 |                      |    |             |  | QUANTIDADE (M2):    | 1,60       |

|          |          |                                                                                                                                                                        |                      |    |  |  |            |              |
|----------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----|--|--|------------|--------------|
| FNDE 275 | FNDE 275 | 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 | Composições Próprias | M2 |  |  | R\$ 601,83 | R\$ 1.937,89 |
|----------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----|--|--|------------|--------------|

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 858339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE

DATA : 25/03/2025

VERSIÃO

025 SEM DESONERAÇÃO

HORA

114:55

MES

03/25

DESCRIÇÃO:

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 858339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE

FNDE

858339

Composições Próprias

100 SEM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

PREFEITURA:

A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

MODALIDADE:

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.28.001

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

06 (SEIS) MESES

DATA CERTAME:

26 DE MARÇO DE 2025.

326

FLS.

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

| CÓDIGO COMPOSIÇÃO | CÓDIGO ITEM | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                        | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO      | TOTAL      |
|-------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|---------------------|------------|
| FNDE 275          | 00030599    | JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE | SINAPI | M2   | 1,00000000  | R\$ 562,77          | R\$ 562,77 |
| FNDE 275          | 00034377    | PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM                                                  | SINAPI | UN   | 17,41300000 | R\$ 0,15            | R\$ 2,61   |
| FNDE 275          | 00039981    | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G                                                                                                                         | SINAPI | UN   | 0,42400000  | R\$ 18,19           | R\$ 7,71   |
| FNDE 275          | 88309       | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                             | SINAPI | H    | 0,72000000  | R\$ 28,88           | R\$ 20,79  |
| FNDE 275          | 88316       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                             | SINAPI | H    | 0,36000000  | R\$ 22,10           | R\$ 7,95   |
|                   |             |                                                                                                                                                                  |        |      |             | VALOR:              | R\$ 601,83 |
|                   |             |                                                                                                                                                                  |        |      |             | FRAÇÃO DE 100%:     | R\$ 0,00   |
|                   |             |                                                                                                                                                                  |        |      |             | VALOR BDI (25.00%): | R\$ 150,46 |
|                   |             |                                                                                                                                                                  |        |      |             | VALOR COM BDI:      | R\$ 752,29 |
|                   |             |                                                                                                                                                                  |        |      |             | QUANTIDADE (M2):    | 3,22       |

|          |          |                                                                                                                                                                                 |                      |    |             |                     |              |
|----------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----|-------------|---------------------|--------------|
| FNDE 262 | FNDE 262 | JANELA DE ALUMINIO - JA-4 - 140 X 145 CM, TIPO GUILHOTINA COMPLETA, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | Composições Próprias | M2 |             | R\$ 567,87          | R\$ 1.152,78 |
| FNDE 262 | 00034381 | JANELA MAXIM-AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR                           | SINAPI               | UN | 2,08330000  | R\$ 227,24          | R\$ 473,40   |
| FNDE 262 | 00034377 | PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM                                                                 | SINAPI               | UN | 24,40000000 | R\$ 0,15            | R\$ 3,66     |
| FNDE 262 | 00039981 | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G                                                                                                                                        | SINAPI               | UN | 1,24670000  | R\$ 18,19           | R\$ 22,67    |
| FNDE 262 | 88309    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                            | SINAPI               | H  | 1,70700000  | R\$ 28,88           | R\$ 49,29    |
| FNDE 262 | 88316    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                            | SINAPI               | H  | 0,85300000  | R\$ 22,10           | R\$ 18,85    |
|          |          |                                                                                                                                                                                 |                      |    |             | VALOR:              | R\$ 567,87   |
|          |          |                                                                                                                                                                                 |                      |    |             | FRAÇÃO DE 100%:     | R\$ 0,00     |
|          |          |                                                                                                                                                                                 |                      |    |             | VALOR BDI (25.00%): | R\$ 141,97   |
|          |          |                                                                                                                                                                                 |                      |    |             | VALOR COM BDI:      | R\$ 709,84   |
|          |          |                                                                                                                                                                                 |                      |    |             | QUANTIDADE (M2):    | 2,03         |

|          |          |                                                                                                                                                                  |                      |    |             |            |              |
|----------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----|-------------|------------|--------------|
| FNDE 276 | FNDE 276 | JANELA DE ALUMINIO JA-5 - 200 X 128 CM, TIPO FIXA, PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS    | Composições Próprias | M2 |             | R\$ 601,83 | R\$ 1.540,68 |
| FNDE 276 | 00030599 | JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE | SINAPI               | M2 | 1,00000000  | R\$ 562,77 | R\$ 562,77   |
| FNDE 276 | 00034377 | PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM                                                  | SINAPI               | UN | 17,41300000 | R\$ 0,15   | R\$ 2,61     |
| FNDE 276 | 00039981 | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G                                                                                                                         | SINAPI               | UN | 0,42400000  | R\$ 18,19  | R\$ 7,71     |
| FNDE 276 | 88309    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                             | SINAPI               | H  | 0,72000000  | R\$ 28,88  | R\$ 20,79    |
| FNDE 276 | 88316    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                             | SINAPI               | H  | 0,36000000  | R\$ 22,10  | R\$ 7,95     |
|          |          |                                                                                                                                                                  |                      |    |             | VALOR:     | R\$ 601,83   |



**ConstruVasp**  
CONSTRUTORA

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|                        |                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                           |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| OBRA:                  | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958.339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE | DATA : 26/03/2025                                                                                                                                                                                                                                         | BDI: 25,00%                                                                               |
| DESCRIÇÃO:             | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958.339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE | <div> <div> <div>SEINFRA</div> <div>028 SEM DESONERAÇÃO</div> <div>114,15%</div> </div> <div> <div>SP Obras</div> <div>196 SEM DESONERAÇÃO</div> <div>128,23%</div> </div> <div> <div>Comunicação</div> <div>PRÓPRIA</div> <div>0,00%</div> </div> </div> | <div> <div>HORA</div> <div>71,33h</div> </div> <div> <div>MGR</div> <div>FLB</div> </div> |
| PREFEITURA:            | A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                           |
| MODALIDADE:            | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.28.001                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                           |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 08 (OITO) MESES                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                           |
| DATA CERTAME:          | 26 DE MARÇO DE 2025.                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                           |

| CODIGO COMPOSIÇÃO   | CODIGO ITEM | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|---------------------|-------------|-----------|-------|------|-------------|----------------|------------|
| FRAÇÃO DE 100%:     |             |           |       |      |             |                | R\$ 0,00   |
| VALOR BDI (25.00%): |             |           |       |      |             |                | R\$ 150,46 |
| VALOR COM BDI:      |             |           |       |      |             |                | R\$ 752,29 |
| QUANTIDADE (M2):    |             |           |       |      |             |                | 2,56       |

|                     |          |                                                                                                                                                                      |                      |    |             |            |              |
|---------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----|-------------|------------|--------------|
| FNDE 263            | FNDE 263 | JANELA DE ALUMÍNIO - JA-6 - 210 X 150 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | Composições Próprias | M2 |             | R\$ 567,87 | R\$ 1.192,53 |
| FNDE 263            | 00034381 | JANELA MAXIM-AR, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICA/OALIZAR                | SINAPI               | UN | 2,08330000  | R\$ 227,24 | R\$ 473,40   |
| FNDE 263            | 00004377 | PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM                                                      | SINAPI               | UN | 24,40000000 | R\$ 0,15   | R\$ 3,66     |
| FNDE 263            | 00039961 | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G                                                                                                                             | SINAPI               | UN | 1,24670000  | R\$ 18,19  | R\$ 22,67    |
| FNDE 263            | 88309    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                 | SINAPI               | H  | 1,70700000  | R\$ 28,88  | R\$ 49,29    |
| FNDE 263            | 88316    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                 | SINAPI               | H  | 0,85300000  | R\$ 22,10  | R\$ 18,85    |
| VALOR:              |          |                                                                                                                                                                      |                      |    |             |            | R\$ 567,87   |
| FRAÇÃO DE 100%:     |          |                                                                                                                                                                      |                      |    |             |            | R\$ 0,00     |
| VALOR BDI (25.00%): |          |                                                                                                                                                                      |                      |    |             |            | R\$ 141,97   |
| VALOR COM BDI:      |          |                                                                                                                                                                      |                      |    |             |            | R\$ 709,84   |
| QUANTIDADE (M2):    |          |                                                                                                                                                                      |                      |    |             |            | 2,10         |

|                     |          |                                                                                                                                                                     |                      |    |             |            |              |
|---------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----|-------------|------------|--------------|
| FNDE 264            | FNDE 264 | 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 | Composições Próprias | M2 |             | R\$ 567,87 | R\$ 6.263,61 |
| FNDE 264            | 00034381 | JANELA MAXIM-AR, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICA/OALIZAR               | SINAPI               | UN | 2,08330000  | R\$ 227,24 | R\$ 473,40   |
| FNDE 264            | 00004377 | PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM                                                     | SINAPI               | UN | 24,40000000 | R\$ 0,15   | R\$ 3,66     |
| FNDE 264            | 00039961 | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G                                                                                                                            | SINAPI               | UN | 1,24670000  | R\$ 18,19  | R\$ 22,67    |
| FNDE 264            | 88309    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                | SINAPI               | H  | 1,70700000  | R\$ 28,88  | R\$ 49,29    |
| FNDE 264            | 88316    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                | SINAPI               | H  | 0,85300000  | R\$ 22,10  | R\$ 18,85    |
| VALOR:              |          |                                                                                                                                                                     |                      |    |             |            | R\$ 567,87   |
| FRAÇÃO DE 100%:     |          |                                                                                                                                                                     |                      |    |             |            | R\$ 0,00     |
| VALOR BDI (25.00%): |          |                                                                                                                                                                     |                      |    |             |            | R\$ 141,97   |
| VALOR COM BDI:      |          |                                                                                                                                                                     |                      |    |             |            | R\$ 709,84   |
| QUANTIDADE (M2):    |          |                                                                                                                                                                     |                      |    |             |            | 11,03        |

|          |          |                                                                                                                                                                      |                      |    |            |            |              |
|----------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----|------------|------------|--------------|
| FNDE 268 | FNDE 268 | 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 | Composições Próprias | M2 |            | R\$ 567,87 | R\$ 3.577,58 |
| FNDE 268 | 00034381 | JANELA MAXIM-AR, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU                                                                                     | SINAPI               | UN | 2,08330000 | R\$ 227,24 | R\$ 473,40   |



**ConstruVasp**  
CONSTRUTORA

12500%  
 MES  
 71.31%  
 3128  
 000%  
 4710.5

|                     |            |
|---------------------|------------|
| VALOR:              | R\$ 567,87 |
| FRAÇÃO DE 100%:     | R\$ 0,00   |
| VALOR BDI (25.00%): | R\$ 141,97 |
| VALOR COM BDI:      | R\$ 709,84 |
| QUANTIDADE (M2):    | 6,30       |

|                     |            |
|---------------------|------------|
| VALOR:              | R\$ 567,87 |
| FRAÇÃO DE 100%:     | R\$ 0,00   |
| VALOR BDI (25.00%): | R\$ 141,97 |
| VALOR COM BDI:      | R\$ 709,84 |
| QUANTIDADE (M2):    | 18,90      |

|                 |            |
|-----------------|------------|
| VALOR:          | R\$ 567,87 |
| FRAÇÃO DE 100%: | R\$ 0,00   |

|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |                                                                                                                                                                                                |  |                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                   | OBRA:                                       | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 558339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE |  | DATA : 26/03/2025                                                                                                |
|                                                                                   | DESCRIÇÃO:                                  | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 558339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE |  | BDI : 25,00%                                                                                                     |
|                                                                                   | PREFEITURA:                                 | A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA                                                                                                                                                            |  | <div> <div>SEINFRA</div> <div>SP Obras</div> <div>Com. Inter</div> <div>Política</div> </div>                    |
|                                                                                   | MODALIDADE:                                 | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.26.001                                                                                                                                                      |  | <div> <div>VERSÃO</div> <div>028 SEM DESONERAÇÃO</div> <div>106 SEM DESONERAÇÃO</div> <div>PROPOSTA</div> </div> |
|                                                                                   | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:                      | 06 (SEIS) MESES                                                                                                                                                                                |  | <div> <div>FLS</div> <div>0,00%</div> </div>                                                                     |
|                                                                                   | DATA CERTAME:                               | 26 DE MARÇO DE 2025.                                                                                                                                                                           |  | <div> <div>FLS</div> <div>0,00%</div> </div>                                                                     |

| CÓDIGO COMPOSIÇÃO   | CÓDIGO ITEM | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|---------------------|-------------|-----------|-------|------|-------------|----------------|------------|
| VALOR BDI (25.00%): |             |           |       |      |             |                | R\$ 141,97 |
| VALOR COM BDI:      |             |           |       |      |             |                | R\$ 709,84 |
| QUANTIDADE (M2):    |             |           |       |      |             |                | 2,10       |

|                     |          |                                                                                                                                                                      |                      |    |             |            |              |
|---------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----|-------------|------------|--------------|
| FNDE 270            | FNDE 270 | 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 | Composições Próprias | M2 |             | R\$ 567,87 | R\$ 3.577,58 |
| FNDE 270            | 00034381 | JANELA MAXIM-AR, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAÇÃO/ALIZAR              | SINAPI               | UN | 2,08330000  | R\$ 227,24 | R\$ 473,40   |
| FNDE 270            | 00004377 | PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM                                                      | SINAPI               | UN | 24,40000000 | R\$ 0,15   | R\$ 3,66     |
| FNDE 270            | 00039961 | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G                                                                                                                             | SINAPI               | UN | 1,24670000  | R\$ 18,19  | R\$ 22,67    |
| FNDE 270            | 88309    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                 | SINAPI               | H  | 1,70700000  | R\$ 28,88  | R\$ 49,29    |
| FNDE 270            | 88316    | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                | SINAPI               | H  | 0,85300000  | R\$ 22,10  | R\$ 18,85    |
| VALOR:              |          |                                                                                                                                                                      |                      |    |             |            | R\$ 567,87   |
| FRAÇÃO DE 100%:     |          |                                                                                                                                                                      |                      |    |             |            | R\$ 0,00     |
| VALOR BDI (25.00%): |          |                                                                                                                                                                      |                      |    |             |            | R\$ 141,97   |
| VALOR COM BDI:      |          |                                                                                                                                                                      |                      |    |             |            | R\$ 709,84   |
| QUANTIDADE (M2):    |          |                                                                                                                                                                      |                      |    |             |            | 6,30         |

|                     |          |                                                                                                                                                                      |                      |    |             |            |              |
|---------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----|-------------|------------|--------------|
| FNDE 271            | FNDE 271 | 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 | Composições Próprias | M2 |             | R\$ 567,87 | R\$ 4.770,11 |
| FNDE 271            | 00034381 | JANELA MAXIM-AR, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAÇÃO/ALIZAR              | SINAPI               | UN | 2,08330000  | R\$ 227,24 | R\$ 473,40   |
| FNDE 271            | 00004377 | PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM                                                      | SINAPI               | UN | 24,40000000 | R\$ 0,15   | R\$ 3,66     |
| FNDE 271            | 00039961 | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G                                                                                                                             | SINAPI               | UN | 1,24670000  | R\$ 18,19  | R\$ 22,67    |
| FNDE 271            | 88309    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                 | SINAPI               | H  | 1,70700000  | R\$ 28,88  | R\$ 49,29    |
| FNDE 271            | 88316    | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                | SINAPI               | H  | 0,85300000  | R\$ 22,10  | R\$ 18,85    |
| VALOR:              |          |                                                                                                                                                                      |                      |    |             |            | R\$ 567,87   |
| FRAÇÃO DE 100%:     |          |                                                                                                                                                                      |                      |    |             |            | R\$ 0,00     |
| VALOR BDI (25.00%): |          |                                                                                                                                                                      |                      |    |             |            | R\$ 141,97   |
| VALOR COM BDI:      |          |                                                                                                                                                                      |                      |    |             |            | R\$ 709,84   |
| QUANTIDADE (M2):    |          |                                                                                                                                                                      |                      |    |             |            | 8,40         |

|          |          |                                                                                                                                                                       |                      |    |            |            |              |
|----------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----|------------|------------|--------------|
| FNDE 272 | FNDE 272 | JANELA DE ALUMÍNIO - JA-13 - 420 X 150 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | Composições Próprias | M2 |            | R\$ 567,87 | R\$ 7.155,16 |
| FNDE 272 | 00034381 | JANELA MAXIM-AR, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4                                          | SINAPI               | UN | 2,08330000 | R\$ 227,24 | R\$ 473,40   |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|                        |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                              |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| OBRA:                  | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE | DATA : 26/03/2025                                                                                                                                                                                                                                                | BDI : 25,00%                                 |
| DESCRIÇÃO:             | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE | <div> <div> <div> <div>SEINFRA</div> <div>028 SEM DESONERAÇÃO</div> <div>114,45%</div> </div> <div> <div>SP Obras</div> <div>196 SEM DESONERAÇÃO</div> <div>128,20%</div> </div> <div> <div>PROPRIA</div> <div>0,36%</div> <div>0,00%</div> </div> </div> </div> | <div> <div>3130</div> <div>3130</div> </div> |
| PREFEITURA:            | A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                              |
| MODALIDADE:            | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.28.001                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                              |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 08 (OITO) MESES                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                              |
| DATA CERTAME:          | 26 DE MARÇO DE 2025.                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                              |

| CÓDIGO COMPOSIÇÃO   | CÓDIGO ITEM | DESCRIÇÃO                                                                                                       | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|---------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|------------|
| FNDE 272            | 00034381    | MM, SEM GUARNICAÇÃO/ALIZAR                                                                                      |        |      |             |                |            |
| FNDE 272            | 00034377    | PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM | SINAPI | UN   | 24,40000000 | R\$ 0,15       | R\$ 3,66   |
| FNDE 272            | 00039961    | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G                                                                        | SINAPI | UN   | 1,24670000  | R\$ 18,19      | R\$ 22,67  |
| FNDE 272            | 88309       | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                            | SINAPI | H    | 1,70700000  | R\$ 28,88      | R\$ 49,29  |
| FNDE 272            | 88316       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                            | SINAPI | H    | 0,85300000  | R\$ 22,10      | R\$ 18,85  |
| VALOR:              |             |                                                                                                                 |        |      |             |                | R\$ 567,87 |
| FRAÇÃO DE 100%:     |             |                                                                                                                 |        |      |             |                | R\$ 0,00   |
| VALOR BDI (25,00%): |             |                                                                                                                 |        |      |             |                | R\$ 141,97 |
| VALOR COM BDI:      |             |                                                                                                                 |        |      |             |                | R\$ 709,84 |
| QUANTIDADE (M2):    |             |                                                                                                                 |        |      |             |                | 12,60      |

|                     |          |                                                                                                                                                                       |                      |    |             |            |               |
|---------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----|-------------|------------|---------------|
| FNDE 273            | FNDE 273 | JANELA DE ALUMINIO - JA-14 - 560 X 100 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | Composições Próprias | M2 |             | R\$ 567,87 | R\$ 19.080,43 |
| FNDE 273            | 00034381 | JANELA MAXIM-AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAÇÃO/ALIZAR               | SINAPI               | UN | 2,08330000  | R\$ 227,24 | R\$ 473,40    |
| FNDE 273            | 00034377 | PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM                                                       | SINAPI               | UN | 24,40000000 | R\$ 0,15   | R\$ 3,66      |
| FNDE 273            | 00039961 | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G                                                                                                                              | SINAPI               | UN | 1,24670000  | R\$ 18,19  | R\$ 22,67     |
| FNDE 273            | 88309    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                  | SINAPI               | H  | 1,70700000  | R\$ 28,88  | R\$ 49,29     |
| FNDE 273            | 88316    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                  | SINAPI               | H  | 0,85300000  | R\$ 22,10  | R\$ 18,85     |
| VALOR:              |          |                                                                                                                                                                       |                      |    |             |            | R\$ 567,87    |
| FRAÇÃO DE 100%:     |          |                                                                                                                                                                       |                      |    |             |            | R\$ 0,00      |
| VALOR BDI (25,00%): |          |                                                                                                                                                                       |                      |    |             |            | R\$ 141,97    |
| VALOR COM BDI:      |          |                                                                                                                                                                       |                      |    |             |            | R\$ 709,84    |
| QUANTIDADE (M2):    |          |                                                                                                                                                                       |                      |    |             |            | 33,60         |

|                     |          |                                                                                                                                                                       |                      |    |             |            |              |
|---------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----|-------------|------------|--------------|
| FNDE 274            | FNDE 274 | JANELA DE ALUMINIO - JA-15 - 560 X 150 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | Composições Próprias | M2 |             | R\$ 567,87 | R\$ 9.540,22 |
| FNDE 274            | 00034381 | JANELA MAXIM-AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAÇÃO/ALIZAR               | SINAPI               | UN | 2,08330000  | R\$ 227,24 | R\$ 473,40   |
| FNDE 274            | 00034377 | PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM                                                       | SINAPI               | UN | 24,40000000 | R\$ 0,15   | R\$ 3,66     |
| FNDE 274            | 00039961 | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G                                                                                                                              | SINAPI               | UN | 1,24670000  | R\$ 18,19  | R\$ 22,67    |
| FNDE 274            | 88309    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                  | SINAPI               | H  | 1,70700000  | R\$ 28,88  | R\$ 49,29    |
| FNDE 274            | 88316    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                  | SINAPI               | H  | 0,85300000  | R\$ 22,10  | R\$ 18,85    |
| VALOR:              |          |                                                                                                                                                                       |                      |    |             |            | R\$ 567,87   |
| FRAÇÃO DE 100%:     |          |                                                                                                                                                                       |                      |    |             |            | R\$ 0,00     |
| VALOR BDI (25,00%): |          |                                                                                                                                                                       |                      |    |             |            | R\$ 141,97   |

|                                                                                   |                                             |                                                                                                                                                                                                |  |       |                   |                     |                |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------|-------------------|---------------------|----------------|------------|
|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |                                                                                                                                                                                                |  |       |                   |                     |                |            |
|                                                                                   | OBRA:                                       | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE |  |       | DATA : 26/03/2025 |                     | BDI: 25,00%    |            |
|                                                                                   | DESCRIÇÃO:                                  | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE |  |       | FONTE             | VERSÃO              | HORA           | MES        |
|                                                                                   | PREFEITURA:                                 | A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA                                                                                                                                                            |  |       | SEINFRA           | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,5%         | 3,31%      |
|                                                                                   | MODALIDADE:                                 | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.28.001                                                                                                                                                      |  |       | SP Obras          | 196 SEM DESONERAÇÃO | 125,23%        | 0,00%      |
|                                                                                   | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:                      | 08 (OITO) MESES                                                                                                                                                                                |  |       | Construção Civil  | PRÓPRIA             | 0,00%          | 0,00%      |
|                                                                                   | DATA CERTAME:                               | 26 DE MARÇO DE 2025.                                                                                                                                                                           |  |       |                   |                     |                |            |
| CODIGO COMPOSIÇÃO                                                                 | CÓDIGO ITEM                                 | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                      |  | FONTE | UNID              | COEFICIENTE         | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|                                                                                   |                                             |                                                                                                                                                                                                |  |       |                   | VALOR COM BDI:      |                | R\$ 709,84 |
|                                                                                   |                                             |                                                                                                                                                                                                |  |       |                   | QUANTIDADE (M2):    |                | 16,80      |

|          |          |                                                                                                                                                                        |                      |    |             |                     |              |
|----------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----|-------------|---------------------|--------------|
| FNDE 277 | FNDE 277 | JANELA DE ALUMINIO JA-16 - 160 X 85, TIPO FIXA, PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | Composições Próprias | M2 |             | R\$ 601,83          | R\$ 3.273,96 |
| FNDE 277 | 00003589 | JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE       | SINAPI               | M2 | 1,00000000  | R\$ 562,77          | R\$ 562,77   |
| FNDE 277 | 00004377 | PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM                                                        | SINAPI               | UN | 17,41300000 | R\$ 0,15            | R\$ 2,61     |
| FNDE 277 | 00033961 | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G                                                                                                                               | SINAPI               | UN | 0,42400000  | R\$ 18,19           | R\$ 7,71     |
| FNDE 277 | 88309    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                   | SINAPI               | H  | 0,72000000  | R\$ 28,88           | R\$ 20,79    |
| FNDE 277 | 88315    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                   | SINAPI               | H  | 0,36000000  | R\$ 22,10           | R\$ 7,95     |
|          |          |                                                                                                                                                                        |                      |    |             | VALOR:              | R\$ 601,83   |
|          |          |                                                                                                                                                                        |                      |    |             | FRAÇÃO DE 100%:     | R\$ 0,00     |
|          |          |                                                                                                                                                                        |                      |    |             | VALOR BDI (25.00%): | R\$ 150,46   |
|          |          |                                                                                                                                                                        |                      |    |             | VALOR COM BDI:      | R\$ 752,29   |
|          |          |                                                                                                                                                                        |                      |    |             | QUANTIDADE (M2):    | 5,44         |

|         |          |                                                                                                                                         |                      |    |            |                     |              |
|---------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----|------------|---------------------|--------------|
| FNDE 05 | FNDE 05  | TELA TIPO MOSQUITEIRO - FIXADA NA ESQUADRIA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS                                                            | Composições Próprias | M2 |            | R\$ 143,48          | R\$ 4.051,88 |
| FNDE 05 | 00003585 | CANTONEIRA EM ALUMINIO, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 25,40 MM (1"), ESPESSURA DE 4,76 MM (3/16") E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,593 KG/M | SINAPI               | M  | 3,00000000 | R\$ 15,95           | R\$ 47,85    |
| FNDE 05 | 00010932 | TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 4,19 MM (8 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M                                       | SINAPI               | M2 | 1,00000000 | R\$ 72,34           | R\$ 72,34    |
| FNDE 05 | 88315    | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                 | SINAPI               | H  | 0,35000000 | R\$ 28,56           | R\$ 10,03    |
| FNDE 05 | 88316    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                    | SINAPI               | H  | 0,60000000 | R\$ 22,10           | R\$ 13,26    |
|         |          |                                                                                                                                         |                      |    |            | VALOR:              | R\$ 143,48   |
|         |          |                                                                                                                                         |                      |    |            | FRAÇÃO DE 100%:     | R\$ 0,00     |
|         |          |                                                                                                                                         |                      |    |            | VALOR BDI (25.00%): | R\$ 35,87    |
|         |          |                                                                                                                                         |                      |    |            | VALOR COM BDI:      | R\$ 179,35   |
|         |          |                                                                                                                                         |                      |    |            | QUANTIDADE (M2):    | 28,24        |

|          |          |                                                                                                                |                      |    |            |                     |              |
|----------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----|------------|---------------------|--------------|
| FNDE 279 | FNDE 279 | PORTA DE VIDRO - PV1 - 185 X 230 CM, DE ABRIR DUAS FOLHAS TEMPERADO INCOLOR 10 MM, CONFORME PROJETO            | Composições Próprias | M2 |            | R\$ 931,97          | R\$ 7.931,06 |
| FNDE 279 | 102153   | PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 | SINAPI               | UN | 0,53000000 | R\$ 1.758,45        | R\$ 931,97   |
|          |          |                                                                                                                |                      |    |            | VALOR:              | R\$ 931,97   |
|          |          |                                                                                                                |                      |    |            | FRAÇÃO DE 100%:     | R\$ 0,00     |
|          |          |                                                                                                                |                      |    |            | VALOR BDI (25.00%): | R\$ 232,99   |
|          |          |                                                                                                                |                      |    |            | VALOR COM BDI:      | R\$ 1.164,96 |

|                                                                                              |             |                                             |  |                                                                                                                                                                                                |       |                   |                  |                     |       |         |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------|------------------|---------------------|-------|---------|--|
| <div></div> |             | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |  |                                                                                                                                                                                                |       |                   |                  |                     |       |         |  |
|                                                                                              |             | OBRA:                                       |  | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 558339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE |       | DATA : 26/03/2025 |                  | BDI: 25,00%         |       |         |  |
|                                                                                              |             | DESCRIÇÃO:                                  |  | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958319/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE |       | FONTE             |                  | VERSÃO              |       | HORA    |  |
|                                                                                              |             |                                             |  |                                                                                                                                                                                                |       | SEINFRA           |                  | 026 SEM DESONERAÇÃO |       | 118,16% |  |
|                                                                                              |             |                                             |  |                                                                                                                                                                                                |       | SP Obras          |                  | 198 SEM DESONERAÇÃO |       | 125,13% |  |
|                                                                                              |             |                                             |  |                                                                                                                                                                                                |       | Copa e Lanchonete |                  | PRÓPRIA             |       | 0,00%   |  |
|                                                                                              |             |                                             |  |                                                                                                                                                                                                |       |                   |                  |                     |       | 0,00%   |  |
| PREFEITURA:                                                                                  |             | A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA         |  |                                                                                                                                                                                                |       |                   |                  |                     |       |         |  |
| MODALIDADE:                                                                                  |             | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.28.001   |  |                                                                                                                                                                                                |       |                   |                  |                     |       |         |  |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:                                                                       |             | 08 (OITO) MESES                             |  |                                                                                                                                                                                                |       |                   |                  |                     |       |         |  |
| DATA CERTAME:                                                                                |             | 26 DE MARÇO DE 2025.                        |  |                                                                                                                                                                                                |       |                   |                  |                     |       |         |  |
| CÓDIGO COMPOSIÇÃO                                                                            | CÓDIGO ITEM | DESCRIÇÃO                                   |  |                                                                                                                                                                                                | FONTE | UNID              | COEFICIENTE      | PREÇO UNITÁRIO      | TOTAL |         |  |
|                                                                                              |             |                                             |  |                                                                                                                                                                                                |       |                   | QUANTIDADE (M2): |                     | 8,51  |         |  |

|                     |          |                                                                                                                                           |                      |    |            |              |              |
|---------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----|------------|--------------|--------------|
| FNDE 278            | FNDE 278 | PORTA DE VIDRO - PV2 - 285 X 265CM, DE ABRIR DUAS FOLHAS COM BANDEIRA SUPERIOR E LATERAL, VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10 MM, CONFORME PROJETO | Composições Próprias | M2 |            | R\$ 931,97   | R\$ 7.036,37 |
| FNDE 278            | 102183   | PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021                            | SINAPI               | UN | 0,53000000 | R\$ 1.758,45 | R\$ 931,97   |
| VALOR:              |          |                                                                                                                                           |                      |    |            |              | R\$ 931,97   |
| FRAÇÃO DE 100%:     |          |                                                                                                                                           |                      |    |            |              | R\$ 0,00     |
| VALOR BDI (25.00%): |          |                                                                                                                                           |                      |    |            |              | R\$ 232,99   |
| VALOR COM BDI:      |          |                                                                                                                                           |                      |    |            |              | R\$ 1.164,96 |
| QUANTIDADE (M2):    |          |                                                                                                                                           |                      |    |            |              | 7,55         |

|                     |          |                                                                                                                                                                                         |                      |     |            |            |              |
|---------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----|------------|------------|--------------|
| FNDE 280            | FNDE 280 | PF1 - PORTÃO METÁLICO DE ABRIR, 1,40 X 2,20 M, COM CHAPA METÁLICA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS                                                                      | Composições Próprias | M2  |            | R\$ 603,56 | R\$ 1.858,96 |
| FNDE 280            | 92716    | APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_05/2023 - Percentual=1,0000%                                                    | SINAPI               | CHP | 4,03000000 | R\$ 65,31  | R\$ 265,63   |
| FNDE 280            | 00000548 | BARRA DE AÇO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA) - Percentual=1,0000%                                                                                                                   | SINAPI               | KG  | 0,32800000 | R\$ 6,85   | R\$ 2,26     |
| FNDE 280            | 00043105 | CHAPA DE AÇO CARBONO GALVANIZADA, PERFURADA (GRADE FUROS) E = 1,5 MM, DIAMETRO DO FURO = 9,52 MM (FUROS ALTERNADOS HORIZ.) - Percentual=1,0000%                                         | SINAPI               | KG  | 0,32800000 | R\$ 23,48  | R\$ 7,77     |
| FNDE 280            | 00011456 | FERROLHO COM FECHO /TRINCO REDONDO, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 10" A 12" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM - Percentual=1,0000%                 | SINAPI               | UN  | 1,00000000 | R\$ 15,09  | R\$ 15,24    |
| FNDE 280            | 00007098 | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = 3,25" MM, PESO 3,14" KG/M (NBR 5580) - Percentual=1,0000%                                                                | SINAPI               | M   | 2,25000000 | R\$ 32,22  | R\$ 73,21    |
| FNDE 280            | 00000252 | AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA) - Percentual=1,0000%                                                                                                                                  | SINAPI               | H   | 2,77000000 | R\$ 15,09  | R\$ 42,21    |
| FNDE 280            | 88309    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - Percentual=1,0000%                                                                                                                               | SINAPI               | H   | 0,31200000 | R\$ 28,88  | R\$ 9,10     |
| FNDE 280            | 88315    | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - Percentual=1,0000%                                                                                                                            | SINAPI               | H   | 2,77000000 | R\$ 28,66  | R\$ 80,18    |
| FNDE 280            | 100764   | PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 - Percentual=1,0000%           | SINAPI               | M2  | 2,00000000 | R\$ 29,68  | R\$ 59,95    |
| FNDE 280            | 100722   | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 - Percentual=1,0000% | SINAPI               | M2  | 2,00000000 | R\$ 23,67  | R\$ 47,81    |
| VALOR:              |          |                                                                                                                                                                                         |                      |     |            |            | R\$ 603,56   |
| FRAÇÃO DE 100%:     |          |                                                                                                                                                                                         |                      |     |            |            | R\$ 0,00     |
| VALOR BDI (25.00%): |          |                                                                                                                                                                                         |                      |     |            |            | R\$ 150,89   |
| VALOR COM BDI:      |          |                                                                                                                                                                                         |                      |     |            |            | R\$ 754,45   |
| QUANTIDADE (M2):    |          |                                                                                                                                                                                         |                      |     |            |            | 3,08         |

|                                                                                                                                            |  |                                             |  |                                                                                                                                                                                                |  |  |  |                    |  |                     |              |                |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--------------------|--|---------------------|--------------|----------------|-------|
| <div></div> <div>ConstruVasp</div> <div>CONSTRUTORA</div> |  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |  |                                                                                                                                                                                                |  |  |  |                    |  |                     |              |                |       |
|                                                                                                                                            |  | OBRA:                                       |  | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE |  |  |  | DATA : 26/03/2025  |  |                     | BDI : 25,00% |                |       |
|                                                                                                                                            |  | DESCRIÇÃO:                                  |  | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE |  |  |  | FONTE              |  | VERBAO              |              | HORA           |       |
|                                                                                                                                            |  |                                             |  |                                                                                                                                                                                                |  |  |  | SEINFRA            |  | 026 SEM DESONERAÇÃO |              | 114,15% 71,31% |       |
|                                                                                                                                            |  |                                             |  |                                                                                                                                                                                                |  |  |  | SP Obras           |  | 196 SEM DESONERAÇÃO |              | 29,23% FLS     |       |
|                                                                                                                                            |  |                                             |  |                                                                                                                                                                                                |  |  |  | Correção Monetária |  | PRÓPRIA             |              | 0,00% 0,00%    |       |
|                                                                                                                                            |  |                                             |  |                                                                                                                                                                                                |  |  |  |                    |  |                     |              |                |       |
| PREFEITURA:                                                                                                                                |  | A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA         |  |                                                                                                                                                                                                |  |  |  |                    |  |                     |              |                |       |
| MODALIDADE:                                                                                                                                |  | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.25.001   |  |                                                                                                                                                                                                |  |  |  |                    |  |                     |              |                |       |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:                                                                                                                     |  | 06 (SEIS) MESES                             |  |                                                                                                                                                                                                |  |  |  |                    |  |                     |              |                |       |
| DATA CERTAME:                                                                                                                              |  | 26 DE MARÇO DE 2025.                        |  |                                                                                                                                                                                                |  |  |  |                    |  |                     |              |                |       |
| CÓDIGO COMPOSIÇÃO                                                                                                                          |  | CÓDIGO ITEM                                 |  | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                      |  |  |  | FONTE              |  | UNID                | COEFICIENTE  | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |

|         |          |                                                                                                                                                                    |                      |     |            |                     |              |
|---------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----|------------|---------------------|--------------|
| FNDE 08 | FNDE 08  | PF2 - PORTÃO METÁLICO DE ABRIR, 1,40 X 1,05 M, COM CHAPA METÁLICA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS                                                 | Composições Próprias | M2  |            | R\$ 597,59          | R\$ 4.392,29 |
| FNDE 08 | 92716    | APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_05/2023                                                    | SINAPI               | CHP | 4,03000000 | R\$ 65,31           | R\$ 263,19   |
| FNDE 08 | 00000546 | BARRA DE AÇO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)                                                                                                                   | SINAPI               | KG  | 0,32800000 | R\$ 6,85            | R\$ 2,24     |
| FNDE 08 | 00043105 | CHAPA DE AÇO CARBONO GALVANIZADA, PERFURADA (GRADE FUROS) E = 1,5 MM, DIAMETRO DO FURO = 9,52 MM (FUROS ALTERNADOS HORIZ.)                                         | SINAPI               | KG  | 0,32800000 | R\$ 23,48           | R\$ 7,70     |
| FNDE 08 | 00011456 | FERROLHO COM FECHO /TRINCO REDONDO, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 10" A 12" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM                 | SINAPI               | UN  | 1,00000000 | R\$ 15,09           | R\$ 15,09    |
| FNDE 08 | 00007608 | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)                                                              | SINAPI               | M   | 2,25000000 | R\$ 32,22           | R\$ 72,49    |
| FNDE 08 | 00000252 | AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)                                                                                                                                  | SINAPI               | H   | 2,77000000 | R\$ 15,09           | R\$ 41,79    |
| FNDE 08 | 58399    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                               | SINAPI               | H   | 0,31200000 | R\$ 28,88           | R\$ 9,01     |
| FNDE 08 | 58315    | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                            | SINAPI               | H   | 2,77000000 | R\$ 28,66           | R\$ 79,38    |
| FNDE 08 | 100754   | PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020           | SINAPI               | M2  | 2,30000000 | R\$ 29,68           | R\$ 59,36    |
| FNDE 08 | 100722   | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 | SINAPI               | M2  | 2,00000000 | R\$ 23,67           | R\$ 47,34    |
|         |          |                                                                                                                                                                    |                      |     |            | VALOR:              | R\$ 597,59   |
|         |          |                                                                                                                                                                    |                      |     |            | FRAÇÃO DE 100%:     | R\$ 0,00     |
|         |          |                                                                                                                                                                    |                      |     |            | VALOR BDI (25.00%): | R\$ 149,40   |
|         |          |                                                                                                                                                                    |                      |     |            | VALOR COM BDI:      | R\$ 746,99   |
|         |          |                                                                                                                                                                    |                      |     |            | QUANTIDADE (M2):    | 7,35         |

|          |          |                                                                                                                                                 |                      |     |            |            |               |
|----------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----|------------|------------|---------------|
| FNDE 281 | FNDE 281 | FECHAMENTO EM CHAPA METÁLICA PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO                                                                       | Composições Próprias | M2  |            | R\$ 588,32 | R\$ 43.094,44 |
| FNDE 281 | 92716    | APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_05/2023 - Percentual=1,0000%            | SINAPI               | CHP | 4,03000000 | R\$ 65,31  | R\$ 263,93    |
| FNDE 281 | 00000546 | BARRA DE AÇO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA) - Percentual=1,0000%                                                                           | SINAPI               | KG  | 0,32800000 | R\$ 6,85   | R\$ 2,26      |
| FNDE 281 | 00043105 | CHAPA DE AÇO CARBONO GALVANIZADA, PERFURADA (GRADE FUROS) E = 1,5 MM, DIAMETRO DO FURO = 9,52 MM (FUROS ALTERNADOS HORIZ.) - Percentual=1,0000% | SINAPI               | KG  | 0,32800000 | R\$ 23,48  | R\$ 7,77      |



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 968339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE

DATA : 26/03/2025

BDI : 25,00%

DESCRIÇÃO:

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 968339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE

SEINFRA

622 SEM DESONERAÇÃO

114,00%

SP Obras

196 SEM DESONERAÇÃO

125,00%

PROPRIA

0,00%

0,00%

PREFEITURA:

A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

MODALIDADE:

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.28.001

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

06 (SEIS) MESES

DATA CERTAME:

26 DE MARÇO DE 2025.

| CÓDIGO COMPOSIÇÃO   | CÓDIGO ITEM | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|---------------------|-------------|-----------|-------|------|-------------|----------------|------------|
| VALOR:              |             |           |       |      |             |                | R\$ 603,41 |
| FRAÇÃO DE 100%:     |             |           |       |      |             |                | R\$ 0,00   |
| VALOR BDI (25.00%): |             |           |       |      |             |                | R\$ 150,85 |
| VALOR COM BDI:      |             |           |       |      |             |                | R\$ 754,26 |
| QUANTIDADE (M2):    |             |           |       |      |             |                | 66,83      |

| FNDE 60 | FNDE 60  | FECHAMENTO DE PLATIBANDA EM CHAPA METÁLICA PERFORADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO                                                                                                 | Composições Próprias | M2  |            | R\$ 588,32 | R\$ 19.979,35 |
|---------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----|------------|------------|---------------|
| FNDE 60 | 92716    | APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_05/2023 - Percentual=1,0000%                                                    | SINAPI               | CHP | 4,03000000 | R\$ 65,31  | R\$ 265,83    |
| FNDE 60 | 00000546 | BARRA DE AÇO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA) - Percentual=1,0000%                                                                                                                   | SINAPI               | KG  | 0,32800000 | R\$ 6,85   | R\$ 2,26      |
| FNDE 60 | 00043105 | CHAPA DE AÇO CARBONO GALVANIZADA, PERFORADA (GRADE FUROS) E = 1,5 MM, DIAMETRO DO FURO = 9,52 MM (FUROS ALTERNADOS HORIZ.) - Percentual=1,0000%                                         | SINAPI               | KG  | 0,32800000 | R\$ 23,48  | R\$ 7,77      |
| FNDE 60 | 00000698 | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 1.1/4", E = 3,25" MM, PESO 3,14" KG/M (NBR 5580) - Percentual=1,0000%                                                                | SINAPI               | M   | 2,25000000 | R\$ 32,22  | R\$ 73,21     |
| FNDE 60 | 00000252 | AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA) - Percentual=1,0000%                                                                                                                                  | SINAPI               | H   | 2,77000000 | R\$ 15,09  | R\$ 42,21     |
| FNDE 60 | 98309    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - Percentual=1,0000%                                                                                                                               | SINAPI               | H   | 0,31200000 | R\$ 28,88  | R\$ 9,10      |
| FNDE 60 | 98315    | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - Percentual=1,0000%                                                                                                                            | SINAPI               | H   | 2,77000000 | R\$ 28,66  | R\$ 80,18     |
| FNDE 60 | 100/54   | PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 - Percentual=1,0000%           | SINAPI               | M2  | 2,00000000 | R\$ 29,68  | R\$ 59,95     |
| FNDE 60 | 100/22   | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 - Percentual=1,0000% | SINAPI               | M2  | 2,00000000 | R\$ 23,67  | R\$ 47,81     |

|                     |            |
|---------------------|------------|
| VALOR:              | R\$ 588,32 |
| FRAÇÃO DE 100%:     | R\$ 0,00   |
| VALOR BDI (25.00%): | R\$ 147,08 |
| VALOR COM BDI:      | R\$ 735,40 |
| QUANTIDADE (M2):    | 33,96      |

| FNDE 283 | FNDE 283  | CERCA/GRADIL H=1,58M, MALHA 5 X 15CM - GALVANIZADO        | Composições Próprias | M2 |            | R\$ 247,15 | R\$ 20.110,60 |
|----------|-----------|-----------------------------------------------------------|----------------------|----|------------|------------|---------------|
| FNDE 283 | 98251     | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES       | SINAPI               | H  | 1,50000000 | R\$ 23,22  | R\$ 34,83     |
| FNDE 283 | 98215     | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                   | SINAPI               | H  | 1,50000000 | R\$ 28,66  | R\$ 42,99     |
| FNDE 283 | 34.05.360 | Gradil tela eletrosoldado, malha de 5 x 15cm, galvanizado | SP Obras             | M2 | 1,00000000 | R\$ 169,33 | R\$ 169,33    |

|                     |            |
|---------------------|------------|
| VALOR:              | R\$ 247,15 |
| FRAÇÃO DE 100%:     | R\$ 0,00   |
| VALOR BDI (25.00%): | R\$ 61,79  |
| VALOR COM BDI:      | R\$ 308,94 |



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS                                       |                        |                                                                                                                                                                                                 |       |                      |                     |                  |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------|---------------------|------------------|---------|
|  | OBRA:                  | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 955.339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE |       | DATA : 26/03/2025    |                     | BDI : 25,00%     |         |
|                                                                                   | DESCRIÇÃO:             | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 955.339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE |       | FORTE                | VERSÃO              | HORA             | MES     |
|                                                                                   | PREFEITURA:            | A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA                                                                                                                                                             |       | SEINFRA              | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,16%          | 74,81%  |
|                                                                                   | MODALIDADE:            | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.28.001                                                                                                                                                       |       | SP Obras             | 156 SEM DESONERAÇÃO | 128,23%          | 128,23% |
|                                                                                   | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 08 (OITO) MESES                                                                                                                                                                                 |       | Composições Próprias | PRÓPRIA             | 0,00%            | 0,00%   |
|                                                                                   | DATA CERTAME:          | 26 DE MARÇO DE 2025.                                                                                                                                                                            |       |                      |                     |                  |         |
| CÓDIGO COMPOSIÇÃO                                                                 | CÓDIGO ITEM            | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                       | FORTE | UNID                 | COEFICIENTE         | PREÇO UNITÁRIO   | TOTAL   |
|                                                                                   |                        |                                                                                                                                                                                                 |       |                      |                     | QUANTIDADE (M2): | 81,37   |

|          |                  |                                                                                                                                                                                      |                      |    |            |                     |              |
|----------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----|------------|---------------------|--------------|
| FNDE 284 | FNDE 284         | P01 - PORTÃO METÁLICO 1,85 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 | Composições Próprias | M2 |            | R\$ 859,07          | R\$ 6.614,84 |
| FNDE 284 | H.03.000.03129 6 | Portão tipo gradil 1 ou 2 folhas, com ou sem bandeira, sob medida                                                                                                                    | SP Obras             | M2 | 1,20000000 | R\$ 607,81          | R\$ 729,37   |
| FNDE 284 | 88251            | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                  | SINAPI               | H  | 2,50000000 | R\$ 23,22           | R\$ 58,05    |
| FNDE 284 | 88315            | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                              | SINAPI               | H  | 2,50000000 | R\$ 28,66           | R\$ 71,65    |
|          |                  |                                                                                                                                                                                      |                      |    |            | VALOR:              | R\$ 859,07   |
|          |                  |                                                                                                                                                                                      |                      |    |            | FRAÇÃO DE 100%:     | R\$ 0,00     |
|          |                  |                                                                                                                                                                                      |                      |    |            | VALOR BDI (25.00%): | R\$ 214,77   |
|          |                  |                                                                                                                                                                                      |                      |    |            | VALOR COM BDI:      | R\$ 1.073,84 |
|          |                  |                                                                                                                                                                                      |                      |    |            | QUANTIDADE (M2):    | 7,70         |

|          |                  |                                                                                                                                                                                      |                      |    |            |                     |              |
|----------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----|------------|---------------------|--------------|
| FNDE 285 | FNDE 285         | P02 - PORTÃO METÁLICO 1,40 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 | Composições Próprias | M2 |            | R\$ 859,07          | R\$ 4.810,79 |
| FNDE 285 | H.03.000.03129 6 | Portão tipo gradil 1 ou 2 folhas, com ou sem bandeira, sob medida                                                                                                                    | SP Obras             | M2 | 1,20000000 | R\$ 607,81          | R\$ 729,37   |
| FNDE 285 | 88251            | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                  | SINAPI               | H  | 2,50000000 | R\$ 23,22           | R\$ 58,05    |
| FNDE 285 | 88315            | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                              | SINAPI               | H  | 2,50000000 | R\$ 28,66           | R\$ 71,65    |
|          |                  |                                                                                                                                                                                      |                      |    |            | VALOR:              | R\$ 859,07   |
|          |                  |                                                                                                                                                                                      |                      |    |            | FRAÇÃO DE 100%:     | R\$ 0,00     |
|          |                  |                                                                                                                                                                                      |                      |    |            | VALOR BDI (25.00%): | R\$ 214,77   |
|          |                  |                                                                                                                                                                                      |                      |    |            | VALOR COM BDI:      | R\$ 1.073,84 |
|          |                  |                                                                                                                                                                                      |                      |    |            | QUANTIDADE (M2):    | 5,60         |

|          |                  |                                                                                                                                                                                      |                      |    |            |                     |              |
|----------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----|------------|---------------------|--------------|
| FNDE 286 | FNDE 286         | P03 - PORTÃO METÁLICO 1,20 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 | Composições Próprias | M2 |            | R\$ 859,07          | R\$ 2.061,77 |
| FNDE 286 | H.03.000.03129 6 | Portão tipo gradil 1 ou 2 folhas, com ou sem bandeira, sob medida                                                                                                                    | SP Obras             | M2 | 1,20000000 | R\$ 607,81          | R\$ 729,37   |
| FNDE 286 | 88251            | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                  | SINAPI               | H  | 2,50000000 | R\$ 23,22           | R\$ 58,05    |
| FNDE 286 | 88315            | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                              | SINAPI               | H  | 2,50000000 | R\$ 28,66           | R\$ 71,65    |
|          |                  |                                                                                                                                                                                      |                      |    |            | VALOR:              | R\$ 859,07   |
|          |                  |                                                                                                                                                                                      |                      |    |            | FRAÇÃO DE 100%:     | R\$ 0,00     |
|          |                  |                                                                                                                                                                                      |                      |    |            | VALOR BDI (25.00%): | R\$ 214,77   |
|          |                  |                                                                                                                                                                                      |                      |    |            | VALOR COM BDI:      | R\$ 1.073,84 |
|          |                  |                                                                                                                                                                                      |                      |    |            | QUANTIDADE (M2):    | 2,40         |



**ConstruVasp**  
CONSTRUTORA

OBRA:

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE

DESCRIÇÃO:

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE

PREFEITURA:

A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

MODALIDADE:

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.26 001

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

06 (SEIS) MESES

DATA CERTAME:

26 DE MARÇO DE 2025.

DATA : 26/03/2025

BDI : 25,00%

SEINFRA

028 SEM DESONERAÇÃO

134,15%

7,34%

SP Obras

196 SEM DESONERAÇÃO

129,23%

0,00%

0,00%

PROPRIA

0,00%

0,00%

| CÓDIGO COMPOSIÇÃO | CÓDIGO ITEM     | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                   | FONTE                | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|-------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------|-------------|----------------|--------------|
| FNDE 287          | FNDE 287        | P04 - PORTÃO METÁLICO NYLOFOR 1,20 X 2,04 M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | Composições Próprias | M2   |             | R\$ 859,07     | R\$ 1.718,14 |
| FNDE 287          | H.01.000.031296 | Portão tipo gradil 1 ou 2 folhas, com ou sem bandeira, sob medida                                                                                                                           | SP Obras             | M2   | 1,20000000  | R\$ 607,81     | R\$ 729,37   |
| FNDE 287          | 88351           | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                         | SINAPI               | H    | 2,50000000  | R\$ 23,22      | R\$ 58,05    |
| FNDE 287          | 88315           | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                     | SINAPI               | H    | 2,50000000  | R\$ 28,66      | R\$ 71,65    |

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| VALOR:              | R\$ 859,07   |
| FRAÇÃO DE 100%:     | R\$ 0,00     |
| VALOR BDI (25.00%): | R\$ 214,77   |
| VALOR COM BDI:      | R\$ 1.073,84 |
| QUANTIDADE (M2):    | 2,00         |

|          |          |                                                                                                   |                      |    |            |            |           |
|----------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----|------------|------------|-----------|
| FNDE 108 | FNDE 108 | ESQUADRIA, 0,60 X 0,20 M DE ALUMÍNIO P/ VENTILAÇÃO COM MALHA DE 3 A 7 MM - CENTRAL DE GÁS         | Composições Próprias | M2 |            | R\$ 214,02 | R\$ 51,36 |
| FNDE 108 | 00010932 | TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 4,19 MM (8 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M | SINAPI               | M2 | 1,00000000 | R\$ 72,34  | R\$ 72,34 |
| FNDE 108 | 00000252 | AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)                                                                 | SINAPI               | H  | 1,50000000 | R\$ 15,09  | R\$ 22,63 |
| FNDE 108 | 88315    | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                           | SINAPI               | H  | 2,50000000 | R\$ 28,66  | R\$ 71,65 |
| FNDE 108 | 94589    | CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024            | SINAPI               | M  | 2,50000000 | R\$ 18,96  | R\$ 47,40 |

|                     |            |
|---------------------|------------|
| VALOR:              | R\$ 214,02 |
| FRAÇÃO DE 100%:     | R\$ 0,00   |
| VALOR BDI (25.00%): | R\$ 53,51  |
| VALOR COM BDI:      | R\$ 267,53 |
| QUANTIDADE (M2):    | 0,24       |

|          |          |                                                                                                   |                      |    |            |            |           |
|----------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----|------------|------------|-----------|
| FNDE 109 | FNDE 109 | ESQUADRIA, 1,20 X 0,20 M DE ALUMÍNIO P/ VENTILAÇÃO COM MALHA DE 3 A 7 MM - CENTRAL DE GÁS         | Composições Próprias | M2 |            | R\$ 214,02 | R\$ 51,36 |
| FNDE 109 | 00010932 | TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 4,19 MM (8 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M | SINAPI               | M2 | 1,00000000 | R\$ 72,34  | R\$ 72,34 |
| FNDE 109 | 00000252 | AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)                                                                 | SINAPI               | H  | 1,50000000 | R\$ 15,09  | R\$ 22,63 |
| FNDE 109 | 88315    | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                           | SINAPI               | H  | 2,50000000 | R\$ 28,66  | R\$ 71,65 |
| FNDE 109 | 94589    | CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024            | SINAPI               | M  | 2,50000000 | R\$ 18,96  | R\$ 47,40 |

|                     |            |
|---------------------|------------|
| VALOR:              | R\$ 214,02 |
| FRAÇÃO DE 100%:     | R\$ 0,00   |
| VALOR BDI (25.00%): | R\$ 53,51  |
| VALOR COM BDI:      | R\$ 267,53 |
| QUANTIDADE (M2):    | 0,24       |



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|                        |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                   |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OBRA:                  | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE | DATA : 26/03/2025                                                                                                                                                                                                                 | BDI 25,00%                                                                                                                                                        |
| DESCRIÇÃO:             | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE | <div> <div> <div>SEINFRA</div> <div>SP Obras</div> <div>Complementares</div> <div>Empreiteira</div> </div> <div> <div>VERSÃO</div> <div>028 SEM DESONERAÇÃO</div> <div>196 SEM DESONERAÇÃO</div> <div>PRÓPRIA</div> </div> </div> | <div> <div>HORA</div> <div>114,15h</div> <div>128,25h</div> <div>0,00%</div> </div> <div> <div>MES</div> <div>7,3%</div> <div>0,00%</div> <div>0,00%</div> </div> |
| PREFEITURA:            | A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                   |
| MODALIDADE:            | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2625.02.25.001                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                   |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 08 (OITO) MESES                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                   |
| DATA CERTAME:          | 26 DE MARÇO DE 2025.                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                   |

| CÓDIGO COMPOSIÇÃO   | CÓDIGO ITEM | DESCRIÇÃO                            | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|---------------------|-------------|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|------------|
| FNDE 20             | 88316       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,22000000  | R\$ 22,10      | R\$ 4,86   |
| VALOR:              |             |                                      |        |      |             |                | R\$ 155,51 |
| FRAÇÃO DE 100%:     |             |                                      |        |      |             |                | R\$ 0,00   |
| VALOR BDI (25.00%): |             |                                      |        |      |             |                | R\$ 38,88  |
| VALOR COM BDI:      |             |                                      |        |      |             |                | R\$ 194,39 |
| QUANTIDADE (M2):    |             |                                      |        |      |             |                | 1.441,00   |

|                     |          |                                                                                                                    |        |       |            |            |              |
|---------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|------------|------------|--------------|
| 94228               | 94228    | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019     | SINAPI | M     |            | R\$ 65,53  | R\$ 2.208,36 |
| 94228               | 93282    | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | SINAPI | CHI   | 0,01830000 | R\$ 27,34  | R\$ 0,50     |
| 94228               | 93281    | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | SINAPI | CHP   | 0,01320000 | R\$ 28,48  | R\$ 0,37     |
| 94228               | 00040783 | CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM                                                     | SINAPI | M     | 1,05000000 | R\$ 30,33  | R\$ 31,84    |
| 94228               | 00005061 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)                                                                | SINAPI | KG    | 0,01300000 | R\$ 9,77   | R\$ 0,12     |
| 94228               | 00005104 | REBITE DE REPUXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIÂMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)                      | SINAPI | KG    | 0,00240000 | R\$ 51,60  | R\$ 0,12     |
| 94228               | 00000142 | SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS                                    | SINAPI | 310ML | 0,08100000 | R\$ 27,53  | R\$ 2,22     |
| 94228               | 00013386 | SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50                                                                             | SINAPI | KG    | 0,09000000 | R\$ 159,51 | R\$ 14,35    |
| 94228               | 88316    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                               | SINAPI | H     | 0,37100000 | R\$ 22,10  | R\$ 8,19     |
| 94228               | 88323    | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                             | SINAPI | H     | 0,27700000 | R\$ 28,25  | R\$ 7,82     |
| VALOR:              |          |                                                                                                                    |        |       |            |            | R\$ 65,53    |
| FRAÇÃO DE 100%:     |          |                                                                                                                    |        |       |            |            | R\$ 0,00     |
| VALOR BDI (25.00%): |          |                                                                                                                    |        |       |            |            | R\$ 16,38    |
| VALOR COM BDI:      |          |                                                                                                                    |        |       |            |            | R\$ 81,91    |
| QUANTIDADE (M):     |          |                                                                                                                    |        |       |            |            | 33,70        |

|       |          |                                                                                                                    |        |       |            |            |               |
|-------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|------------|------------|---------------|
| 94229 | 94229    | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019    | SINAPI | M     |            | R\$ 125,99 | R\$ 19.289,07 |
| 94229 | 93282    | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | SINAPI | CHI   | 0,01830000 | R\$ 27,34  | R\$ 0,50      |
| 94229 | 93281    | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | SINAPI | CHP   | 0,01320000 | R\$ 28,48  | R\$ 0,37      |
| 94229 | 00040784 | CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM                                                    | SINAPI | M     | 1,05000000 | R\$ 59,33  | R\$ 62,29     |
| 94229 | 00005061 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)                                                                | SINAPI | KG    | 0,02500000 | R\$ 9,77   | R\$ 0,24      |
| 94229 | 00005104 | REBITE DE REPUXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIÂMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)                      | SINAPI | KG    | 0,00490000 | R\$ 51,60  | R\$ 0,25      |
| 94229 | 00000142 | SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS                                    | SINAPI | 310ML | 0,16100000 | R\$ 27,53  | R\$ 4,43      |
| 94229 | 00013386 | SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50                                                                             | SINAPI | KG    | 0,15000000 | R\$ 159,51 | R\$ 28,71     |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| OBRA:                  | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHAVA | DATA : 26/03/2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | BDI 25,00% |        |      |     |         |                     |         |        |          |                     |         |       |                      |         |       |       |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|------|-----|---------|---------------------|---------|--------|----------|---------------------|---------|-------|----------------------|---------|-------|-------|
| DESCRIÇÃO:             | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHAVA | <table border="1"> <tr> <th>EDNTE</th> <th>VERBÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,155</td> <td>713,34</td> </tr> <tr> <td>SP Obras</td> <td>195 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>128,237</td> <td>0,00%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table> | EDNTE      | VERBÃO | HORA | MES | SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,155 | 713,34 | SP Obras | 195 SEM DESONERAÇÃO | 128,237 | 0,00% | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |
| EDNTE                  | VERBÃO                                                                                                                                                                                        | HORA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | MES        |        |      |     |         |                     |         |        |          |                     |         |       |                      |         |       |       |
| SEINFRA                | 028 SEM DESONERAÇÃO                                                                                                                                                                           | 114,155                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 713,34     |        |      |     |         |                     |         |        |          |                     |         |       |                      |         |       |       |
| SP Obras               | 195 SEM DESONERAÇÃO                                                                                                                                                                           | 128,237                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,00%      |        |      |     |         |                     |         |        |          |                     |         |       |                      |         |       |       |
| Composições Próprias   | PRÓPRIA                                                                                                                                                                                       | 0,00%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,00%      |        |      |     |         |                     |         |        |          |                     |         |       |                      |         |       |       |
| PREFEITURA:            | A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |        |      |     |         |                     |         |        |          |                     |         |       |                      |         |       |       |
| MODALIDADE:            | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.28.001                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |        |      |     |         |                     |         |        |          |                     |         |       |                      |         |       |       |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 05 (CINCO) MESES                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |        |      |     |         |                     |         |        |          |                     |         |       |                      |         |       |       |
| DATA CERTAME:          | 26 DE MARÇO DE 2025.                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |        |      |     |         |                     |         |        |          |                     |         |       |                      |         |       |       |

| CODIGO COMPOSIÇÃO   | CODIGO ITEM | DESCRIÇÃO                              | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|---------------------|-------------|----------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 94220               | 88316       | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H    | 0,53300000  | R\$ 22,10      | R\$ 13,96  |
| 94226               | 88323       | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,53900000  | R\$ 28,25      | R\$ 15,22  |
| VALOR:              |             |                                        |        |      |             |                | R\$ 125,99 |
| FRAÇÃO DE 100%:     |             |                                        |        |      |             |                | R\$ 0,00   |
| VALOR BDI (25.00%): |             |                                        |        |      |             |                | R\$ 31,50  |
| VALOR COM BDI:      |             |                                        |        |      |             |                | R\$ 157,49 |
| QUANTIDADE (M):     |             |                                        |        |      |             |                | 153,10     |

| FNDE 65             | FNDE 65         | CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E = 0,5 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E ICAMENTO                                                   | Composições Próprias | M   |            | R\$ 88,57 | R\$ 7.618,79 |
|---------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----|------------|-----------|--------------|
| FNDE 65             | 93282           | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016                                    | SINAPI               | CHI | 0,00270000 | R\$ 27,34 | R\$ 0,07     |
| FNDE 65             | 93281           | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016                                    | SINAPI               | CHP | 0,00200000 | R\$ 28,48 | R\$ 0,05     |
| FNDE 65             | F.14.000.025520 | Cumeeira em chapa de aço zincado, pré-pintada, perfil trapezoidal, espessura de 0,50mm; ref. LR-40 da Perfilar, MBP-40 da MBP, Eucatex ou equivalente | SP Obras             | M   | 2,00000000 | R\$ 38,23 | R\$ 76,46    |
| FNDE 65             | 00011929        | HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO                | SINAPI               | CJ  | 6,00000000 | R\$ 1,16  | R\$ 6,96     |
| FNDE 65             | 88316           | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                 | SINAPI               | H   | 0,10000000 | R\$ 22,10 | R\$ 2,21     |
| FNDE 65             | 88323           | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                | SINAPI               | H   | 0,10000000 | R\$ 28,25 | R\$ 2,82     |
| VALOR:              |                 |                                                                                                                                                       |                      |     |            |           | R\$ 88,57    |
| FRAÇÃO DE 100%:     |                 |                                                                                                                                                       |                      |     |            |           | R\$ 0,00     |
| VALOR BDI (25.00%): |                 |                                                                                                                                                       |                      |     |            |           | R\$ 22,14    |
| VALOR COM BDI:      |                 |                                                                                                                                                       |                      |     |            |           | R\$ 110,71   |
| QUANTIDADE (M):     |                 |                                                                                                                                                       |                      |     |            |           | 86,02        |

| 100327 | 100327   | RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019           | SINAPI | M     |            | R\$ 44,56  | R\$ 13.873,76 |
|--------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|------------|------------|---------------|
| 100327 | 93282    | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | SINAPI | CHI   | 0,01830000 | R\$ 27,34  | R\$ 0,50      |
| 100327 | 93281    | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | SINAPI | CHP   | 0,01320000 | R\$ 28,48  | R\$ 0,37      |
| 100327 | 00035061 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)                                                                | SINAPI | KG    | 0,00800000 | R\$ 9,77   | R\$ 0,07      |
| 100327 | 00035104 | REBITE DE REPUXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIÂMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)                      | SINAPI | KG    | 0,00160000 | R\$ 51,60  | R\$ 0,08      |
| 100327 | 00001113 | RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM                                               | SINAPI | M     | 1,05000000 | R\$ 18,06  | R\$ 18,96     |
| 100327 | 00060142 | SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS                                    | SINAPI | 310ML | 0,21100000 | R\$ 27,53  | R\$ 5,80      |
| 100327 | 00013388 | SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50                                                                             | SINAPI | KG    | 0,05900000 | R\$ 159,51 | R\$ 9,41      |
| 100327 | 88316    | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                              | SINAPI | H     | 0,23900000 | R\$ 22,10  | R\$ 5,28      |
| 100327 | 88323    | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                             | SINAPI | H     | 0,14500000 | R\$ 28,25  | R\$ 4,09      |

**ConstruVasp**  
CONSTRUTORA

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

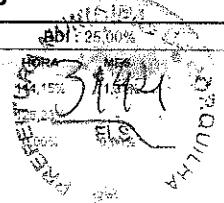
|                        |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                      |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OBRA:                  | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 868339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE | DATA : 26/03/2025                                                                                                                                                                        | BDI: 25,00%                                                                                                                          |
| DESCRIÇÃO:             | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 868339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE | <div> <div> <b>VERSAO</b><br/>028 SEM DESONERAÇÃO<br/>15% SEM DESONERAÇÃO<br/>PROPRIA </div> <div> <b>HORA</b><br/>15% SEM DESONERAÇÃO<br/>12% SEM DESONERAÇÃO<br/>PROPRIA </div> </div> | <div> <div> <b>MES</b><br/>31/43 </div> <div> <b>VALOR</b><br/>15% SEM DESONERAÇÃO<br/>12% SEM DESONERAÇÃO<br/>PROPRIA </div> </div> |
| PREFEITURA:            | A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                      |
| MODALIDADE:            | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.26 001                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                      |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 08 (OITO) MESES                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                      |
| DATA CERTAME:          | 26 DE MARÇO DE 2025.                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                      |

| CODIGO COMPOSIÇÃO   | CODIGO ITEM | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL     |
|---------------------|-------------|-----------|-------|------|-------------|----------------|-----------|
| VALOR:              |             |           |       |      |             |                | R\$ 44,58 |
| FRAÇÃO DE 100%:     |             |           |       |      |             |                | R\$ 0,00  |
| VALOR BDI (25.00%): |             |           |       |      |             |                | R\$ 11,14 |
| VALOR COM BDI:      |             |           |       |      |             |                | R\$ 55,70 |
| QUANTIDADE (M):     |             |           |       |      |             |                | 311,35    |

|                     |          |                                                                                                                         |        |       |            |           |               |
|---------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|------------|-----------|---------------|
| 101979              | 101979   | CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF. 11/2020                                                            | SINAPI | M     |            | R\$ 30,72 | R\$ 13.642,75 |
| 101979              | 00011950 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | SINAPI | UN    | 1,33000000 | R\$ 0,22  | R\$ 0,29      |
| 101979              | 00001113 | RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM                                                    | SINAPI | M     | 1,15000000 | R\$ 18,06 | R\$ 20,76     |
| 101979              | 00000142 | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS                                         | SINAPI | 310ML | 0,09200000 | R\$ 27,53 | R\$ 2,53      |
| 101979              | 00309    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                    | SINAPI | H     | 0,17900000 | R\$ 28,88 | R\$ 5,16      |
| 101979              | 88316    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                    | SINAPI | H     | 0,09000000 | R\$ 22,10 | R\$ 1,98      |
| VALOR:              |          |                                                                                                                         |        |       |            |           | R\$ 30,72     |
| FRAÇÃO DE 100%:     |          |                                                                                                                         |        |       |            |           | R\$ 0,00      |
| VALOR BDI (25.00%): |          |                                                                                                                         |        |       |            |           | R\$ 7,68      |
| VALOR COM BDI:      |          |                                                                                                                         |        |       |            |           | R\$ 38,40     |
| QUANTIDADE (M):     |          |                                                                                                                         |        |       |            |           | 444,10        |

|                     |          |                                                                                                                                                                                        |                      |    |            |           |               |
|---------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----|------------|-----------|---------------|
| FNDE 172            | FNDE 172 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGA BALDRAME COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS                                                                                                                     | Composições Próprias | M2 |            | R\$ 33,91 | R\$ 40.404,10 |
| FNDE 172            | 00000526 | MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL) | SINAPI               | KG | 1,50000000 | R\$ 12,90 | R\$ 19,35     |
| FNDE 172            | 88243    | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                     | SINAPI               | H  | 0,09690000 | R\$ 22,26 | R\$ 2,15      |
| FNDE 172            | 88270    | IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                          | SINAPI               | H  | 0,42990000 | R\$ 28,88 | R\$ 12,41     |
| VALOR:              |          |                                                                                                                                                                                        |                      |    |            |           | R\$ 33,91     |
| FRAÇÃO DE 100%:     |          |                                                                                                                                                                                        |                      |    |            |           | R\$ 0,00      |
| VALOR BDI (25.00%): |          |                                                                                                                                                                                        |                      |    |            |           | R\$ 8,48      |
| VALOR COM BDI:      |          |                                                                                                                                                                                        |                      |    |            |           | R\$ 42,39     |
| QUANTIDADE (M2):    |          |                                                                                                                                                                                        |                      |    |            |           | 1.191,51      |

|                 |          |                                                                                                                                                                                        |                      |    |            |           |              |
|-----------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----|------------|-----------|--------------|
| FNDE 173        | FNDE 173 | IMPERMEABILIZAÇÃO DA LAJE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS                                                                                                                              | Composições Próprias | M2 |            | R\$ 33,91 | R\$ 1.409,30 |
| FNDE 173        | 00000526 | MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL) | SINAPI               | KG | 1,50000000 | R\$ 12,90 | R\$ 19,35    |
| FNDE 173        | 88243    | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                     | SINAPI               | H  | 0,09690000 | R\$ 22,26 | R\$ 2,15     |
| FNDE 173        | 88270    | IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                          | SINAPI               | H  | 0,42990000 | R\$ 28,88 | R\$ 12,41    |
| VALOR:          |          |                                                                                                                                                                                        |                      |    |            |           | R\$ 33,91    |
| FRAÇÃO DE 100%: |          |                                                                                                                                                                                        |                      |    |            |           | R\$ 0,00     |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS                                       |                        |                                                                                                                                                                                                |       |       |                                                       |                                                                 |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | OBRA:                  | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE |       |       | DATA : 26/03/2025                                     |                                                                 |                                                                                     |
|                                                                                   | DESCRIÇÃO:             | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE |       |       | FONTE<br>SEINFRA<br>SP Obras<br>Contratos<br>Federais | VERSÃO<br>028 SEM DESONERAÇÃO<br>10% SEM DESONERAÇÃO<br>PRÓPRIA |  |
|                                                                                   | PREFEITURA:            | A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA                                                                                                                                                            |       |       |                                                       |                                                                 |                                                                                     |
|                                                                                   | MODALIDADE:            | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.26.001                                                                                                                                                      |       |       |                                                       |                                                                 |                                                                                     |
|                                                                                   | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 08 (OITO) MESES                                                                                                                                                                                |       |       |                                                       |                                                                 |                                                                                     |
|                                                                                   | DATA CERTAME:          | 26 DE MARÇO DE 2025.                                                                                                                                                                           |       |       |                                                       |                                                                 |                                                                                     |
| CÓDIGO COMPOSIÇÃO                                                                 | CÓDIGO ITEM            | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                      | FONTE | UNID. | COEFICIENTE                                           | PREÇO UNITÁRIO                                                  | TOTAL                                                                               |
|                                                                                   |                        |                                                                                                                                                                                                |       |       |                                                       | VALOR BDI (25.00%):                                             | R\$ 8,48                                                                            |
|                                                                                   |                        |                                                                                                                                                                                                |       |       |                                                       | VALOR COM BDI:                                                  | R\$ 42,39                                                                           |
|                                                                                   |                        |                                                                                                                                                                                                |       |       |                                                       | QUANTIDADE (M2):                                                | 41,56                                                                               |

| FNDE 174 | FNDE 174 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS                                                                                                                              | Composições Próprias | M2 |            | R\$ 33,91           | R\$ 6.073,62 |
|----------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----|------------|---------------------|--------------|
| FNDE 174 | 00000626 | MANTA LIQUIDA DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL) | SINAPI               | KG | 1,50000000 | R\$ 12,90           | R\$ 19,35    |
| FNDE 174 | 88243    | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                     | SINAPI               | H  | 0,09690000 | R\$ 22,26           | R\$ 2,15     |
| FNDE 174 | 88270    | IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                          | SINAPI               | H  | 0,42990000 | R\$ 28,88           | R\$ 12,41    |
|          |          |                                                                                                                                                                                        |                      |    |            | VALOR:              | R\$ 33,91    |
|          |          |                                                                                                                                                                                        |                      |    |            | FRAÇÃO DE 100%:     | R\$ 0,00     |
|          |          |                                                                                                                                                                                        |                      |    |            | VALOR BDI (25.00%): | R\$ 8,48     |
|          |          |                                                                                                                                                                                        |                      |    |            | VALOR COM BDI:      | R\$ 42,39    |
|          |          |                                                                                                                                                                                        |                      |    |            | QUANTIDADE (M2):    | 179,11       |

| FNDE 175 | FNDE 175 | IMPERMEABILIZAÇÃO DA PAREDE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS                                                                                                                            | Composições Próprias | M2 |            | R\$ 33,91           | R\$ 1.701,26 |
|----------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----|------------|---------------------|--------------|
| FNDE 175 | 00000626 | MANTA LIQUIDA DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL) | SINAPI               | KG | 1,50000000 | R\$ 12,90           | R\$ 19,35    |
| FNDE 175 | 88243    | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                     | SINAPI               | H  | 0,09690000 | R\$ 22,26           | R\$ 2,15     |
| FNDE 175 | 88270    | IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                          | SINAPI               | H  | 0,42990000 | R\$ 28,88           | R\$ 12,41    |
|          |          |                                                                                                                                                                                        |                      |    |            | VALOR:              | R\$ 33,91    |
|          |          |                                                                                                                                                                                        |                      |    |            | FRAÇÃO DE 100%:     | R\$ 0,00     |
|          |          |                                                                                                                                                                                        |                      |    |            | VALOR BDI (25.00%): | R\$ 8,48     |
|          |          |                                                                                                                                                                                        |                      |    |            | VALOR COM BDI:      | R\$ 42,39    |
|          |          |                                                                                                                                                                                        |                      |    |            | QUANTIDADE (M2):    | 50,17        |

| 87755 | 87755    | 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 | SINAPI | M2 |            | R\$ 45,24       | R\$ 1.880,17 |
|-------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|-----------------|--------------|
| 87755 | 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                                                                 | SINAPI | KG | 0,50000000 | R\$ 0,52        | R\$ 0,26     |
| 87755 | 88309    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                               | SINAPI | H  | 0,58900000 | R\$ 28,88       | R\$ 17,01    |
| 87755 | 88316    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                               | SINAPI | H  | 0,29400000 | R\$ 22,10       | R\$ 6,49     |
| 87755 | 87301    | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019                                                                   | SINAPI | M3 | 0,04310000 | R\$ 498,44      | R\$ 21,48    |
|       |          |                                                                                                                                                                                                    |        |    |            | VALOR:          | R\$ 45,24    |
|       |          |                                                                                                                                                                                                    |        |    |            | FRAÇÃO DE 100%: | R\$ 0,00     |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS                                       |                        |                                                                                                                                                                                                |       |      |                                                         |                                                                 |                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|  | OBRA:                  | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE |       |      | DATA : 26/03/2025                                       |                                                                 | BDI 25,00%                          |
|                                                                                   | DESCRIÇÃO:             | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE |       |      | FONTE<br>SEINFRA<br>SP Obras<br>Complementar<br>Própria | VERSÃO<br>628 SEM DESONERAÇÃO<br>196 SEM DESONERAÇÃO<br>PRÓPRIA | HORA<br>114,15%<br>128,23%<br>0,00% |
|                                                                                   | PREFEITURA:            | A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA                                                                                                                                                            |       |      | MUNICÍPIO DE FORQUILHA                                  |                                                                 |                                     |
|                                                                                   | MODALIDADE:            | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.28.001                                                                                                                                                      |       |      | 7,37% FLS                                               |                                                                 |                                     |
|                                                                                   | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 05 (CINCO) MESES                                                                                                                                                                               |       |      |                                                         |                                                                 |                                     |
|                                                                                   | DATA CERTAME:          | 25 DE MARÇO DE 2025.                                                                                                                                                                           |       |      |                                                         |                                                                 |                                     |
| CÓDIGO COMPOSIÇÃO                                                                 | CÓDIGO ITEM            | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                      | FONTE | UNID | COEFICIENTE                                             | PREÇO UNITÁRIO                                                  | TOTAL                               |
|                                                                                   |                        |                                                                                                                                                                                                |       |      |                                                         | VALOR BDI (25,00%):                                             | R\$ 11,31                           |
|                                                                                   |                        |                                                                                                                                                                                                |       |      |                                                         | VALOR COM BDI:                                                  | R\$ 56,55                           |
|                                                                                   |                        |                                                                                                                                                                                                |       |      |                                                         | QUANTIDADE (M2):                                                | 41,56                               |

|       |       |                                                                                                            |        |    |            |                     |              |
|-------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|---------------------|--------------|
| 98565 | 98565 | PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023  | SINAPI | M2 |            | R\$ 48,39           | R\$ 2.011,09 |
| 98565 | 98565 | CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA                                                    | SINAPI | M2 | 1,04000000 | R\$ 1,59            | R\$ 1,65     |
| 98565 | 98309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                       | SINAPI | H  | 0,69120000 | R\$ 28,88           | R\$ 19,96    |
| 98565 | 98316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                       | SINAPI | H  | 0,15580000 | R\$ 22,10           | R\$ 3,44     |
| 98565 | 97372 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,03500000 | R\$ 667,14          | R\$ 23,34    |
|       |       |                                                                                                            |        |    |            | VALOR:              | R\$ 48,39    |
|       |       |                                                                                                            |        |    |            | FRAÇÃO DE 100%:     | R\$ 0,00     |
|       |       |                                                                                                            |        |    |            | VALOR BDI (25,00%): | R\$ 12,10    |
|       |       |                                                                                                            |        |    |            | VALOR COM BDI:      | R\$ 60,49    |
|       |       |                                                                                                            |        |    |            | QUANTIDADE (M2):    | 41,56        |

|          |          |                                                                                                                                                         |                      |    |            |                     |              |
|----------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----|------------|---------------------|--------------|
| FNDE 176 | FNDE 176 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. - EXTERNO | Composições Próprias | M2 |            | R\$ 4,10            | R\$ 9.560,26 |
| FNDE 176 | 98309    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                    | SINAPI               | H  | 0,06810000 | R\$ 28,88           | R\$ 1,96     |
| FNDE 176 | 98316    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                    | SINAPI               | H  | 0,02550000 | R\$ 22,10           | R\$ 0,56     |
| FNDE 176 | 97313    | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019            | SINAPI               | M3 | 0,00370000 | R\$ 429,52          | R\$ 1,58     |
|          |          |                                                                                                                                                         |                      |    |            | VALOR:              | R\$ 4,10     |
|          |          |                                                                                                                                                         |                      |    |            | FRAÇÃO DE 100%:     | R\$ 0,00     |
|          |          |                                                                                                                                                         |                      |    |            | VALOR BDI (25,00%): | R\$ 1,03     |
|          |          |                                                                                                                                                         |                      |    |            | VALOR COM BDI:      | R\$ 5,13     |
|          |          |                                                                                                                                                         |                      |    |            | QUANTIDADE (M2):    | 2.331,77     |

|          |          |                                                                                                                                              |                      |    |            |                     |              |
|----------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----|------------|---------------------|--------------|
| FNDE 289 | FNDE 289 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L | Composições Próprias | M2 |            | R\$ 4,10            | R\$ 7.815,75 |
| FNDE 289 | 98309    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                         | SINAPI               | H  | 0,06810000 | R\$ 28,88           | R\$ 1,96     |
| FNDE 289 | 98316    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                         | SINAPI               | H  | 0,02550000 | R\$ 22,10           | R\$ 0,56     |
| FNDE 289 | 97313    | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SINAPI               | M3 | 0,00370000 | R\$ 429,52          | R\$ 1,58     |
|          |          |                                                                                                                                              |                      |    |            | VALOR:              | R\$ 4,10     |
|          |          |                                                                                                                                              |                      |    |            | FRAÇÃO DE 100%:     | R\$ 0,00     |
|          |          |                                                                                                                                              |                      |    |            | VALOR BDI (25,00%): | R\$ 1,03     |
|          |          |                                                                                                                                              |                      |    |            | VALOR COM BDI:      | R\$ 5,13     |



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS                                      |                        |                                                                                                                                                                                                |       |                   |                     |                  |          |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------|---------------------|------------------|----------|
|  | OBRA:                  | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE |       | DATA : 26/03/2025 |                     | BDI: 25,00%      |          |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO:             | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE |       | FONTE:            | VERSÃO:             | HORA:            | MES:     |
|                                                                                  | PREFEITURA:            | A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA                                                                                                                                                            |       | SEINFRA           | 022 SEM DESONERAÇÃO | 114,18           | 7/2025   |
|                                                                                  | MODALIDADE:            | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.26.001                                                                                                                                                      |       | SP Obat           | 196 SEM DESONERAÇÃO | 126,22           | 0,00     |
|                                                                                  | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 08 (OITO) MESES                                                                                                                                                                                |       | Guaraci, N°       | PRÓPRIA             | 0,00             | 0,00     |
|                                                                                  | DATA CERTAME:          | 26 DE MARÇO DE 2025.                                                                                                                                                                           |       | Polígono          |                     |                  |          |
| CÓDIGO COMPOSIÇÃO                                                                | CÓDIGO ITEM            | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                      | FONTE | UNID              | COEFICIENTE         | PREÇO UNITÁRIO   | TOTAL    |
|                                                                                  |                        |                                                                                                                                                                                                |       |                   |                     | QUANTIDADE (M2): | 1.906,28 |

|          |          |                                                                                                                                                                                                     |                      |    |            |                     |               |
|----------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----|------------|---------------------|---------------|
| FNDE 290 | FNDE 290 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA, APLICAÇÃO EXTERNA, 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 | Composições Próprias | M2 |            | R\$ 36,80           | R\$ 54.404,38 |
| FNDE 290 | 00037411 | TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM                                                                                                          | SINAPI               | M2 | 0,15810000 | R\$ 12,22           | R\$ 1,93      |
| FNDE 290 | 58309    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                | SINAPI               | H  | 0,40900000 | R\$ 28,88           | R\$ 11,81     |
| FNDE 290 | 58316    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                | SINAPI               | H  | 0,40900000 | R\$ 22,10           | R\$ 9,03      |
| FNDE 290 | 87292    | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019                | SINAPI               | M3 | 0,02930000 | R\$ 479,18          | R\$ 14,03     |
|          |          |                                                                                                                                                                                                     |                      |    |            | VALOR:              | R\$ 36,80     |
|          |          |                                                                                                                                                                                                     |                      |    |            | FRAÇÃO DE 100%:     | R\$ 0,00      |
|          |          |                                                                                                                                                                                                     |                      |    |            | VALOR BDI (25.00%): | R\$ 9,20      |
|          |          |                                                                                                                                                                                                     |                      |    |            | VALOR COM BDI:      | R\$ 46,00     |
|          |          |                                                                                                                                                                                                     |                      |    |            | QUANTIDADE (M2):    | 1.478,38      |

|          |          |                                                                                                                                                                                                                |                      |    |            |                     |               |
|----------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----|------------|---------------------|---------------|
| FNDE 291 | FNDE 291 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO EM CERÂMICA, 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 | Composições Próprias | M2 |            | R\$ 36,80           | R\$ 89.057,10 |
| FNDE 291 | 00037411 | TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM                                                                                                                     | SINAPI               | M2 | 0,15810000 | R\$ 12,22           | R\$ 1,93      |
| FNDE 291 | 58309    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                           | SINAPI               | H  | 0,40900000 | R\$ 28,88           | R\$ 11,81     |
| FNDE 291 | 58316    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                           | SINAPI               | H  | 0,40900000 | R\$ 22,10           | R\$ 9,03      |
| FNDE 291 | 87292    | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019                           | SINAPI               | M3 | 0,02930000 | R\$ 479,18          | R\$ 14,03     |
|          |          |                                                                                                                                                                                                                |                      |    |            | VALOR:              | R\$ 36,80     |
|          |          |                                                                                                                                                                                                                |                      |    |            | FRAÇÃO DE 100%:     | R\$ 0,00      |
|          |          |                                                                                                                                                                                                                |                      |    |            | VALOR BDI (25.00%): | R\$ 9,20      |
|          |          |                                                                                                                                                                                                                |                      |    |            | VALOR COM BDI:      | R\$ 46,00     |
|          |          |                                                                                                                                                                                                                |                      |    |            | QUANTIDADE (M2):    | 2.420,03      |

|          |          |                                                                                                                                                                                                               |                      |    |            |           |               |
|----------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----|------------|-----------|---------------|
| FNDE 292 | FNDE 292 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO EM PINTURA, 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 | Composições Próprias | M2 |            | R\$ 36,80 | R\$ 49.848,54 |
| FNDE 292 | 00037411 | TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM                                                                                                                    | SINAPI               | M2 | 0,15810000 | R\$ 12,22 | R\$ 1,93      |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE

DATA : 26/03/2025

BDI: 25,00%

DESCRIÇÃO:

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE

VERSAO

028 SEM DESONERAÇÃO

SEINFRA

150 SEM DESONERAÇÃO

SP Obras

150 SEM DESONERAÇÃO

Composição Própria

PRÓPRIA

PREFEITURA:

A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

MODALIDADE:

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.28.001

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

08 (OITO) MESES

DATA CERTAME:

26 DE MARÇO DE 2025.

317

317

| CÓDIGO COMPOSIÇÃO | CÓDIGO ITEM | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                            | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|-------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| FNDE 292          | 55309       | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | SINAPI | H    | 0,40900000  | R\$ 28,85      | R\$ 11,81 |
| FNDE 292          | 55316       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | SINAPI | H    | 0,40900000  | R\$ 22,10      | R\$ 9,03  |
| FNDE 292          | 97292       | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 06/2019 | SINAPI | M3   | 0,62930000  | R\$ 479,18     | R\$ 14,03 |

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| VALOR:              | R\$ 36,80 |
| FRAÇÃO DE 100%:     | R\$ 0,00  |
| VALOR BDI (25,00%): | R\$ 9,20  |
| VALOR COM BDI:      | R\$ 46,00 |
| QUANTIDADE (M2):    | 1.354,58  |

|       |          |                                                                                                                                                          |        |    |            |           |               |
|-------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|-----------|---------------|
| 87273 | 87273    | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 02/2023 PE | SINAPI | M2 |            | R\$ 60,79 | R\$ 40.170,64 |
| 87273 | 00001361 | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS                                                                                                                    | SINAPI | KG | 6,85000000 | R\$ 0,77  | R\$ 5,27      |
| 87273 | 00034357 | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR                                                                                                                         | SINAPI | KG | 0,22200000 | R\$ 4,51  | R\$ 1,00      |
| 87273 | 00000535 | REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2                                                                       | SINAPI | M2 | 1,07980000 | R\$ 25,54 | R\$ 27,57     |
| 87273 | 98296    | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                    | SINAPI | H  | 0,59700000 | R\$ 28,73 | R\$ 20,02     |
| 87273 | 55316    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                     | SINAPI | H  | 0,31380000 | R\$ 22,10 | R\$ 6,93      |

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| VALOR:              | R\$ 60,79 |
| FRAÇÃO DE 100%:     | R\$ 0,00  |
| VALOR BDI (25,00%): | R\$ 15,20 |
| VALOR COM BDI:      | R\$ 75,99 |
| QUANTIDADE (M2):    | 660,81    |

|          |          |                                                                                                                                                       |                      |    |            |           |              |
|----------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----|------------|-----------|--------------|
| FNDE 293 | FNDE 293 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM COR AMARELA APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES | Composições Próprias | M2 |            | R\$ 53,90 | R\$ 7.528,21 |
| FNDE 293 | 00001361 | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS                                                                                                                 | SINAPI               | KG | 4,91000000 | R\$ 0,77  | R\$ 3,78     |
| FNDE 293 | 00034357 | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR                                                                                                                      | SINAPI               | KG | 0,42200000 | R\$ 4,51  | R\$ 1,90     |
| FNDE 293 | 00000535 | REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2                                                                    | SINAPI               | M2 | 1,05530000 | R\$ 25,54 | R\$ 26,95    |
| FNDE 293 | 98296    | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                 | SINAPI               | H  | 0,53410000 | R\$ 28,73 | R\$ 15,34    |
| FNDE 293 | 55316    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                  | SINAPI               | H  | 0,26860000 | R\$ 22,10 | R\$ 5,93     |

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| VALOR:              | R\$ 53,90 |
| FRAÇÃO DE 100%:     | R\$ 0,00  |
| VALOR BDI (25,00%): | R\$ 13,48 |
| VALOR COM BDI:      | R\$ 67,38 |
| QUANTIDADE (M2):    | 139,67    |

| <div>ConstruVasp</div> <div>CONSTRUTORA</div> | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |                                                                                                                                                                                                |                   |                     |              |        |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------|--------------|--------|
|                                               | OBRA:                                       | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE | DATA : 26/03/2025 |                     | BDI : 25,00% |        |
|                                               | DESCRIÇÃO:                                  | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE | FONTE             | VERSÃO              | HORA         | 3148   |
|                                               |                                             |                                                                                                                                                                                                | SEINFRA           | 023 SEM DESONERAÇÃO | 114,35%      | 71,34% |
|                                               |                                             |                                                                                                                                                                                                | SP Obras          | 156 SEM DESONERAÇÃO | 128,35%      | FLS.   |
|                                               | PREFEITURA:                                 | A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA                                                                                                                                                            | Capital           | PRÓPRIA             | 0,00%        | 0,00%  |
|                                               |                                             |                                                                                                                                                                                                | Própria           |                     |              |        |
| MODALIDADE:                                   | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 26/25.02.28.001  |                                                                                                                                                                                                |                   |                     |              |        |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:                        | 08 (OITO) MESES                             |                                                                                                                                                                                                |                   |                     |              |        |
| DATA CERTAME:                                 | 26 DE MARÇO DE 2025.                        |                                                                                                                                                                                                |                   |                     |              |        |

| CÓDIGO COMPOSIÇÃO | CÓDIGO ITEM | DESCRIÇÃO                                                                                                                                          | FONTE                | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO      | TOTAL      |
|-------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------|-------------|---------------------|------------|
| FNDE 294          | FNDE 294    | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM COR AZUL APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES | Composições Próprias | M2   |             | R\$ 53,90           | R\$ 455,99 |
| FNDE 294          | 00001361    | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS                                                                                                              | SINAPI               | KG   | 4,91000000  | R\$ 0,77            | R\$ 3,78   |
| FNDE 294          | 00034357    | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR                                                                                                                   | SINAPI               | KG   | 0,42200000  | R\$ 4,51            | R\$ 1,90   |
| FNDE 294          | 00000536    | REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2                                                                 | SINAPI               | M2   | 1,05530000  | R\$ 25,54           | R\$ 26,95  |
| FNDE 294          | 88256       | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                              | SINAPI               | H    | 0,53410000  | R\$ 28,73           | R\$ 15,34  |
| FNDE 294          | 88316       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                               | SINAPI               | H    | 0,26860000  | R\$ 22,10           | R\$ 5,93   |
|                   |             |                                                                                                                                                    |                      |      |             | VALOR:              | R\$ 53,90  |
|                   |             |                                                                                                                                                    |                      |      |             | FRAÇÃO DE 100%:     | R\$ 0,00   |
|                   |             |                                                                                                                                                    |                      |      |             | VALOR BDI (25.00%): | R\$ 13,48  |
|                   |             |                                                                                                                                                    |                      |      |             | VALOR COM BDI:      | R\$ 67,38  |
|                   |             |                                                                                                                                                    |                      |      |             | QUANTIDADE (M2):    | 8,46       |

|          |          |                                                                                                                                                      |                      |    |            |                     |            |
|----------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----|------------|---------------------|------------|
| FNDE 295 | FNDE 295 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM COR BRANCA APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES | Composições Próprias | M2 |            | R\$ 53,90           | R\$ 809,04 |
| FNDE 295 | 00001361 | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS                                                                                                                | SINAPI               | KG | 4,91000000 | R\$ 0,77            | R\$ 3,78   |
| FNDE 295 | 00034357 | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR                                                                                                                     | SINAPI               | KG | 0,42200000 | R\$ 4,51            | R\$ 1,90   |
| FNDE 295 | 00000536 | REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2                                                                   | SINAPI               | M2 | 1,05530000 | R\$ 25,54           | R\$ 26,95  |
| FNDE 295 | 88256    | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                | SINAPI               | H  | 0,53410000 | R\$ 28,73           | R\$ 15,34  |
| FNDE 295 | 88316    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                 | SINAPI               | H  | 0,26860000 | R\$ 22,10           | R\$ 5,93   |
|          |          |                                                                                                                                                      |                      |    |            | VALOR:              | R\$ 53,90  |
|          |          |                                                                                                                                                      |                      |    |            | FRAÇÃO DE 100%:     | R\$ 0,00   |
|          |          |                                                                                                                                                      |                      |    |            | VALOR BDI (25.00%): | R\$ 13,48  |
|          |          |                                                                                                                                                      |                      |    |            | VALOR COM BDI:      | R\$ 67,38  |
|          |          |                                                                                                                                                      |                      |    |            | QUANTIDADE (M2):    | 15,01      |

|          |          |                                                                                                                                                        |                      |    |            |                 |            |
|----------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----|------------|-----------------|------------|
| FNDE 296 | FNDE 296 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM COR VERMELHA APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES | Composições Próprias | M2 |            | R\$ 53,90       | R\$ 471,63 |
| FNDE 296 | 00001361 | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS                                                                                                                  | SINAPI               | KG | 4,91000000 | R\$ 0,77        | R\$ 3,78   |
| FNDE 296 | 00034357 | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR                                                                                                                       | SINAPI               | KG | 0,42200000 | R\$ 4,51        | R\$ 1,90   |
| FNDE 296 | 00000536 | REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2                                                                     | SINAPI               | M2 | 1,05530000 | R\$ 25,54       | R\$ 26,95  |
| FNDE 296 | 88256    | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                  | SINAPI               | H  | 0,53410000 | R\$ 28,73       | R\$ 15,34  |
| FNDE 296 | 88316    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                   | SINAPI               | H  | 0,26860000 | R\$ 22,10       | R\$ 5,93   |
|          |          |                                                                                                                                                        |                      |    |            | VALOR:          | R\$ 53,90  |
|          |          |                                                                                                                                                        |                      |    |            | FRAÇÃO DE 100%: | R\$ 0,00   |



**ConstruVasp**  
CONSTRUTORA

### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|                        |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| OBRA:                  | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 968339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE | DATA: 26/03/2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | BDI - 25,00%         |
| DESCRIÇÃO:             | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 968339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE | <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <b>PONTE</b><br/> SEINFRA<br/> SP - CRECHE<br/> Comunidade<br/> Praia de... </div> <div> <b>VERSÃO</b><br/> 028 SEM DESONERAÇÃO<br/> 190 SEM DESONERAÇÃO<br/> PRÓPRIA </div> <div> <b>HORA</b><br/> 114,25%<br/> 128,25%<br/> 0,0000% </div> </div> | <b>FLS.</b><br>344/9 |
| PREFEITURA:            | A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |
| MODALIDADE:            | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.28.001                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 08 (OITO) MESES                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |
| DATA CERTAME:          | 26 DE MARÇO DE 2025.                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |

| CÓDIGO COMPOSIÇÃO   | CÓDIGO ITEM | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|---------------------|-------------|-----------|-------|------|-------------|----------------|-----------|
| VALOR BDI (25.00%): |             |           |       |      |             |                | R\$ 13,48 |
| VALOR COM BDI:      |             |           |       |      |             |                | R\$ 67,38 |
| QUANTIDADE (M2):    |             |           |       |      |             |                | 8,75      |

|                     |          |                                                                                     |                      |    |            |           |              |
|---------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----|------------|-----------|--------------|
| FNDE 245            | FNDE 245 | RODA MEIO EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA                                   | Composições Próprias | M  |            | R\$ 30,77 | R\$ 6.692,48 |
| FNDE 245            | 00014305 | COLA BRANCA BASE PVA                                                                | SINAPI               | KG | 0,04030000 | R\$ 31,61 | R\$ 1,27     |
| FNDE 245            | 00006155 | RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/YPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1,5 X 7 CM | SINAPI               | M  | 1,03500000 | R\$ 15,27 | R\$ 15,50    |
| FNDE 245            | 58262    | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                   | SINAPI               | H  | 0,36350000 | R\$ 28,52 | R\$ 10,36    |
| FNDE 245            | 58316    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                | SINAPI               | H  | 0,15140000 | R\$ 22,10 | R\$ 3,34     |
| VALOR:              |          |                                                                                     |                      |    |            | R\$ 30,77 |              |
| FRAÇÃO DE 100%:     |          |                                                                                     |                      |    |            | R\$ 0,00  |              |
| VALOR BDI (25.00%): |          |                                                                                     |                      |    |            | R\$ 7,69  |              |
| VALOR COM BDI:      |          |                                                                                     |                      |    |            | R\$ 38,46 |              |
| QUANTIDADE (M):     |          |                                                                                     |                      |    |            | 217,50    |              |

|                     |          |                                                                   |                      |   |            |           |              |
|---------------------|----------|-------------------------------------------------------------------|----------------------|---|------------|-----------|--------------|
| FNDE 37             | FNDE 37  | CANTONEIRA DE BORRACHA - AMBIENTE SOLÁRIO                         | Composições Próprias | M |            | R\$ 43,10 | R\$ 2.993,30 |
| FNDE 37             | 00034805 | TESTEIRA ANTIDERRAPANTE PARA PISO VINILICO *5 X 2,5* CM, E = 2 MM | SINAPI               | M | 1,10000000 | R\$ 15,49 | R\$ 17,03    |
| FNDE 37             | 38256    | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI               | H | 0,66000000 | R\$ 28,73 | R\$ 17,23    |
| FNDE 37             | 58316    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                              | SINAPI               | H | 0,40000000 | R\$ 22,10 | R\$ 8,84     |
| VALOR:              |          |                                                                   |                      |   |            | R\$ 43,10 |              |
| FRAÇÃO DE 100%:     |          |                                                                   |                      |   |            | R\$ 0,00  |              |
| VALOR BDI (25.00%): |          |                                                                   |                      |   |            | R\$ 10,78 |              |
| VALOR COM BDI:      |          |                                                                   |                      |   |            | R\$ 53,88 |              |
| QUANTIDADE (M):     |          |                                                                   |                      |   |            | 69,45     |              |

|       |          |                                                                                                                                              |        |       |            |           |               |
|-------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|------------|-----------|---------------|
| 96114 | 96114    | FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF 08/2023 PS                                        | SINAPI | M2    |            | R\$ 67,34 | R\$ 31.799,29 |
| 96114 | 00043131 | ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)                  | SINAPI | KG    | 0,03700000 | R\$ 12,44 | R\$ 0,46      |
| 96114 | 00035432 | FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL                                            | SINAPI | M     | 1,42760000 | R\$ 2,19  | R\$ 3,12      |
| 96114 | 00039434 | MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA) | SINAPI | KG    | 0,69260000 | R\$ 2,73  | R\$ 1,89      |
| 96114 | 00039435 | PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM                                                | SINAPI | UN    | 9,64690000 | R\$ 0,09  | R\$ 0,86      |
| 96114 | 00039443 | PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM                                     | SINAPI | UN    | 1,22670000 | R\$ 0,20  | R\$ 0,24      |
| 96114 | 00040547 | PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM                                                                                    | SINAPI | CENTO | 0,01230000 | R\$ 22,56 | R\$ 0,27      |
| 96114 | 00039430 | PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO                                                                                                      | SINAPI | UN    | 1,22670000 | R\$ 1,95  | R\$ 2,39      |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS                                       |                        |                                                                                                                                                                                                |                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | OBRA:                  | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 988339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE | DATA : 26/03/2025<br>BDI: 25,00%                                                             |
|                                                                                   | DESCRIÇÃO:             | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 988339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE | FONTE: SEINFRA<br>VERSÃO: 02% SEM DESONERAÇÃO<br>SP 01v-02<br>19% SEM DESONERAÇÃO<br>PROPRIA |
|                                                                                   | PREFEITURA:            | A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA                                                                                                                                                            | HORA: 11h<br>MES: 7h<br>3150                                                                 |
|                                                                                   | MODALIDADE:            | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2625.02.28.001                                                                                                                                                      |                                                                                              |
|                                                                                   | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 08 (OITO) MESES                                                                                                                                                                                |                                                                                              |
|                                                                                   | DATA CERTAME:          | 26 DE MARÇO DE 2025.                                                                                                                                                                           |                                                                                              |

| CÓDIGO COMPOSIÇÃO | CÓDIGO ITEM | DESCRIÇÃO                                                                                                                | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO      | TOTAL     |
|-------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|---------------------|-----------|
| 95114             | 00030430    | GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL                          |        |      |             |                     |           |
| 95114             | 00030427    | PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, 146 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M | SINAPI | M    | 3,54700000  | R\$ 5,20            | R\$ 18,44 |
| 95114             | 00030413    | PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)                        | SINAPI | M2   | 1,08380000  | R\$ 15,81           | R\$ 17,13 |
| 95114             | 88278       | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                               | SINAPI | H    | 0,47860000  | R\$ 25,02           | R\$ 11,97 |
| 95114             | 88316       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                     | SINAPI | H    | 0,47860000  | R\$ 22,10           | R\$ 10,57 |
|                   |             |                                                                                                                          |        |      |             | VALOR:              | R\$ 67,34 |
|                   |             |                                                                                                                          |        |      |             | FRAÇÃO DE 100%:     | R\$ 0,00  |
|                   |             |                                                                                                                          |        |      |             | VALOR BDI (25.00%): | R\$ 16,84 |
|                   |             |                                                                                                                          |        |      |             | VALOR COM BDI:      | R\$ 84,18 |
|                   |             |                                                                                                                          |        |      |             | QUANTIDADE (M2):    | 472,22    |

|         |          |                                                                                                                                                                   |                      |    |            |                     |               |
|---------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----|------------|---------------------|---------------|
| FNDE 18 | FNDE 18  | FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE AÇO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO | Composições Próprias | M2 |            | R\$ 112,56          | R\$ 82.885,81 |
| FNDE 18 | 00030511 | FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE AÇO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO | SINAPI               | M2 | 1,00000000 | R\$ 90,02           | R\$ 90,02     |
| FNDE 18 | 88278    | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                        | SINAPI               | H  | 0,47860000 | R\$ 25,02           | R\$ 11,97     |
| FNDE 18 | 88316    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                              | SINAPI               | H  | 0,47860000 | R\$ 22,10           | R\$ 10,57     |
|         |          |                                                                                                                                                                   |                      |    |            | VALOR:              | R\$ 112,56    |
|         |          |                                                                                                                                                                   |                      |    |            | FRAÇÃO DE 100%:     | R\$ 0,00      |
|         |          |                                                                                                                                                                   |                      |    |            | VALOR BDI (25.00%): | R\$ 28,14     |
|         |          |                                                                                                                                                                   |                      |    |            | VALOR COM BDI:      | R\$ 140,70    |
|         |          |                                                                                                                                                                   |                      |    |            | QUANTIDADE (M2):    | 736,37        |

|          |          |                                                                                                                                  |                      |    |            |                     |               |
|----------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----|------------|---------------------|---------------|
| FNDE 182 | FNDE 182 | CONTRAPISO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, ESPESSURA 3 CM E PREPARO MECÂNICO                                                         | Composições Próprias | M2 |            | R\$ 33,71           | R\$ 47.015,67 |
| FNDE 182 | 00007334 | ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS                                                             | SINAPI               | L  | 0,21000000 | R\$ 10,44           | R\$ 2,19      |
| FNDE 182 | 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                               | SINAPI               | KG | 0,50000000 | R\$ 0,52            | R\$ 0,26      |
| FNDE 182 | 88309    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                             | SINAPI               | H  | 0,24500000 | R\$ 28,88           | R\$ 7,07      |
| FNDE 182 | 88316    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                             | SINAPI               | H  | 0,12300000 | R\$ 22,10           | R\$ 2,71      |
| FNDE 182 | 67301    | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SINAPI               | M3 | 0,04310000 | R\$ 498,44          | R\$ 21,48     |
|          |          |                                                                                                                                  |                      |    |            | VALOR:              | R\$ 33,71     |
|          |          |                                                                                                                                  |                      |    |            | FRAÇÃO DE 100%:     | R\$ 0,00      |
|          |          |                                                                                                                                  |                      |    |            | VALOR BDI (25.00%): | R\$ 8,43      |
|          |          |                                                                                                                                  |                      |    |            | VALOR COM BDI:      | R\$ 42,14     |
|          |          |                                                                                                                                  |                      |    |            | QUANTIDADE (M2):    | 1.394,71      |

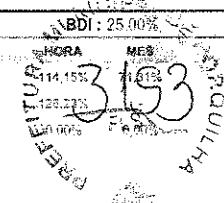
## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|                        |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                    |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OBRA:                  | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE | DATA : 26/03/2025                                                                                                                                                                         | BPI : 25,00%                                                                                                                                       |
| DESCRIÇÃO:             | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE | <div> <div> <div>SEINFRA</div> <div>SP Obras</div> <div>Capex/241</div> <div>Projeto</div> </div> <div> <div>VERSÃO</div> <div>195 SEM DESONERAÇÃO</div> <div>PRÓPRIA</div> </div> </div> | <div> <div>HORA</div> <div>114,13%</div> <div>128,23%</div> <div>0,00%</div> </div> <div> <div>MES</div> <div>71,31%</div> <div>0,00%</div> </div> |
| PREFEITURA:            | A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                    |
| MODALIDADE:            | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2626.02.28.001                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                    |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 05 (CINCO) MESES                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                    |
| DATA CERTAME:          | 25 DE MARÇO DE 2025.                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                    |

| CÓDIGO COMPOSIÇÃO | CÓDIGO ITEM | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|-------------|-----------|-------|------|-------------|----------------|-------|
|-------------------|-------------|-----------|-------|------|-------------|----------------|-------|

|        |          |                                                                                                                                                                                                                                  |        |     |             |                     |               |
|--------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|-------------|---------------------|---------------|
| 104162 | 104162   | PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022 | SINAPI | M2  |             | R\$ 79,35           | R\$ 32.734,26 |
| 104162 | 89226    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023                                                                           | SINAPI | CHI | 0,07590000  | R\$ 1,09            | R\$ 0,08      |
| 104162 | 89226    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023                                                                           | SINAPI | CHP | 0,02540000  | R\$ 4,59            | R\$ 0,11      |
| 104162 | 95277    | POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF_05/2023                                                                                                              | SINAPI | CHI | 0,21640000  | R\$ 0,43            | R\$ 0,09      |
| 104162 | 95276    | POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023                                                                                                              | SINAPI | CHP | 0,09030000  | R\$ 3,26            | R\$ 0,29      |
| 104162 | 00041967 | CERA LIQUIDA INCOLOR MULTIPISO                                                                                                                                                                                                   | SINAPI | L   | 0,01250000  | R\$ 19,32           | R\$ 0,24      |
| 104162 | 00044528 | CIMENTO PORTLAND ESTRUTURAL BRANCO CPB - 32 OU CPB - 40                                                                                                                                                                          | SINAPI | KG  | 10,00000000 | R\$ 2,79            | R\$ 27,90     |
| 104162 | 00004824 | GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO                                                                                                                     | SINAPI | KG  | 20,00000000 | R\$ 0,34            | R\$ 6,80      |
| 104162 | 00004671 | JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESURA)                                                                                                                                                 | SINAPI | M   | 1,67000000  | R\$ 0,95            | R\$ 1,58      |
| 104162 | 00006065 | SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR                                                                                                                                                                                 | SINAPI | L   | 0,04000000  | R\$ 8,12            | R\$ 0,32      |
| 104162 | 88274    | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                | SINAPI | H   | 1,09560000  | R\$ 28,26           | R\$ 30,96     |
| 104162 | 88316    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                             | SINAPI | H   | 0,49720000  | R\$ 22,10           | R\$ 10,98     |
|        |          |                                                                                                                                                                                                                                  |        |     |             | VALOR:              | R\$ 79,35     |
|        |          |                                                                                                                                                                                                                                  |        |     |             | FRAÇÃO DE 100%:     | R\$ 0,00      |
|        |          |                                                                                                                                                                                                                                  |        |     |             | VALOR BDI (25,00%): | R\$ 19,84     |
|        |          |                                                                                                                                                                                                                                  |        |     |             | VALOR COM BDI:      | R\$ 99,19     |
|        |          |                                                                                                                                                                                                                                  |        |     |             | QUANTIDADE (M2):    | 412,53        |

|       |          |                                                                                                                                              |        |    |            |           |               |
|-------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|-----------|---------------|
| 87257 | 87257    | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023 PE | SINAPI | M2 |            | R\$ 55,60 | R\$ 19.348,80 |
| 87257 | 00001381 | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS                                                                                                        | SINAPI | KG | 9,13000000 | R\$ 0,77  | R\$ 7,03      |
| 87257 | 00001292 | PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2                                                     | SINAPI | M2 | 1,06810000 | R\$ 34,29 | R\$ 36,65     |
| 87257 | 00034357 | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR                                                                                                             | SINAPI | KG | 0,14100000 | R\$ 4,51  | R\$ 0,63      |
| 87257 | 88756    | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS                                                                                                       | SINAPI | H  | 0,28920000 | R\$ 28,73 | R\$ 8,30      |

|                                                                                   |                                                    |                                                                                                                                                                                                |  |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b> |                                                                                                                                                                                                |  |                                                                                     |
|                                                                                   | OBRA:                                              | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE |  | DATA : 26/03/2025                                                                   |
|                                                                                   | DESCRIÇÃO:                                         | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE |  | <div> <div>BDI : 25,00%</div> <div> <div>HORA</div> <div>MES</div> </div> </div>    |
|                                                                                   | PREFEITURA:                                        | A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA                                                                                                                                                            |  |  |
|                                                                                   | MODALIDADE:                                        | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.28.001                                                                                                                                                      |  |                                                                                     |
|                                                                                   | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:                             | 06 (OITO) MESES                                                                                                                                                                                |  |                                                                                     |
|                                                                                   | DATA CERTAME:                                      | 26 DE MARÇO DE 2025.                                                                                                                                                                           |  |                                                                                     |

| CODIGO COMPOSIÇÃO   | CODIGO ITEM | DESCRIÇÃO                            | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|---------------------|-------------|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 87257               | 88256       | COMPLEMENTARES                       |        |      |             |                |           |
| 87257               | 88316       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,13560000  | R\$ 22,10      | R\$ 2,99  |
| VALOR:              |             |                                      |        |      |             |                | R\$ 55,60 |
| FRAÇÃO DE 100%:     |             |                                      |        |      |             |                | R\$ 0,00  |
| VALOR BDI (25,00%): |             |                                      |        |      |             |                | R\$ 13,90 |
| VALOR COM BDI:      |             |                                      |        |      |             |                | R\$ 69,50 |
| QUANTIDADE (M2):    |             |                                      |        |      |             |                | 348,00    |

|                     |          |                                                                                                                                              |        |    |            |           |               |
|---------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|-----------|---------------|
| 87251               | 87251    | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF 02/2023 PE | SINAPI | M2 |            | R\$ 47,13 | R\$ 11.117,97 |
| 87251               | 00001381 | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS                                                                                                        | SINAPI | KG | 9,13250000 | R\$ 0,77  | R\$ 7,03      |
| 87251               | 00001387 | PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2                                              | SINAPI | M2 | 1,06000000 | R\$ 27,45 | R\$ 29,09     |
| 87251               | 00034357 | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR                                                                                                             | SINAPI | KG | 0,18800000 | R\$ 4,51  | R\$ 0,84      |
| 87251               | 88256    | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                        | SINAPI | H  | 0,25370000 | R\$ 28,73 | R\$ 7,28      |
| 87251               | 88316    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                         | SINAPI | H  | 0,13080000 | R\$ 22,10 | R\$ 2,89      |
| VALOR:              |          |                                                                                                                                              |        |    |            |           | R\$ 47,13     |
| FRAÇÃO DE 100%:     |          |                                                                                                                                              |        |    |            |           | R\$ 0,00      |
| VALOR BDI (25,00%): |          |                                                                                                                                              |        |    |            |           | R\$ 11,78     |
| VALOR COM BDI:      |          |                                                                                                                                              |        |    |            |           | R\$ 58,91     |
| QUANTIDADE (M2):    |          |                                                                                                                                              |        |    |            |           | 235,90        |

|                     |          |                                                                                                 |                      |    |            |           |              |
|---------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----|------------|-----------|--------------|
| FNDE 09             | FNDE 09  | NATA DE CIMENTO COM COLA PVA, PARA NIVELAMENTO DE CONTRAPISO PARA ASSENTAMENTO DE PISO VINÍLICO | Composições Próprias | M2 |            | R\$ 4,42  | R\$ 1.760,40 |
| FNDE 09             | 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                              | SINAPI               | KG | 0,02000000 | R\$ 0,52  | R\$ 0,01     |
| FNDE 09             | 00034395 | COLA BRANCA BASE PVA                                                                            | SINAPI               | KG | 0,10000000 | R\$ 31,61 | R\$ 3,16     |
| FNDE 09             | 00006111 | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)                                                                     | SINAPI               | H  | 0,09000000 | R\$ 13,95 | R\$ 1,25     |
| VALOR:              |          |                                                                                                 |                      |    |            |           | R\$ 4,42     |
| FRAÇÃO DE 100%:     |          |                                                                                                 |                      |    |            |           | R\$ 0,00     |
| VALOR BDI (25,00%): |          |                                                                                                 |                      |    |            |           | R\$ 1,11     |
| VALOR COM BDI:      |          |                                                                                                 |                      |    |            |           | R\$ 5,53     |
| QUANTIDADE (M2):    |          |                                                                                                 |                      |    |            |           | 398,28       |

|                 |          |                                                                                |                      |    |            |            |              |
|-----------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----|------------|------------|--------------|
| FNDE 298        | FNDE 298 | PISO VINÍLICO, PADRÃO LISO, AMARELO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA.        | Composições Próprias | M2 |            | R\$ 165,80 | R\$ 5.454,82 |
| FNDE 298        | 00004791 | ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO                              | SINAPI               | KG | 0,09500000 | R\$ 34,97  | R\$ 3,32     |
| FNDE 298        | 00004792 | PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA PISOS, E = 3,2 MM, 30 X 30 CM (SEM COLOCAÇÃO) | SINAPI               | M2 | 1,11000000 | R\$ 140,26 | R\$ 155,68   |
| FNDE 298        | 88309    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                           | SINAPI               | H  | 0,17100000 | R\$ 28,88  | R\$ 4,93     |
| FNDE 298        | 88316    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                           | SINAPI               | H  | 0,06500000 | R\$ 22,10  | R\$ 1,87     |
| VALOR:          |          |                                                                                |                      |    |            |            | R\$ 165,80   |
| FRAÇÃO DE 100%: |          |                                                                                |                      |    |            |            | R\$ 0,00     |

|                                                                                   |                                             |                                                                                                                                                                                                |        |                                                                                                                              |             |                |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------|-------|
|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |                                                                                                                                                                                                |        |                                                                                                                              |             |                |       |
|                                                                                   | OBRA:                                       | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE |        | DATA : 26/03/2025                                                                                                            |             |                |       |
|                                                                                   | DESCRIÇÃO:                                  | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE |        | <div> <div> <div>BDI: 25,00%</div> <div>7</div> </div> <div> <div>3154</div> <div>0,00%</div> <div>0,00%</div> </div> </div> |             |                |       |
|                                                                                   | PREFEITURA:                                 | A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA                                                                                                                                                            |        |                                                                                                                              |             |                |       |
|                                                                                   | MODALIDADE:                                 | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.28.001                                                                                                                                                      |        |                                                                                                                              |             |                |       |
|                                                                                   | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:                      | 08 (OITO) MESES                                                                                                                                                                                |        |                                                                                                                              |             |                |       |
| DATA CERTAME:                                                                     | 26 DE MARÇO DE 2025.                        |                                                                                                                                                                                                |        |                                                                                                                              |             |                |       |
| CODIGO COMPOSIÇÃO                                                                 | CÓDIGO ITEM                                 | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                      | FONTES | UNID                                                                                                                         | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |

|                     |            |
|---------------------|------------|
| VALOR BDI (25.00%): | R\$ 41,45  |
| VALOR COM BDI:      | R\$ 207,25 |
| QUANTIDADE (M2):    | 32,90      |

|          |          |                                                                                |                      |    |            |                     |               |
|----------|----------|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----|------------|---------------------|---------------|
| FNDE 297 | FNDE 297 | PISO VINILICO, PADRÃO LISO, CINZA ESCURO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA    | Composições Próprias | M2 |            | R\$ 165,80          | R\$ 19.080,26 |
| FNDE 297 | 00004731 | ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO                              | SINAPI               | KG | 0,09500000 | R\$ 34,97           | R\$ 3,32      |
| FNDE 297 | 00004732 | PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA PISOS, E = 3,2 MM, 30 X 30 CM (SEM COLOCACAO) | SINAPI               | M2 | 1,11000000 | R\$ 140,26          | R\$ 155,68    |
| FNDE 297 | 58309    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                           | SINAPI               | H  | 0,17100000 | R\$ 28,88           | R\$ 4,93      |
| FNDE 297 | 58316    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                           | SINAPI               | H  | 0,08500000 | R\$ 22,10           | R\$ 1,87      |
|          |          |                                                                                |                      |    |            | VALOR:              | R\$ 165,80    |
|          |          |                                                                                |                      |    |            | FRAÇÃO DE 100%:     | R\$ 0,00      |
|          |          |                                                                                |                      |    |            | VALOR BDI (25.00%): | R\$ 41,45     |
|          |          |                                                                                |                      |    |            | VALOR COM BDI:      | R\$ 207,25    |
|          |          |                                                                                |                      |    |            | QUANTIDADE (M2):    | 115,08        |

|          |          |                                                                                |                      |    |            |                     |              |
|----------|----------|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----|------------|---------------------|--------------|
| FNDE 299 | FNDE 299 | PISO VINILICO, PADRÃO LISO, AZUL, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA            | Composições Próprias | M2 |            | R\$ 165,80          | R\$ 5.005,50 |
| FNDE 299 | 00004731 | ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO                              | SINAPI               | KG | 0,09500000 | R\$ 34,97           | R\$ 3,32     |
| FNDE 299 | 00004732 | PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA PISOS, E = 3,2 MM, 30 X 30 CM (SEM COLOCACAO) | SINAPI               | M2 | 1,11000000 | R\$ 140,26          | R\$ 155,68   |
| FNDE 299 | 58309    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                           | SINAPI               | H  | 0,17100000 | R\$ 28,88           | R\$ 4,93     |
| FNDE 299 | 58316    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                           | SINAPI               | H  | 0,08500000 | R\$ 22,10           | R\$ 1,87     |
|          |          |                                                                                |                      |    |            | VALOR:              | R\$ 165,80   |
|          |          |                                                                                |                      |    |            | FRAÇÃO DE 100%:     | R\$ 0,00     |
|          |          |                                                                                |                      |    |            | VALOR BDI (25.00%): | R\$ 41,45    |
|          |          |                                                                                |                      |    |            | VALOR COM BDI:      | R\$ 207,25   |
|          |          |                                                                                |                      |    |            | QUANTIDADE (M2):    | 30,19        |

|          |          |                                                                                |                      |    |            |                     |               |
|----------|----------|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----|------------|---------------------|---------------|
| FNDE 300 | FNDE 300 | PISO VINILICO, PADRÃO LISO, CINZA CLARO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA     | Composições Próprias | M2 |            | R\$ 165,80          | R\$ 36.494,24 |
| FNDE 300 | 00004731 | ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO                              | SINAPI               | KG | 0,09500000 | R\$ 34,97           | R\$ 3,32      |
| FNDE 300 | 00004732 | PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA PISOS, E = 3,2 MM, 30 X 30 CM (SEM COLOCACAO) | SINAPI               | M2 | 1,11000000 | R\$ 140,26          | R\$ 155,68    |
| FNDE 300 | 58309    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                           | SINAPI               | H  | 0,17100000 | R\$ 28,88           | R\$ 4,93      |
| FNDE 300 | 58316    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                           | SINAPI               | H  | 0,08500000 | R\$ 22,10           | R\$ 1,87      |
|          |          |                                                                                |                      |    |            | VALOR:              | R\$ 165,80    |
|          |          |                                                                                |                      |    |            | FRAÇÃO DE 100%:     | R\$ 0,00      |
|          |          |                                                                                |                      |    |            | VALOR BDI (25.00%): | R\$ 41,45     |
|          |          |                                                                                |                      |    |            | VALOR COM BDI:      | R\$ 207,25    |
|          |          |                                                                                |                      |    |            | QUANTIDADE (M2):    | 220,11        |

|       |       |                                                                                             |        |   |  |           |            |
|-------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|--|-----------|------------|
| 88650 | 88650 | RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF 02/2023 | SINAPI | M |  | R\$ 10,53 | R\$ 810,81 |
|-------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|--|-----------|------------|



|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |                                                                                                                                                                                                |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                   | OBRA:                                       | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE |  | DATA : 26/03/2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                                                   | DESCRIÇÃO:                                  | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE |  | BDI : 25,00%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                                   | PREFEITURA:                                 | A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA                                                                                                                                                            |  | <div> <div> <div> <div> <div>SEINFRA</div> <div>5P Obras</div> <div>Comunidade</div> <div>Projetos</div> </div> </div> <div> <div>VERSÃO</div> <div>025 SEM DESONERAÇÃO</div> <div>186 SEM DESONERAÇÃO</div> <div>PRÓPRIA</div> </div> <div> <div>HORA</div> <div>114,15%</div> <div>7,24%</div> <div>0,00%</div> </div> <div> <div>FLS.</div> <div>125,23%</div> <div>0,00%</div> </div> </div> </div> |
|                                                                                   | MODALIDADE:                                 | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.28 001                                                                                                                                                      |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                                                   | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:                      | 08 (OITO) MESES                                                                                                                                                                                |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                                                   | DATA CERTAME:                               | 26 DE MARÇO DE 2025.                                                                                                                                                                           |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

| CÓDIGO COMPOSIÇÃO   | CÓDIGO ITEM | DESCRIÇÃO                                                                                | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|---------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 98650               | 00001381    | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS                                                    | SINAPI | KG   | 0,63920000  | R\$ 0,77       | R\$ 0,49  |
| 98650               | 00001292    | PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2 | SINAPI | M2   | 0,18750000  | R\$ 34,29      | R\$ 6,42  |
| 98650               | 00034257    | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR                                                         | SINAPI | KG   | 0,06900000  | R\$ 4,51       | R\$ 0,40  |
| 98650               | 88756       | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                    | SINAPI | H    | 0,08710000  | R\$ 28,73      | R\$ 2,50  |
| 98650               | 88316       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                     | SINAPI | H    | 0,03260000  | R\$ 22,10      | R\$ 0,72  |
| VALOR:              |             |                                                                                          |        |      |             |                | R\$ 10,53 |
| FRAÇÃO DE 100%:     |             |                                                                                          |        |      |             |                | R\$ 0,00  |
| VALOR BDI (25.00%): |             |                                                                                          |        |      |             |                | R\$ 2,63  |
| VALOR COM BDI:      |             |                                                                                          |        |      |             |                | R\$ 13,16 |
| QUANTIDADE (M):     |             |                                                                                          |        |      |             |                | 77,00     |

|                     |          |                                                          |        |    |            |           |              |
|---------------------|----------|----------------------------------------------------------|--------|----|------------|-----------|--------------|
| 98688               | 98688    | RODAPE EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_09/2020          | SINAPI | M  |            | R\$ 48,25 | R\$ 9.760,49 |
| 98688               | 00004781 | ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO        | SINAPI | KG | 0,33000000 | R\$ 34,97 | R\$ 11,54    |
| 98688               | 00039829 | RODAPE EM POLIESTIRENO, BRANCO, H = *5* CM, E = *1,5* CM | SINAPI | M  | 1,34000000 | R\$ 24,33 | R\$ 32,60    |
| 98688               | 88309    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                     | SINAPI | H  | 0,10300000 | R\$ 28,88 | R\$ 2,97     |
| 98688               | 88316    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                     | SINAPI | H  | 0,05200000 | R\$ 22,10 | R\$ 1,14     |
| VALOR:              |          |                                                          |        |    |            |           | R\$ 48,25    |
| FRAÇÃO DE 100%:     |          |                                                          |        |    |            |           | R\$ 0,00     |
| VALOR BDI (25.00%): |          |                                                          |        |    |            |           | R\$ 12,06    |
| VALOR COM BDI:      |          |                                                          |        |    |            |           | R\$ 60,31    |
| QUANTIDADE (M):     |          |                                                          |        |    |            |           | 202,29       |

|                     |          |                                                                                                                                |        |    |            |           |              |
|---------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|-----------|--------------|
| 98689               | 98689    | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020                                                                | SINAPI | M  |            | R\$ 85,76 | R\$ 9.235,49 |
| 98689               | 00037595 | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III                                                                                                  | SINAPI | KG | 1,29000000 | R\$ 2,36  | R\$ 3,04     |
| 98689               | 00020232 | SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM | SINAPI | M  | 1,00000000 | R\$ 61,24 | R\$ 61,24    |
| 98689               | 88274    | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                              | SINAPI | H  | 0,54700000 | R\$ 28,26 | R\$ 15,45    |
| 98689               | 88316    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                           | SINAPI | H  | 0,27300000 | R\$ 22,10 | R\$ 6,03     |
| VALOR:              |          |                                                                                                                                |        |    |            |           | R\$ 85,76    |
| FRAÇÃO DE 100%:     |          |                                                                                                                                |        |    |            |           | R\$ 0,00     |
| VALOR BDI (25.00%): |          |                                                                                                                                |        |    |            |           | R\$ 21,44    |
| VALOR COM BDI:      |          |                                                                                                                                |        |    |            |           | R\$ 107,20   |
| QUANTIDADE (M):     |          |                                                                                                                                |        |    |            |           | 107,69       |

|       |          |                                                                                                                              |        |    |            |           |               |
|-------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|-----------|---------------|
| 98682 | 98682    | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 | SINAPI | M2 |            | R\$ 38,04 | R\$ 18.649,49 |
| 98682 | 00003671 | JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)                                            | SINAPI | M  | 1,67000000 | R\$ 0,95  | R\$ 1,58      |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE

DATA :

26/03/2025

BDI:

25,00%

DESCRIÇÃO:

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE

PREFEITURA:

A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

MODALIDADE:

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.28.001

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

08 (OITO) MESES

DATA CERTAME:

26 DE MARÇO DE 2025.

SEINFRA

SP - CE/33

Composição de Custos

Própria

VERSÃO

025 SEM DESONERAÇÃO

195 SEM DESONERAÇÃO

PROPRIA

HORA

114,75%

125,00%

0,00%

MESES

3,56

3,56

0,00%

| CÓDIGO COMPOSIÇÃO   | CÓDIGO ITEM | DESCRIÇÃO                                                                                                                        | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|---------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 98662               | 88309       | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                             | SINAPI | H    | 0,33300000  | R\$ 28,88      | R\$ 9,61  |
| 98662               | 88318       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                             | SINAPI | H    | 0,16700000  | R\$ 22,10      | R\$ 3,69  |
| 98662               | 87298       | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SINAPI | M3   | 0,04310000  | R\$ 537,45     | R\$ 23,16 |
| VALOR:              |             |                                                                                                                                  |        |      |             |                | R\$ 38,04 |
| FRAÇÃO DE 100%:     |             |                                                                                                                                  |        |      |             |                | R\$ 0,00  |
| VALOR BDI (25.00%): |             |                                                                                                                                  |        |      |             |                | R\$ 9,51  |
| VALOR COM BDI:      |             |                                                                                                                                  |        |      |             |                | R\$ 47,55 |
| QUANTIDADE (M2):    |             |                                                                                                                                  |        |      |             |                | 490,26    |

|                     |          |                                                                                                                                                                                               |        |     |            |           |              |
|---------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|------------|-----------|--------------|
| 92396               | 92396    | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022                                                                          | SINAPI | M2  |            | R\$ 60,12 | R\$ 5.050,08 |
| 92396               | 91265    | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHI | 0,13710000 | R\$ 0,91  | R\$ 0,12     |
| 92396               | 91263    | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHP | 0,04910000 | R\$ 8,48  | R\$ 0,41     |
| 92396               | 91278    | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015                                                     | SINAPI | CHI | 0,18210000 | R\$ 0,54  | R\$ 0,09     |
| 92396               | 91277    | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015                                                     | SINAPI | CHP | 0,00410000 | R\$ 7,67  | R\$ 0,03     |
| 92396               | 00006370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                                                                    | SINAPI | M3  | 0,05680000 | R\$ 93,30 | R\$ 5,29     |
| 92396               | 00036155 | BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/18 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/ PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL                 | SINAPI | M2  | 1,03000000 | R\$ 33,51 | R\$ 34,51    |
| 92396               | 00004741 | PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)                                                                                                                                            | SINAPI | M3  | 0,00980000 | R\$ 78,70 | R\$ 0,77     |
| 92396               | 88260    | CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                        | SINAPI | H   | 0,37250000 | R\$ 28,66 | R\$ 10,67    |
| 92396               | 88318    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                          | SINAPI | H   | 0,37250000 | R\$ 22,10 | R\$ 8,23     |
| VALOR:              |          |                                                                                                                                                                                               |        |     |            |           | R\$ 60,12    |
| FRAÇÃO DE 100%:     |          |                                                                                                                                                                                               |        |     |            |           | R\$ 0,00     |
| VALOR BDI (25.00%): |          |                                                                                                                                                                                               |        |     |            |           | R\$ 15,03    |
| VALOR COM BDI:      |          |                                                                                                                                                                                               |        |     |            |           | R\$ 75,15    |
| QUANTIDADE (M2):    |          |                                                                                                                                                                                               |        |     |            |           | 84,00        |

|          |          |                                                                               |                      |    |            |            |              |
|----------|----------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----|------------|------------|--------------|
| FNDE 400 | FNDE 400 | PISO PODOTÁTIL DE ALERTA, COR AMARELA, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA | Composições Próprias | M  |            | R\$ 143,87 | R\$ 3.021,27 |
| FNDE 400 | 00037595 | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III                                                 | SINAPI               | KG | 1,21500000 | R\$ 2,36   | R\$ 2,86     |
| FNDE 400 | 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                            | SINAPI               | KG | 0,24000000 | R\$ 0,52   | R\$ 0,12     |

**ConstruVasp**  
CONSTRUTORA

| CÓDIGO COMPOSIÇÃO | CÓDIGO ITEM | DESCRIÇÃO                                                                                        | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL      |
|-------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|------------|
| FNDE 400          | 00000156    | PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA | SINAPI | M2   | 0,25000000  | R\$ 493,87     | R\$ 123,46 |
| FNDE 400          | 000009      | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                             | SINAPI | H    | 0,43700000  | R\$ 28,88      | R\$ 12,52  |
| FNDE 400          | 000015      | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                             | SINAPI | H    | 0,21800000  | R\$ 22,10      | R\$ 4,81   |

|                 |                 |                                                                                                  |                             |          |            |                   |                     |
|-----------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------|------------|-------------------|---------------------|
| <b>FNDE 401</b> | <b>FNDE 401</b> | <b>PISO PODOTÁTIL DE ALERTA, COR AMARELA, DE AZUL, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA</b>                 | <b>Composições Próprias</b> | <b>M</b> |            | <b>R\$ 143,87</b> | <b>R\$ 5.576,40</b> |
| FNDE 401        | 00007595        | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III                                                                    | SINAPI                      | KG       | 1,21500000 | R\$ 2,36          | R\$ 2,86            |
| FNDE 401        | 00001373        | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                               | SINAPI                      | KG       | 0,24000000 | R\$ 0,52          | R\$ 0,12            |
| FNDE 401        | 00032105        | PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM. PARA ARGAMASSA | SINAPI                      | M2       | 0,25000000 | R\$ 493,87        | R\$ 123,46          |
| FNDE 401        | 00309           | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                             | SINAPI                      | H        | 0,43700000 | R\$ 28,88         | R\$ 12,62           |
| FNDE 401        | 00318           | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                             | SINAPI                      | H        | 0,21800000 | R\$ 22,10         | R\$ 4,81            |

| FNDE 190 | FNDE 190 | PISO PODOTÁTIL DE ALERTA, COR VERMELHA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA                                                 | Composições Próprias | M2 |             | R\$ 163,16 | R\$ 561,27 |
|----------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----|-------------|------------|------------|
| FNDE 190 | 00034353 | ARGAMASSA COLANTE AC II                                                                                                        | SINAPI               | KG | 10,00000000 | R\$ 1,43   | R\$ 14,30  |
| FNDE 190 | 00035173 | PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL | SINAPI               | UN | 6,25000000  | R\$ 8,87   | R\$ 55,43  |
| FNDE 190 | 55309    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                           | SINAPI               | H  | 1,27900000  | R\$ 28,88  | R\$ 36,83  |
| FNDE 190 | 55315    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                           | SINAPI               | H  | 2,55700000  | R\$ 22,10  | R\$ 56,50  |

| FNDE 10 | FNDE 10 | COLCHÃO DRENANTE DE AREIA H= 30 CM                                                                                                                                                                                              | Composições<br>Próprias | M3  |            | R\$ 121,05 | R\$ 2.784,15 |
|---------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----|------------|------------|--------------|
| FNDE 10 | 5678    | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M<br>- CHP DIURNO. | SINAPI                  | CHP | 0,01900000 | R\$ 117,35 | R\$ 2.22     |

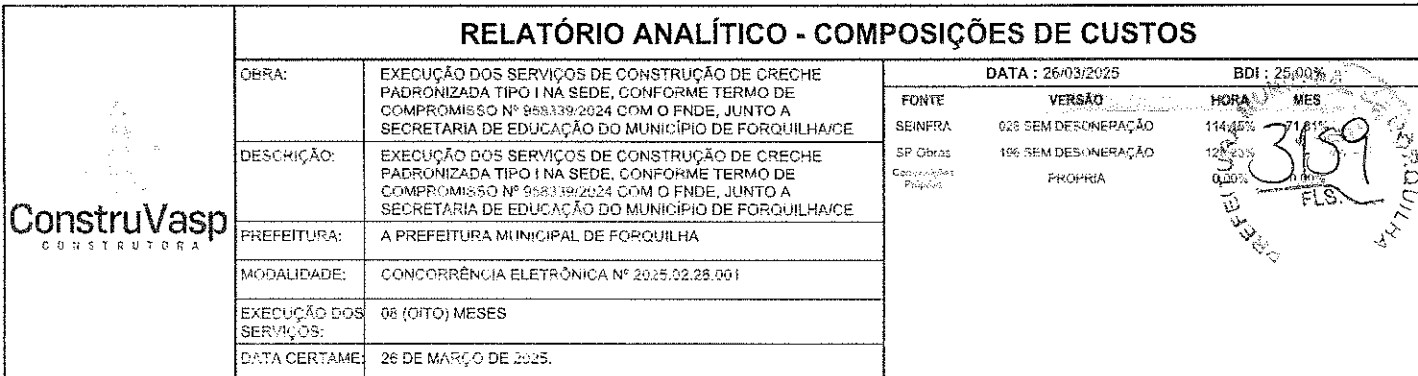
|  | <b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b> |                                                                                                                                                                                                |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |        |      |     |         |                     |         |        |          |                     |         |  |         |  |       |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|------|-----|---------|---------------------|---------|--------|----------|---------------------|---------|--|---------|--|-------|--|
|                                                                                   | OBRA:                                              | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE |         | DATA : 26/03/2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | BDI : 25,00% |        |      |     |         |                     |         |        |          |                     |         |  |         |  |       |  |
|                                                                                   | DESCRIÇÃO:                                         | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE |         | <table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>31,31%</td> </tr> <tr> <td>SP Obras</td> <td>185 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>125,23%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>PROPRIA</td> <td></td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table> | FORTE        | VERSÃO | HORA | MES | SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 31,31% | SP Obras | 185 SEM DESONERAÇÃO | 125,23% |  | PROPRIA |  | 0,00% |  |
|                                                                                   | FORTE                                              | VERSÃO                                                                                                                                                                                         | HORA    | MES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |        |      |     |         |                     |         |        |          |                     |         |  |         |  |       |  |
|                                                                                   | SEINFRA                                            | 028 SEM DESONERAÇÃO                                                                                                                                                                            | 114,15% | 31,31%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |        |      |     |         |                     |         |        |          |                     |         |  |         |  |       |  |
|                                                                                   | SP Obras                                           | 185 SEM DESONERAÇÃO                                                                                                                                                                            | 125,23% |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |        |      |     |         |                     |         |        |          |                     |         |  |         |  |       |  |
|                                                                                   | PROPRIA                                            |                                                                                                                                                                                                | 0,00%   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |        |      |     |         |                     |         |        |          |                     |         |  |         |  |       |  |
| PREFEITURA:                                                                       | A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA                |                                                                                                                                                                                                |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |        |      |     |         |                     |         |        |          |                     |         |  |         |  |       |  |
| MODALIDADE:                                                                       | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.28.001          |                                                                                                                                                                                                |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |        |      |     |         |                     |         |        |          |                     |         |  |         |  |       |  |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:                                                            | 06 (OITO) MESES                                    |                                                                                                                                                                                                |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |        |      |     |         |                     |         |        |          |                     |         |  |         |  |       |  |
| DATA CERTAME:                                                                     | 26 DE MARÇO DE 2025.                               |                                                                                                                                                                                                |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |        |      |     |         |                     |         |        |          |                     |         |  |         |  |       |  |

| CÓDIGO COMPOSIÇÃO   | CÓDIGO ITEM | DESCRIÇÃO                                                                   | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|---------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|------------|
| FNDE 10             | 5078        | AF_06/2014                                                                  |        |      |             |                |            |
| FNDE 10             | 00000307    | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3   | 1,25000000  | R\$ 94,51      | R\$ 118,13 |
| FNDE 10             | 88316       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                        | SINAPI | H    | 0,03170000  | R\$ 22,10      | R\$ 0,70   |
| VALOR:              |             |                                                                             |        |      |             |                | R\$ 121,05 |
| FRAÇÃO DE 100%:     |             |                                                                             |        |      |             |                | R\$ 0,00   |
| VALOR BDI (25,00%): |             |                                                                             |        |      |             |                | R\$ 30,25  |
| VALOR COM BDI:      |             |                                                                             |        |      |             |                | R\$ 151,31 |
| QUANTIDADE (M3):    |             |                                                                             |        |      |             |                | 23,00      |

|                     |          |                                                 |        |    |            |           |              |
|---------------------|----------|-------------------------------------------------|--------|----|------------|-----------|--------------|
| 98504               | 98504    | PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024 | SINAPI | M2 |            | R\$ 11,37 | R\$ 8.240,52 |
| 98504               | 00003324 | GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO           | SINAPI | M2 | 1,00000000 | R\$ 7,69  | R\$ 7,69     |
| 98504               | 88441    | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES          | SINAPI | H  | 0,02770000 | R\$ 22,41 | R\$ 0,62     |
| 98504               | 88316    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES            | SINAPI | H  | 0,13860000 | R\$ 22,10 | R\$ 3,06     |
| VALOR:              |          |                                                 |        |    |            |           | R\$ 11,37    |
| FRAÇÃO DE 100%:     |          |                                                 |        |    |            |           | R\$ 0,00     |
| VALOR BDI (25,00%): |          |                                                 |        |    |            |           | R\$ 2,84     |
| VALOR COM BDI:      |          |                                                 |        |    |            |           | R\$ 14,21    |
| QUANTIDADE (M2):    |          |                                                 |        |    |            |           | 724,76       |

|                     |         |                                          |                      |   |            |           |            |
|---------------------|---------|------------------------------------------|----------------------|---|------------|-----------|------------|
| FNDE 38             | FNDE 38 | FITA 3M COLANTE ANTIDERRAPANTE PARA PISO | Composições Próprias | M |            | R\$ 18,26 | R\$ 124,17 |
| FNDE 38             | FNDE102 | FITA 3M COLANTE ANTIDERRAPANTE           | PROPRIA              | M | 1,10000000 | R\$ 15,00 | R\$ 16,50  |
| FNDE 38             | 88316   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES     | SINAPI               | H | 0,08000000 | R\$ 22,10 | R\$ 1,76   |
| VALOR:              |         |                                          |                      |   |            |           | R\$ 18,26  |
| FRAÇÃO DE 100%:     |         |                                          |                      |   |            |           | R\$ 0,00   |
| VALOR BDI (25,00%): |         |                                          |                      |   |            |           | R\$ 4,57   |
| VALOR COM BDI:      |         |                                          |                      |   |            |           | R\$ 22,83  |
| QUANTIDADE (M):     |         |                                          |                      |   |            |           | 6,80       |

|                     |          |                                                                                             |        |    |            |           |               |
|---------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|-----------|---------------|
| 88497               | 88497    | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 | SINAPI | M2 |            | R\$ 15,71 | R\$ 44.426,31 |
| 88497               | 00003757 | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA                              | SINAPI | UN | 0,08020000 | R\$ 0,52  | R\$ 0,04      |
| 88497               | 00043825 | MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS                                        | SINAPI | KG | 1,33890000 | R\$ 1,54  | R\$ 2,06      |
| 88497               | 88310    | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                          | SINAPI | H  | 0,36100000 | R\$ 30,37 | R\$ 10,96     |
| 88497               | 88316    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                        | SINAPI | H  | 0,12030000 | R\$ 22,10 | R\$ 2,65      |
| VALOR:              |          |                                                                                             |        |    |            |           | R\$ 15,71     |
| FRAÇÃO DE 100%:     |          |                                                                                             |        |    |            |           | R\$ 0,00      |
| VALOR BDI (25,00%): |          |                                                                                             |        |    |            |           | R\$ 3,93      |
| VALOR COM BDI:      |          |                                                                                             |        |    |            |           | R\$ 19,64     |
| QUANTIDADE (M2):    |          |                                                                                             |        |    |            |           | 2.827,90      |



|                     |           |
|---------------------|-----------|
| VALOR:              | R\$ 10,96 |
| FRAÇÃO DE 100%:     | R\$ 0,00  |
| VALOR BDI (25.00%): | R\$ 2,74  |
| VALOR COM BDI:      | R\$ 13,70 |
| QUANTIDADE (M2):    | 2.143,17  |

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| VALOR:              | R\$ 10,96 |
| FRAÇÃO DE 100%:     | R\$ 0,00  |
| VALOR BDI (25.00%): | R\$ 2,74  |
| VALOR COM BDI:      | R\$ 13,70 |
| QUANTIDADE (M2):    | 14,86     |

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| VALOR:              | R\$ 10,96 |
| FRAÇÃO DE 100%:     | R\$ 0,00  |
| VALOR BDI (25.00%): | R\$ 2,74  |
| VALOR COM BDI:      | R\$ 13,70 |
| QUANTIDADE (M2):    | 534,91    |

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| VALOR:              | R\$ 10,96 |
| FRAÇÃO DE 100%:     | R\$ 0,00  |
| VALOR BDI (25.00%): | R\$ 2,74  |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| OBRA:                  | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE | DATA : 26/03/2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | BDI : 25,00% |        |      |     |         |                     |        |      |          |                     |        |  |                       |         |      |       |                                              |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|------|-----|---------|---------------------|--------|------|----------|---------------------|--------|--|-----------------------|---------|------|-------|----------------------------------------------|
| DESCRIÇÃO:             | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE | <table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th><th>MES</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td><td>028 SEM DESONERAÇÃO</td><td>114,15</td><td>7,11</td></tr> <tr> <td>SP Obras</td><td>193 SEM DESONERAÇÃO</td><td>128,23</td><td></td></tr> <tr> <td>Compensat. Proprietas</td><td>PRÓPRIA</td><td>0,00</td><td>0,00%</td></tr> </tbody> </table> | FONTE        | VERSÃO | HORA | MES | SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15 | 7,11 | SP Obras | 193 SEM DESONERAÇÃO | 128,23 |  | Compensat. Proprietas | PRÓPRIA | 0,00 | 0,00% | <div> <div>3160</div> <div>FLS.</div> </div> |
| FONTE                  | VERSÃO                                                                                                                                                                                         | HORA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | MES          |        |      |     |         |                     |        |      |          |                     |        |  |                       |         |      |       |                                              |
| SEINFRA                | 028 SEM DESONERAÇÃO                                                                                                                                                                            | 114,15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 7,11         |        |      |     |         |                     |        |      |          |                     |        |  |                       |         |      |       |                                              |
| SP Obras               | 193 SEM DESONERAÇÃO                                                                                                                                                                            | 128,23                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |        |      |     |         |                     |        |      |          |                     |        |  |                       |         |      |       |                                              |
| Compensat. Proprietas  | PRÓPRIA                                                                                                                                                                                        | 0,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,00%        |        |      |     |         |                     |        |      |          |                     |        |  |                       |         |      |       |                                              |
| PREFEITURA:            | A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |        |      |     |         |                     |        |      |          |                     |        |  |                       |         |      |       |                                              |
| MODALIDADE:            | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.28.001                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |        |      |     |         |                     |        |      |          |                     |        |  |                       |         |      |       |                                              |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 06 (SEIS) MESES                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |        |      |     |         |                     |        |      |          |                     |        |  |                       |         |      |       |                                              |
| DATA CERTAME:          | 26 DE MARÇO DE 2025.                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |        |      |     |         |                     |        |      |          |                     |        |  |                       |         |      |       |                                              |

| CÓDIGO COMPOSIÇÃO | CÓDIGO ITEM | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO   | TOTAL     |
|-------------------|-------------|-----------|-------|------|-------------|------------------|-----------|
|                   |             |           |       |      |             | VALOR COM BDI:   | R\$ 13,70 |
|                   |             |           |       |      |             | QUANTIDADE (M2): | 152,01    |

|         |          |                                                                                                 |                      |    |             |                     |               |
|---------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----|-------------|---------------------|---------------|
| FNDE 35 | FNDE 35  | PINTURA COM TINTA EPÓXI EM PAREDES, COR VERDE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI | Composições Próprias | M2 |             | R\$ 121,86          | R\$ 11.033,20 |
| FNDE 35 | 00000330 | DILUENTE EPOXI                                                                                  | SINAPI               | L  | 0,064000000 | R\$ 42,19           | R\$ 2,70      |
| FNDE 35 | 00000367 | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA                                  | SINAPI               | UN | 1,500000000 | R\$ 0,52            | R\$ 0,78      |
| FNDE 35 | 00000665 | SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR                                                | SINAPI               | L  | 0,300000000 | R\$ 8,12            | R\$ 2,43      |
| FNDE 35 | 00002304 | TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA                                                           | SINAPI               | L  | 0,322000000 | R\$ 50,52           | R\$ 16,26     |
| FNDE 35 | 86310    | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                              | SINAPI               | H  | 1,900000000 | R\$ 30,37           | R\$ 57,70     |
| FNDE 35 | 86316    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                            | SINAPI               | H  | 1,900000000 | R\$ 22,10           | R\$ 41,99     |
|         |          |                                                                                                 |                      |    |             | VALOR:              | R\$ 121,86    |
|         |          |                                                                                                 |                      |    |             | FRAÇÃO DE 100%:     | R\$ 0,00      |
|         |          |                                                                                                 |                      |    |             | VALOR BDI (25.00%): | R\$ 30,47     |
|         |          |                                                                                                 |                      |    |             | VALOR COM BDI:      | R\$ 152,33    |
|         |          |                                                                                                 |                      |    |             | QUANTIDADE (M2):    | 90,54         |

| FNDE 36 | FNDE 36  | PINTURA COM TINTA EPÓXI EM PAREDES, COR LARANJA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI | Composições Próprias | M2 |                     | R\$ 121,86 | R\$ 9.520,92 |
|---------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----|---------------------|------------|--------------|
| FNDE 36 | 00005330 | DILUENTE EPOXI                                                                                    | SINAPI               | L  | 0,05400000          | R\$ 42,19  | R\$ 2,70     |
| FNDE 36 | 00003767 | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA                                    | SINAPI               | UN | 1,50000000          | R\$ 0,52   | R\$ 0,78     |
| FNDE 36 | 00006085 | SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR                                                  | SINAPI               | L  | 0,30000000          | R\$ 8,12   | R\$ 2,43     |
| FNDE 36 | 00007304 | TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA                                                             | SINAPI               | L  | 0,32200000          | R\$ 50,52  | R\$ 16,26    |
| FNDE 36 | 000310   | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                | SINAPI               | H  | 1,90000000          | R\$ 30,37  | R\$ 57,70    |
| FNDE 36 | 000316   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                              | SINAPI               | H  | 1,90000000          | R\$ 22,10  | R\$ 41,99    |
|         |          |                                                                                                   |                      |    | VALOR:              | R\$ 121,86 |              |
|         |          |                                                                                                   |                      |    | FRAÇÃO DE 100%:     | R\$ 0,00   |              |
|         |          |                                                                                                   |                      |    | VALOR BDI (25.00%): | R\$ 30,47  |              |
|         |          |                                                                                                   |                      |    | VALOR COM BDI:      | R\$ 152,33 |              |
|         |          |                                                                                                   |                      |    | QUANTIDADE (M2):    | 78,13      |              |

| FNDE 201 | FNDE 201  | PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO EM RODAMEIO DE MADEIRA, 2 DEMÃOS - COR BRANCO | Composições Próprias | M2 |                     | R\$ 15,34 | R\$ 233,01 |
|----------|-----------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------|----|---------------------|-----------|------------|
| FNDE 201 | 000005316 | DILUENTE AGUARRAS                                                          | SINAPI               | L  | 0,01400000          | R\$ 18,51 | R\$ 0,25   |
| FNDE 201 | 000007311 | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO                                  | SINAPI               | L  | 0,14030000          | R\$ 25,29 | R\$ 3,54   |
| FNDE 201 | 89310     | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                         | SINAPI               | H  | 0,38050000          | R\$ 30,37 | R\$ 11,55  |
|          |           |                                                                            |                      |    | VALOR:              |           | R\$ 15,34  |
|          |           |                                                                            |                      |    | FRAÇÃO DE 100%:     |           | R\$ 0,00   |
|          |           |                                                                            |                      |    | VALOR BDI (25.00%): |           | R\$ 3,84   |
|          |           |                                                                            |                      |    | VALOR COM BDI:      |           | R\$ 19,18  |
|          |           |                                                                            |                      |    | QUANTIDADE (M2):    |           | 15,19      |

|                                                                                              |             |                                             |  |                                                                                                                                                                                                |      |                    |                |                     |  |         |  |        |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------|----------------|---------------------|--|---------|--|--------|--|
| <div></div> |             | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |  |                                                                                                                                                                                                |      |                    |                |                     |  |         |  |        |  |
|                                                                                              |             | OBRA:                                       |  | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 968339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE |      | DATA : 26/03/2025  |                | BDI : 25,00%        |  |         |  |        |  |
|                                                                                              |             | DESCRIÇÃO:                                  |  | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 968339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE |      | FONTE              |                | VERSÃO              |  | HORA    |  | MES    |  |
|                                                                                              |             |                                             |  |                                                                                                                                                                                                |      | SEINFRA            |                | 028 SEM DESONERAÇÃO |  | 124,15% |  | 71,91% |  |
|                                                                                              |             |                                             |  |                                                                                                                                                                                                |      | SP Obras           |                | 196 SEM DESONERAÇÃO |  | 128,23% |  | 0,00%  |  |
|                                                                                              |             |                                             |  |                                                                                                                                                                                                |      | Construção Própria |                | PRÓPRIA             |  | 0,00%   |  | 0,00%  |  |
|                                                                                              |             | PREFEITURA:                                 |  | A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA                                                                                                                                                            |      |                    |                |                     |  |         |  |        |  |
| MODALIDADE:                                                                                  |             | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.28.001   |  |                                                                                                                                                                                                |      |                    |                |                     |  |         |  |        |  |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:                                                                       |             | 08 (OITO) MESES                             |  |                                                                                                                                                                                                |      |                    |                |                     |  |         |  |        |  |
| DATA CERTAME:                                                                                |             | 26 DE MARÇO DE 2025.                        |  |                                                                                                                                                                                                |      |                    |                |                     |  |         |  |        |  |
| CÓDIGO COMPOSIÇÃO                                                                            | CÓDIGO ITEM | DESCRIÇÃO                                   |  | FONTE                                                                                                                                                                                          | UNID | COEFICIENTE        | PREÇO UNITARIO | TOTAL               |  |         |  |        |  |

|       |          |                                                                                         |        |    |            |  |           |              |
|-------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|--|-----------|--------------|
| 88494 | 88494    | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023 | SINAPI | M2 |            |  | R\$ 20,20 | R\$ 9.733,17 |
| 88494 | 00003757 | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA                          | SINAPI | UN | 0,04010000 |  | R\$ 0,52  | R\$ 0,02     |
| 88494 | 00043526 | MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS                                    | SINAPI | KG | 0,72880000 |  | R\$ 1,54  | R\$ 1,12     |
| 88494 | 88310    | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                      | SINAPI | H  | 0,50540000 |  | R\$ 30,37 | R\$ 15,34    |
| 88494 | 88316    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                    | SINAPI | H  | 0,16850000 |  | R\$ 22,10 | R\$ 3,72     |

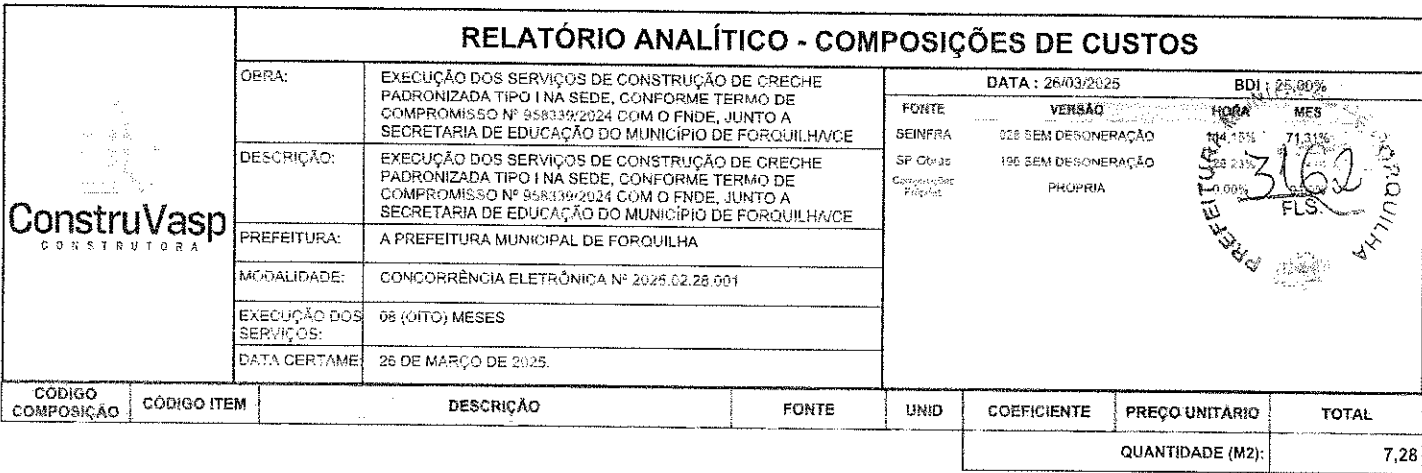
|                     |           |
|---------------------|-----------|
| VALOR:              | R\$ 20,20 |
| FRAÇÃO DE 100%:     | R\$ 0,00  |
| VALOR BDI (25.00%): | R\$ 5,05  |
| VALOR COM BDI:      | R\$ 25,25 |
| QUANTIDADE (M2):    | 481,84    |

|       |          |                                                                                   |        |    |            |  |           |              |
|-------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|--|-----------|--------------|
| 88488 | 88488    | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023 | SINAPI | M2 |            |  | R\$ 13,37 | R\$ 6.442,20 |
| 88488 | 00007356 | TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO                                    | SINAPI | L  | 0,22850000 |  | R\$ 21,06 | R\$ 4,81     |
| 88488 | 88310    | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                | SINAPI | H  | 0,22700000 |  | R\$ 30,37 | R\$ 6,89     |
| 88488 | 88316    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                              | SINAPI | H  | 0,07570000 |  | R\$ 22,10 | R\$ 1,67     |

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| VALOR:              | R\$ 13,37 |
| FRAÇÃO DE 100%:     | R\$ 0,00  |
| VALOR BDI (25.00%): | R\$ 3,34  |
| VALOR COM BDI:      | R\$ 16,71 |
| QUANTIDADE (M2):    | 481,84    |

|          |          |                                                                                                |                      |    |            |  |           |            |
|----------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----|------------|--|-----------|------------|
| FNDE 406 | FNDE 406 | PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR AMARELO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI | Composições Próprias | M2 |            |  | R\$ 45,23 | R\$ 329,27 |
| FNDE 406 | 00005330 | DILUENTE EPOXI                                                                                 | SINAPI               | L  | 0,06400000 |  | R\$ 42,19 | R\$ 2,70   |
| FNDE 406 | 00012815 | FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M                                                              | SINAPI               | UN | 0,01000000 |  | R\$ 5,77  | R\$ 0,05   |
| FNDE 406 | 00044072 | PRIMER EPOXI / EPOXIDICO                                                                       | SINAPI               | L  | 0,20160000 |  | R\$ 76,07 | R\$ 15,33  |
| FNDE 406 | 00007304 | TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA                                                          | SINAPI               | L  | 0,32200000 |  | R\$ 50,52 | R\$ 16,26  |
| FNDE 406 | 88310    | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                             | SINAPI               | H  | 0,27500000 |  | R\$ 30,37 | R\$ 8,35   |
| FNDE 406 | 88316    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                           | SINAPI               | H  | 0,11500000 |  | R\$ 22,10 | R\$ 2,54   |

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| VALOR:              | R\$ 45,23 |
| FRAÇÃO DE 100%:     | R\$ 0,00  |
| VALOR BDI (25.00%): | R\$ 11,31 |
| VALOR COM BDI:      | R\$ 56,54 |



| FNDE 407 | FNDE 407 | PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, COR AZUL, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPOXI | Composições Próprias | M2 |                     | R\$ 45,23 | R\$ 258,72 |
|----------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----|---------------------|-----------|------------|
| FNDE 407 | 00005330 | DILUENTE EPOXI                                                                              | SINAPI               | L  | 0,56400000          | R\$ 42,19 | R\$ 2,70   |
| FNDE 407 | 00012815 | FITA CREPE ROLO DE "25" MM X 50 M                                                           | SINAPI               | UN | 0,01000000          | R\$ 5,77  | R\$ 0,05   |
| FNDE 407 | 00044072 | PRIMER EPOXI / EPOXIDICO                                                                    | SINAPI               | L  | 0,20160000          | R\$ 76,07 | R\$ 15,33  |
| FNDE 407 | 00007304 | TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA                                                       | SINAPI               | L  | 0,32200000          | R\$ 50,52 | R\$ 16,26  |
| FNDE 407 | 88310    | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                          | SINAPI               | H  | 0,27500000          | R\$ 30,37 | R\$ 8,35   |
| FNDE 407 | 88316    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                        | SINAPI               | H  | 0,11500000          | R\$ 22,10 | R\$ 2,54   |
|          |          |                                                                                             |                      |    | VALOR:              | R\$ 45,23 |            |
|          |          |                                                                                             |                      |    | FRAÇÃO DE 100%:     | R\$ 0,00  |            |
|          |          |                                                                                             |                      |    | VALOR BDI (25.00%): | R\$ 11,31 |            |
|          |          |                                                                                             |                      |    | VALOR COM BDI:      | R\$ 56,54 |            |
|          |          |                                                                                             |                      |    | QUANTIDADE (M2):    | 5,72      |            |

|                 |                 |                                                                                                      |                             |           |            |                            |                   |
|-----------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------|------------|----------------------------|-------------------|
| <b>FNDE 409</b> | <b>FNDE 409</b> | <b>PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, COR BRANCO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPOXI</b> | <b>Composições Próprias</b> | <b>M2</b> |            | <b>R\$ 45,23</b>           | <b>R\$ 197,66</b> |
| FNDE 409        | 00005336        | DILUENTE EPOXI                                                                                       | SINAPI                      | L         | 0,06400000 | R\$ 42,19                  | R\$ 2,70          |
| FNDE 409        | 00012815        | FITA CREPE ROLO DE 25* MM X 50 M                                                                     | SINAPI                      | UN        | 0,01000000 | R\$ 5,77                   | R\$ 0,05          |
| FNDE 409        | 00044072        | PRIMER EPOXI / EPOXIDICO                                                                             | SINAPI                      | L         | 0,20160000 | R\$ 76,07                  | R\$ 15,33         |
| FNDE 409        | 00067304        | TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA                                                                | SINAPI                      | L         | 0,32200000 | R\$ 50,52                  | R\$ 16,26         |
| FNDE 409        | 88310           | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                   | SINAPI                      | H         | 0,27500000 | R\$ 30,37                  | R\$ 8,35          |
| FNDE 409        | 88316           | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                 | SINAPI                      | H         | 0,11500000 | R\$ 22,10                  | R\$ 2,54          |
|                 |                 |                                                                                                      |                             |           |            | <b>VALOR:</b>              | <b>R\$ 45,23</b>  |
|                 |                 |                                                                                                      |                             |           |            | <b>FRAÇÃO DE 100%:</b>     | <b>R\$ 0,00</b>   |
|                 |                 |                                                                                                      |                             |           |            | <b>VALOR BDI (25.00%):</b> | <b>R\$ 11,31</b>  |
|                 |                 |                                                                                                      |                             |           |            | <b>VALOR COM BDI:</b>      | <b>R\$ 56,54</b>  |
|                 |                 |                                                                                                      |                             |           |            | <b>QUANTIDADE (M2):</b>    | <b>4,37</b>       |

| FNDE 409 | FNDE 409 | PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, COR CINZA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPOXI | Composições Próprias | M2 |                     | R\$ 45,23 | R\$ 474,46 |
|----------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----|---------------------|-----------|------------|
| FNDE 409 | 00005330 | DILUENTE EPOXI                                                                               | SINAPI               | L  | 0,06400000          | R\$ 42,19 | R\$ 2,70   |
| FNDE 409 | 00042835 | FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M                                                            | SINAPI               | UN | 0,01000000          | R\$ 5,77  | R\$ 0,05   |
| FNDE 409 | 00044072 | PRIMER EPOXI / EPOXIDICO                                                                     | SINAPI               | L  | 0,20160000          | R\$ 76,07 | R\$ 15,33  |
| FNDE 409 | 00007304 | TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA                                                        | SINAPI               | L  | 0,32200000          | R\$ 50,52 | R\$ 16,26  |
| FNDE 409 | 88310    | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                           | SINAPI               | H  | 0,27500000          | R\$ 30,37 | R\$ 8,35   |
| FNDE 409 | 88316    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                         | SINAPI               | H  | 0,11500000          | R\$ 22,10 | R\$ 2,54   |
|          |          |                                                                                              |                      |    | VALOR:              | R\$ 45,23 |            |
|          |          |                                                                                              |                      |    | FRAÇÃO DE 100%:     | R\$ 0,00  |            |
|          |          |                                                                                              |                      |    | VALOR BDI (25.00%): | R\$ 11,31 |            |
|          |          |                                                                                              |                      |    | VALOR COM BDI:      | R\$ 56,54 |            |
|          |          |                                                                                              |                      |    | QUANTIDADE (M2):    | 10,49     |            |



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE

DATA :

26/03/2025

BDI :

25,00%

DESCRIÇÃO:

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE

SEINFRA

028 SEM DESONERAÇÃO

SP - Obras

Construção de Prédios

VERSÃO

190 SEM DESONERAÇÃO

PROPRIA

HOMOLOGADO

11/03/25

71,31%

129,33%

0,00%

3163

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

ANTONIO

PREFEITURA:

A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

MODALIDADE:

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.28.001

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

06 (SEIS) MESES

DATA CERTAME:

26 DE MARÇO DE 2025.

CODIGO COMPOSIÇÃO

CODIGO ITEM

DESCRIÇÃO

FORTE

UNID

COEFICIENTE

PREÇO UNITÁRIO

TOTAL

| FNDE 410 | FNDE 410 | PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, COR LARANJA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPOXI | Composições Próprias | M2 |            | R\$ 45,23 | R\$ 132,98 |
|----------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----|------------|-----------|------------|
| FNDE 410 | 00005330 | DILUENTE EPOXI                                                                                 | SINAPI               | L  | 0,06400000 | R\$ 42,19 | R\$ 2,70   |
| FNDE 410 | 00012815 | FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M                                                              | SINAPI               | UN | 0,01000000 | R\$ 5,77  | R\$ 0,05   |
| FNDE 410 | 00044072 | PRIMER EPOXI / EPOXIDICO                                                                       | SINAPI               | L  | 0,20160000 | R\$ 76,07 | R\$ 15,33  |
| FNDE 410 | 00007304 | TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA                                                          | SINAPI               | L  | 0,32200000 | R\$ 50,52 | R\$ 16,26  |
| FNDE 410 | 88310    | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                             | SINAPI               | H  | 0,27500000 | R\$ 30,37 | R\$ 8,35   |
| FNDE 410 | 88316    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                           | SINAPI               | H  | 0,11500000 | R\$ 22,10 | R\$ 2,54   |

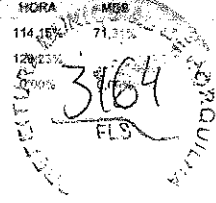
|                     |           |
|---------------------|-----------|
| VALOR:              | R\$ 45,23 |
| FRAÇÃO DE 100%:     | R\$ 0,00  |
| VALOR BDI (25.00%): | R\$ 11,31 |
| VALOR COM BDI:      | R\$ 56,54 |
| QUANTIDADE (M2):    | 2,94      |

| FNDE 411 | FNDE 411 | PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, COR VERDE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPOXI | Composições Próprias | M2 |            | R\$ 45,23 | R\$ 76,89 |
|----------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----|------------|-----------|-----------|
| FNDE 411 | 00005330 | DILUENTE EPOXI                                                                               | SINAPI               | L  | 0,06400000 | R\$ 42,19 | R\$ 2,70  |
| FNDE 411 | 00012815 | FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M                                                            | SINAPI               | UN | 0,01000000 | R\$ 5,77  | R\$ 0,05  |
| FNDE 411 | 00044072 | PRIMER EPOXI / EPOXIDICO                                                                     | SINAPI               | L  | 0,20160000 | R\$ 76,07 | R\$ 15,33 |
| FNDE 411 | 00007304 | TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA                                                        | SINAPI               | L  | 0,32200000 | R\$ 50,52 | R\$ 16,26 |
| FNDE 411 | 88310    | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                           | SINAPI               | H  | 0,27500000 | R\$ 30,37 | R\$ 8,35  |
| FNDE 411 | 88316    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                         | SINAPI               | H  | 0,11500000 | R\$ 22,10 | R\$ 2,54  |

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| VALOR:              | R\$ 45,23 |
| FRAÇÃO DE 100%:     | R\$ 0,00  |
| VALOR BDI (25.00%): | R\$ 11,31 |
| VALOR COM BDI:      | R\$ 56,54 |
| QUANTIDADE (M2):    | 1,70      |

| FNDE 412 | FNDE 412 | PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, COR VERMELHO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPOXI | Composições Próprias | M2 |            | R\$ 45,23 | R\$ 22,16 |
|----------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----|------------|-----------|-----------|
| FNDE 412 | 00005330 | DILUENTE EPOXI                                                                                  | SINAPI               | L  | 0,06400000 | R\$ 42,19 | R\$ 2,70  |
| FNDE 412 | 00012815 | FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M                                                               | SINAPI               | UN | 0,01000000 | R\$ 5,77  | R\$ 0,05  |
| FNDE 412 | 00044072 | PRIMER EPOXI / EPOXIDICO                                                                        | SINAPI               | L  | 0,20160000 | R\$ 76,07 | R\$ 15,33 |
| FNDE 412 | 00007304 | TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA                                                           | SINAPI               | L  | 0,32200000 | R\$ 50,52 | R\$ 16,26 |
| FNDE 412 | 88310    | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                              | SINAPI               | H  | 0,27500000 | R\$ 30,37 | R\$ 8,35  |
| FNDE 412 | 88316    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                            | SINAPI               | H  | 0,11500000 | R\$ 22,10 | R\$ 2,54  |

Página: 107

|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |                                                                                                                                                                                                |  |                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                   | OBRA:                                       | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 968339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE |  | DATA : 26/03/2025<br>BDI : 25,00%                                                                                              |
|                                                                                   | DESCRIÇÃO:                                  | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 968339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE |  | FONTE<br>SEINFRA 022 SEM DESONERAÇÃO 114,16% 71,31%<br>SP Obras 195 SEM DESONERAÇÃO 128,03%<br>Caminho das Índias PROPRIA 100% |
|                                                                                   | PREFEITURA:                                 | A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA                                                                                                                                                            |  |                                             |
|                                                                                   | MODALIDADE:                                 | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.28.001                                                                                                                                                      |  |                                                                                                                                |
|                                                                                   | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:                      | 08 (OITO) MESES                                                                                                                                                                                |  |                                                                                                                                |
|                                                                                   | DATA CERTAME:                               | 26 DE MARÇO DE 2025.                                                                                                                                                                           |  |                                                                                                                                |

| CÓDIGO COMPOSIÇÃO   | CÓDIGO ITEM | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|---------------------|-------------|-----------|-------|------|-------------|----------------|-----------|
| VALOR:              |             |           |       |      |             |                | R\$ 45,23 |
| FRAÇÃO DE 100%:     |             |           |       |      |             |                | R\$ 0,00  |
| VALOR BDI (25,00%): |             |           |       |      |             |                | R\$ 11,31 |
| VALOR COM BDI:      |             |           |       |      |             |                | R\$ 56,54 |
| QUANTIDADE (M2):    |             |           |       |      |             |                | 0,49      |

|                     |          |                                                                                                                                                                            |        |    |            |           |               |
|---------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|-----------|---------------|
| 100724              | 100724   | PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF 01/2020 | SINAPI | M2 |            | R\$ 11,61 | R\$ 21.320,60 |
| 100724              | 00005316 | DILUENTE AGUARRAS                                                                                                                                                          | SINAPI | L  | 0,01760000 | R\$ 18,51 | R\$ 0,32      |
| 100724              | 00007293 | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA ACAO GRAFITE FOSCO PARA SUPERFICIES METALICAS FERROSAS                                                                            | SINAPI | L  | 0,17630000 | R\$ 27,09 | R\$ 4,77      |
| 100724              | 88310    | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                         | SINAPI | H  | 0,21490000 | R\$ 30,37 | R\$ 6,52      |
| VALOR:              |          |                                                                                                                                                                            |        |    |            |           | R\$ 11,61     |
| FRAÇÃO DE 100%:     |          |                                                                                                                                                                            |        |    |            |           | R\$ 0,00      |
| VALOR BDI (25,00%): |          |                                                                                                                                                                            |        |    |            |           | R\$ 2,90      |
| VALOR COM BDI:      |          |                                                                                                                                                                            |        |    |            |           | R\$ 14,51     |
| QUANTIDADE (M2):    |          |                                                                                                                                                                            |        |    |            |           | 1.836,40      |

|                     |          |                                                                                                               |        |    |            |           |              |
|---------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|-----------|--------------|
| 89356               | 89356    | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | SINAPI | M  |            | R\$ 22,31 | R\$ 9.238,57 |
| 89356               | 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100                                                                     | SINAPI | UN | 0,08860000 | R\$ 1,41  | R\$ 0,12     |
| 89356               | 00039868 | TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)                                                            | SINAPI | M  | 1,04930000 | R\$ 2,78  | R\$ 2,91     |
| 89356               | 88248    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                      | SINAPI | H  | 0,38000000 | R\$ 22,64 | R\$ 8,60     |
| 89356               | 88267    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                  | SINAPI | H  | 0,38000000 | R\$ 28,12 | R\$ 10,68    |
| VALOR:              |          |                                                                                                               |        |    |            |           | R\$ 22,31    |
| FRAÇÃO DE 100%:     |          |                                                                                                               |        |    |            |           | R\$ 0,00     |
| VALOR BDI (25,00%): |          |                                                                                                               |        |    |            |           | R\$ 5,58     |
| VALOR COM BDI:      |          |                                                                                                               |        |    |            |           | R\$ 27,89    |
| QUANTIDADE (M):     |          |                                                                                                               |        |    |            |           | 414,10       |

|                 |          |                                                                                                                  |        |    |            |           |              |
|-----------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|-----------|--------------|
| 103978          | 103978   | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | SINAPI | M  |            | R\$ 21,29 | R\$ 3.072,15 |
| 103978          | 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100                                                                        | SINAPI | UN | 0,02610000 | R\$ 1,41  | R\$ 0,03     |
| 103978          | 00039874 | TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)                                                               | SINAPI | M  | 1,04930000 | R\$ 9,44  | R\$ 9,90     |
| 103978          | 88248    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                         | SINAPI | H  | 0,22400000 | R\$ 22,64 | R\$ 5,07     |
| 103978          | 88267    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                     | SINAPI | H  | 0,22400000 | R\$ 28,12 | R\$ 6,29     |
| VALOR:          |          |                                                                                                                  |        |    |            |           | R\$ 21,29    |
| FRAÇÃO DE 100%: |          |                                                                                                                  |        |    |            |           | R\$ 0,00     |



Construvasp  
CONSTRUTORA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE

DESCRIÇÃO:

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE

PREFEITURA:

A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

MODALIDADE:

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.28.001

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

08 (OITO) MESES

DATA CERTAME:

26 DE MARÇO DE 2025.

DATA : 26/03/2025

FONTE

SEINFRA

SP Outras

Contratações

Projeto

VERSÃO

628 SEM DESONERAÇÃO

126 SEM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

BDI : 25,00%

HORA

14,15%

MES

13,12%

DIÁRIO

25,00%

0,00%

| CÓDIGO COMPOSIÇÃO   | CÓDIGO ITEM | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL     |
|---------------------|-------------|-----------|-------|------|-------------|----------------|-----------|
| VALOR BDI (25.00%): |             |           |       |      |             |                | R\$ 5,32  |
| VALOR COM BDI:      |             |           |       |      |             |                | R\$ 26,61 |
| QUANTIDADE (M):     |             |           |       |      |             |                | 144,30    |

|                     |          |                                                                                                                  |        |    |            |           |              |
|---------------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|-----------|--------------|
| 103979              | 103979   | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | SINAPI | M  |            | R\$ 24,48 | R\$ 1.263,17 |
| 103979              | 00038303 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100                                                                        | SINAPI | UN | 0,03120000 | R\$ 1,41  | R\$ 0,04     |
| 103979              | 00009875 | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)                                                               | SINAPI | M  | 1,04930000 | R\$ 10,35 | R\$ 10,86    |
| 103979              | 88248    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                         | SINAPI | H  | 0,26770000 | R\$ 22,64 | R\$ 6,06     |
| 103979              | 88267    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                     | SINAPI | H  | 0,26770000 | R\$ 28,12 | R\$ 7,52     |
| VALOR:              |          |                                                                                                                  |        |    |            |           | R\$ 24,48    |
| FRAÇÃO DE 100%:     |          |                                                                                                                  |        |    |            |           | R\$ 0,00     |
| VALOR BDI (25.00%): |          |                                                                                                                  |        |    |            |           | R\$ 6,12     |
| VALOR COM BDI:      |          |                                                                                                                  |        |    |            |           | R\$ 30,60    |
| QUANTIDADE (M):     |          |                                                                                                                  |        |    |            |           | 51,60        |

|                     |          |                                                                                                    |        |    |            |           |            |
|---------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|-----------|------------|
| 89450               | 89450    | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | SINAPI | M  |            | R\$ 19,89 | R\$ 883,12 |
| 89450               | 00038303 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100                                                          | SINAPI | UN | 0,00930000 | R\$ 1,41  | R\$ 0,01   |
| 89450               | 00009873 | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)                                                 | SINAPI | M  | 1,04930000 | R\$ 17,03 | R\$ 17,86  |
| 89450               | 88248    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                           | SINAPI | H  | 0,04000000 | R\$ 22,64 | R\$ 0,90   |
| 89450               | 88267    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                       | SINAPI | H  | 0,04000000 | R\$ 28,12 | R\$ 1,12   |
| VALOR:              |          |                                                                                                    |        |    |            |           | R\$ 19,89  |
| FRAÇÃO DE 100%:     |          |                                                                                                    |        |    |            |           | R\$ 0,00   |
| VALOR BDI (25.00%): |          |                                                                                                    |        |    |            |           | R\$ 4,97   |
| VALOR COM BDI:      |          |                                                                                                    |        |    |            |           | R\$ 24,86  |
| QUANTIDADE (M):     |          |                                                                                                    |        |    |            |           | 44,40      |

|                     |          |                                                                                                    |        |    |            |           |               |
|---------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|-----------|---------------|
| 89452               | 89452    | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | SINAPI | M  |            | R\$ 44,00 | R\$ 13.939,20 |
| 89452               | 00038303 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100                                                          | SINAPI | UN | 0,01290000 | R\$ 1,41  | R\$ 0,01      |
| 89452               | 00009872 | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 85 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)                                                 | SINAPI | M  | 1,04930000 | R\$ 39,26 | R\$ 41,19     |
| 89452               | 88248    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                           | SINAPI | H  | 0,05530000 | R\$ 22,64 | R\$ 1,25      |
| 89452               | 88267    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                       | SINAPI | H  | 0,05530000 | R\$ 28,12 | R\$ 1,55      |
| VALOR:              |          |                                                                                                    |        |    |            |           | R\$ 44,00     |
| FRAÇÃO DE 100%:     |          |                                                                                                    |        |    |            |           | R\$ 0,00      |
| VALOR BDI (25.00%): |          |                                                                                                    |        |    |            |           | R\$ 11,00     |
| VALOR COM BDI:      |          |                                                                                                    |        |    |            |           | R\$ 55,00     |

Página: 109

**ConstruVasp**  
CONSTRUTORA

BDI: 25.00%

MOA MES

114.15% 71.81%

128.23%

0.00% 100%

3166

712

|                     |          |
|---------------------|----------|
| VALOR:              | R\$ 5,52 |
| FRAÇÃO DE 100%:     | R\$ 0,00 |
| VALOR BDI (25.00%): | R\$ 1,38 |
| VALOR COM BDI:      | R\$ 6,90 |
| QUANTIDADE (UN):    | 83,00    |

|                     |          |
|---------------------|----------|
| VALOR:              | R\$ 6,56 |
| FRAÇÃO DE 100%:     | R\$ 0,00 |
| VALOR BDI (25.00%): | R\$ 1,64 |
| VALOR COM BDI:      | R\$ 8,20 |
| QUANTIDADE (UN):    | 2,00     |

Página: 110

|                                                                                                                                           |                                             |                                                                                                                                                                                                |                   |                     |             |      |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------|-------------|------|--|
| <div></div> <div>ConstruVasp</div> <div>CONSTRUTORA</div> | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |                                                                                                                                                                                                |                   |                     |             |      |  |
|                                                                                                                                           | OBRA:                                       | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE | DATA : 26/03/2025 |                     | BDI: 25,00% |      |  |
|                                                                                                                                           | DESCRIÇÃO:                                  | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE | FONTE             | VERSÃO              | HORA        | MES  |  |
|                                                                                                                                           |                                             |                                                                                                                                                                                                | SEINFRA           | 022 SEM DESONERAÇÃO | 114,45%     | 3167 |  |
|                                                                                                                                           | SF Obras                                    | 100 SEM DESONERAÇÃO                                                                                                                                                                            | 128888%           | 0,00%               |             |      |  |
|                                                                                                                                           | Categorias Públicas                         | PRORRBA                                                                                                                                                                                        | 0,00%             | 0,00%               |             |      |  |
|                                                                                                                                           | PREFEITURA:                                 | A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA                                                                                                                                                            |                   |                     |             |      |  |
| MODALIDADE:                                                                                                                               | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.25.001   |                                                                                                                                                                                                |                   |                     |             |      |  |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:                                                                                                                    | 06 (OITO) MESES                             |                                                                                                                                                                                                |                   |                     |             |      |  |
| DATA CERTAME:                                                                                                                             | 26 DE MARÇO DE 2025.                        |                                                                                                                                                                                                |                   |                     |             |      |  |

| CODIGO COMPOSIÇÃO   | CODIGO ITEM | DESCRIÇÃO                                                                | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|---------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 104001              | 00000112    | ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA ÁGUA FRIA                                     |        |      |             |                |           |
| 104001              | 00000122    | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                           | SINAPI | UN   | 0,01410000  | R\$ 44,62      | R\$ 0,62  |
| 104001              | 00038383    | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100                                | SINAPI | UN   | 0,04690000  | R\$ 1,41       | R\$ 0,06  |
| 104001              | 00020083    | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3            | SINAPI | UN   | 0,01800000  | R\$ 50,55      | R\$ 0,90  |
| 104001              | 88248       | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,13430000  | R\$ 22,64      | R\$ 3,04  |
| 104001              | 88267       | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,13430000  | R\$ 28,12      | R\$ 3,77  |
| VALOR:              |             |                                                                          |        |      |             |                | R\$ 11,38 |
| FRAÇÃO DE 100%:     |             |                                                                          |        |      |             |                | R\$ 0,00  |
| VALOR BDI (25.00%): |             |                                                                          |        |      |             |                | R\$ 2,85  |
| VALOR COM BDI:      |             |                                                                          |        |      |             |                | R\$ 14,23 |
| QUANTIDADE (UN):    |             |                                                                          |        |      |             |                | 56,00     |

|                     |          |                                                                                                                                                    |        |    |            |           |            |
|---------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|-----------|------------|
| 89616               | 89616    | 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 | SINAPI | UN |            | R\$ 28,74 | R\$ 459,84 |
| 89616               | 00000102 | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 85 MM X 3", PARA AGUA FRIA                                                                         | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 17,97 | R\$ 17,97  |
| 89616               | 00000122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                                                                                                     | SINAPI | UN | 0,03060000 | R\$ 44,62 | R\$ 1,36   |
| 89616               | 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100                                                                                                          | SINAPI | UN | 0,02910000 | R\$ 1,41  | R\$ 0,04   |
| 89616               | 00020083 | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                                      | SINAPI | UN | 0,05500000 | R\$ 50,55 | R\$ 2,78   |
| 89616               | 88248    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                           | SINAPI | H  | 0,13000000 | R\$ 22,64 | R\$ 2,94   |
| 89616               | 88267    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                       | SINAPI | H  | 0,13000000 | R\$ 28,12 | R\$ 3,65   |
| VALOR:              |          |                                                                                                                                                    |        |    |            |           | R\$ 28,74  |
| FRAÇÃO DE 100%:     |          |                                                                                                                                                    |        |    |            |           | R\$ 0,00   |
| VALOR BDI (25.00%): |          |                                                                                                                                                    |        |    |            |           | R\$ 7,19   |
| VALOR COM BDI:      |          |                                                                                                                                                    |        |    |            |           | R\$ 35,93  |
| QUANTIDADE (UN):    |          |                                                                                                                                                    |        |    |            |           | 16,00      |

|        |          |                                                                                                                             |        |    |            |           |            |
|--------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|-----------|------------|
| 103959 | 103959   | BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | SINAPI | UN |            | R\$ 11,41 | R\$ 182,56 |
| 103959 | 00000122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                                                                              | SINAPI | UN | 0,01880000 | R\$ 44,62 | R\$ 0,83   |
| 103959 | 00000618 | BUCHA DE REDUÇAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                            | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 4,57  | R\$ 4,57   |
| 103959 | 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100                                                                                   | SINAPI | UN | 0,02060000 | R\$ 1,41  | R\$ 0,02   |
| 103959 | 00020083 | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                               | SINAPI | UN | 0,02600000 | R\$ 50,55 | R\$ 1,31   |
| 103959 | 88248    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                    | SINAPI | H  | 0,09240000 | R\$ 22,64 | R\$ 2,09   |
| 103959 | 88267    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                | SINAPI | H  | 0,09240000 | R\$ 28,12 | R\$ 2,59   |
| VALOR: |          |                                                                                                                             |        |    |            |           | R\$ 11,41  |

**ConstruVasp**  
CONSTRUTORA

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| FRAÇÃO DE 100%:     | R\$ 0,00  |
| VALOR BDI (25.00%): | R\$ 2,85  |
| VALOR COM BDI:      | R\$ 14,26 |
| QUANTIDADE (UN):    | 16,00     |

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| VALOR:              | R\$ 12,15 |
| FRAÇÃO DE 100%:     | R\$ 0,00  |
| VALOR BDI (25.00%): | R\$ 3,04  |
| VALOR COM BDI:      | R\$ 15,19 |
| QUANTIDADE (UN):    | 38,00     |

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| VALOR:              | R\$ 20,68 |
| FRAÇÃO DE 100%:     | R\$ 0,00  |
| VALOR BDI (25.00%): | R\$ 5,17  |
| VALOR COM BDI:      | R\$ 25,85 |
| QUANTIDADE (UN):    | 18,00     |

|            |           |            |
|------------|-----------|------------|
|            | R\$ 22,30 | R\$ 535,20 |
| 0,01550000 | R\$ 44,62 | R\$ 0,73   |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE

DESCRIÇÃO:

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE

PREFEITURA:

A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

MODALIDADE:

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.25.001

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

06 (SEIS) MESES

DATA CERTAME:

26 DE MARÇO DE 2025.

DATA : 26/03/2025

BDI: 25,00%

FORA

MES

114,75%

126,25%

0,00%

FLS 0000

VERSAO

028 SEM DESONERAÇÃO

196 SEM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

| CODIGO COMPOSICAO   | CODIGO ITEM | DESCRIÇÃO                                                                  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|---------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 103006              | 00001009    | CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | SINAPI | UN   | 1,000000000 | R\$ 8,75       | R\$ 8,75  |
| 103006              | 00003003    | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100                                  | SINAPI | UN   | 0,051000000 | R\$ 1,41       | R\$ 0,07  |
| 103006              | 00020003    | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3              | SINAPI | UN   | 0,022000000 | R\$ 50,55      | R\$ 1,11  |
| 103006              | 88248       | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H    | 0,229400000 | R\$ 22,64      | R\$ 5,19  |
| 103006              | 88267       | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES               | SINAPI | H    | 0,228400000 | R\$ 28,12      | R\$ 6,45  |
| VALOR:              |             |                                                                            |        |      |             |                | R\$ 22,30 |
| FRAÇÃO DE 100%:     |             |                                                                            |        |      |             |                | R\$ 0,00  |
| VALOR BDI (25.00%): |             |                                                                            |        |      |             |                | R\$ 5,58  |
| VALOR COM BDI:      |             |                                                                            |        |      |             |                | R\$ 27,88 |
| QUANTIDADE (UN):    |             |                                                                            |        |      |             |                | 24,00     |

|                     |          |                                                                                                                                 |        |    |             |           |           |
|---------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|-------------|-----------|-----------|
| 89430               | 89430    | CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | SINAPI | UN |             | R\$ 9,82  | R\$ 39,28 |
| 89430               | 00000122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                                                                                  | SINAPI | UN | 0,007100000 | R\$ 44,62 | R\$ 0,31  |
| 89430               | 00003025 | CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                                 | SINAPI | UN | 1,000000000 | R\$ 4,48  | R\$ 4,48  |
| 89430               | 00003003 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100                                                                                       | SINAPI | UN | 0,030200000 | R\$ 1,41  | R\$ 0,04  |
| 89430               | 00020003 | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                   | SINAPI | UN | 0,008000000 | R\$ 50,55 | R\$ 0,40  |
| 89430               | 88248    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                        | SINAPI | H  | 0,090600000 | R\$ 22,64 | R\$ 2,05  |
| 89430               | 88267    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                    | SINAPI | H  | 0,090600000 | R\$ 28,12 | R\$ 2,54  |
| VALOR:              |          |                                                                                                                                 |        |    |             |           | R\$ 9,82  |
| FRAÇÃO DE 100%:     |          |                                                                                                                                 |        |    |             |           | R\$ 0,00  |
| VALOR BDI (25.00%): |          |                                                                                                                                 |        |    |             |           | R\$ 2,46  |
| VALOR COM BDI:      |          |                                                                                                                                 |        |    |             |           | R\$ 12,28 |
| QUANTIDADE (UN):    |          |                                                                                                                                 |        |    |             |           | 4,00      |

|                 |          |                                                                                                                             |        |    |             |           |              |
|-----------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|-------------|-----------|--------------|
| 89408           | 89408    | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | SINAPI | UN |             | R\$ 8,13  | R\$ 2.016,24 |
| 89408           | 00000122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                                                                              | SINAPI | UN | 0,007100000 | R\$ 44,62 | R\$ 0,31     |
| 89408           | 00003025 | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                                   | SINAPI | UN | 1,000000000 | R\$ 0,49  | R\$ 0,49     |
| 89408           | 00003003 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100                                                                                   | SINAPI | UN | 0,030200000 | R\$ 1,41  | R\$ 0,04     |
| 89408           | 00020003 | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                               | SINAPI | UN | 0,008000000 | R\$ 50,55 | R\$ 0,40     |
| 89408           | 88248    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                    | SINAPI | H  | 0,135900000 | R\$ 22,64 | R\$ 3,07     |
| 89408           | 88267    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                | SINAPI | H  | 0,135900000 | R\$ 28,12 | R\$ 3,82     |
| VALOR:          |          |                                                                                                                             |        |    |             |           | R\$ 8,13     |
| FRAÇÃO DE 100%: |          |                                                                                                                             |        |    |             |           | R\$ 0,00     |

|                                                                                                                                     |  |                                             |  |                                                                                                                                                                                                |  |  |  |                   |  |                     |             |                     |                |           |       |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|-------------------|--|---------------------|-------------|---------------------|----------------|-----------|-------|--|
| <div><br/><b>ConstruVasp</b><br/>CONSTRUTORA</div> |  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |  |                                                                                                                                                                                                |  |  |  |                   |  |                     |             |                     |                |           |       |  |
|                                                                                                                                     |  | OBRA:                                       |  | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE |  |  |  | DATA : 26/03/2025 |  |                     |             | BDI : 25,00%        |                |           |       |  |
|                                                                                                                                     |  |                                             |  |                                                                                                                                                                                                |  |  |  | FONTE             |  | VERSÃO              |             | HORA                |                | MES       |       |  |
|                                                                                                                                     |  | DESCRIÇÃO:                                  |  | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE |  |  |  | SEINFRA           |  | 920 SEM DESONERAÇÃO |             | 114,00%             |                | 71,11%    |       |  |
|                                                                                                                                     |  |                                             |  |                                                                                                                                                                                                |  |  |  | SF Obras          |  | 150 SEM DESONERAÇÃO |             | 125,20%             |                | 0,00%     |       |  |
|                                                                                                                                     |  |                                             |  |                                                                                                                                                                                                |  |  |  | Compensação       |  |                     |             |                     |                |           |       |  |
|                                                                                                                                     |  |                                             |  |                                                                                                                                                                                                |  |  |  | Própria           |  | PRÓPRIA             |             | 0,00%               |                | 0,00%     |       |  |
|                                                                                                                                     |  | PREFEITURA:                                 |  | A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA                                                                                                                                                            |  |  |  |                   |  |                     |             |                     |                |           |       |  |
| MODALIDADE:                                                                                                                         |  | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.28.001   |  |                                                                                                                                                                                                |  |  |  |                   |  |                     |             |                     |                |           |       |  |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:                                                                                                              |  | 06 (SEIS) MESES                             |  |                                                                                                                                                                                                |  |  |  |                   |  |                     |             |                     |                |           |       |  |
| DATA CERTAME:                                                                                                                       |  | 26 DE MARÇO DE 2025.                        |  |                                                                                                                                                                                                |  |  |  |                   |  |                     |             |                     |                |           |       |  |
| CÓDIGO COMPOSIÇÃO                                                                                                                   |  | CÓDIGO ITEM                                 |  | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                      |  |  |  | FONTE             |  | UNID                | COEFICIENTE |                     | PREÇO UNITÁRIO |           | TOTAL |  |
|                                                                                                                                     |  |                                             |  |                                                                                                                                                                                                |  |  |  |                   |  |                     |             | VALOR BDI (25,00%): |                | R\$ 2,03  |       |  |
|                                                                                                                                     |  |                                             |  |                                                                                                                                                                                                |  |  |  |                   |  |                     |             | VALOR COM BDI:      |                | R\$ 10,16 |       |  |
|                                                                                                                                     |  |                                             |  |                                                                                                                                                                                                |  |  |  |                   |  |                     |             | QUANTIDADE (UN):    |                | 248,00    |       |  |

|        |          |                                                                                                                             |        |    |            |  |                     |            |
|--------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|--|---------------------|------------|
| 103980 | 103980   | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | SINAPI | UN |            |  | R\$ 14,96           | R\$ 314,16 |
| 103980 | 00000122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                                                                              | SINAPI | UN | 0,01180000 |  | R\$ 44,62           | R\$ 0,52   |
| 103980 | 00003535 | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                                   | SINAPI | UN | 1,00000000 |  | R\$ 3,95            | R\$ 3,95   |
| 103980 | 00038363 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100                                                                                   | SINAPI | UN | 0,04270000 |  | R\$ 1,41            | R\$ 0,06   |
| 103980 | 00020083 | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                               | SINAPI | UN | 0,01400000 |  | R\$ 50,55           | R\$ 0,70   |
| 103980 | 88248    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                    | SINAPI | H  | 0,19200000 |  | R\$ 22,64           | R\$ 4,34   |
| 103980 | 88267    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                | SINAPI | H  | 0,19200000 |  | R\$ 28,12           | R\$ 5,39   |
|        |          |                                                                                                                             |        |    |            |  | VALOR:              | R\$ 14,96  |
|        |          |                                                                                                                             |        |    |            |  | FRAÇÃO DE 100%:     | R\$ 0,00   |
|        |          |                                                                                                                             |        |    |            |  | VALOR BDI (25,00%): | R\$ 3,74   |
|        |          |                                                                                                                             |        |    |            |  | VALOR COM BDI:      | R\$ 18,70  |
|        |          |                                                                                                                             |        |    |            |  | QUANTIDADE (UN):    | 21,00      |

|        |          |                                                                                                                             |        |    |            |  |                     |            |
|--------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|--|---------------------|------------|
| 103984 | 103984   | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | SINAPI | UN |            |  | R\$ 16,89           | R\$ 101,34 |
| 103984 | 00000122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                                                                              | SINAPI | UN | 0,01650000 |  | R\$ 44,62           | R\$ 0,73   |
| 103984 | 00003540 | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                                   | SINAPI | UN | 1,00000000 |  | R\$ 3,34            | R\$ 3,34   |
| 103984 | 00038363 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100                                                                                   | SINAPI | UN | 0,05100000 |  | R\$ 1,41            | R\$ 0,07   |
| 103984 | 00020083 | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                               | SINAPI | UN | 0,02200000 |  | R\$ 50,55           | R\$ 1,11   |
| 103984 | 88248    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                    | SINAPI | H  | 0,22940000 |  | R\$ 22,64           | R\$ 5,19   |
| 103984 | 88267    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                | SINAPI | H  | 0,22940000 |  | R\$ 28,12           | R\$ 6,45   |
|        |          |                                                                                                                             |        |    |            |  | VALOR:              | R\$ 16,89  |
|        |          |                                                                                                                             |        |    |            |  | FRAÇÃO DE 100%:     | R\$ 0,00   |
|        |          |                                                                                                                             |        |    |            |  | VALOR BDI (25,00%): | R\$ 4,22   |
|        |          |                                                                                                                             |        |    |            |  | VALOR COM BDI:      | R\$ 21,11  |
|        |          |                                                                                                                             |        |    |            |  | QUANTIDADE (UN):    | 6,00       |

|       |          |                                                                                                               |        |    |            |  |           |           |
|-------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|--|-----------|-----------|
| 89505 | 89505    | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | SINAPI | UN |            |  | R\$ 29,52 | R\$ 29,52 |
| 89505 | 00000122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                                                                | SINAPI | UN | 0,02120000 |  | R\$ 44,62 | R\$ 0,94  |
| 89505 | 00003539 | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                     | SINAPI | UN | 1,00000000 |  | R\$ 19,41 | R\$ 19,41 |
| 89505 | 00038363 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100                                                                     | SINAPI | UN | 0,02220000 |  | R\$ 1,41  | R\$ 0,03  |





|                        |                                                                                                                                                                                               |                         |                     |          |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------|----------|
| OBRA:                  | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE | DATA : 26/03/2025       | BDI: 25.000         |          |
| DESCRIÇÃO:             | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE | FONTE                   | VERSÃO              | PIORA    |
| PREFEITURA:            | A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA                                                                                                                                                           | SEINFRA                 | 020 SEM DESONERAÇÃO | MES      |
| MODALIDADE:            | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.28.001                                                                                                                                                     | SP Obras                | 196 SEM DESONERAÇÃO | 31/03/25 |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 08 (OITO) MESES                                                                                                                                                                               | Comunicação Patrimonial | PROPRIA             | FLS      |
| DATA CERTAME:          | 26 DE MARÇO DE 2025.                                                                                                                                                                          |                         |                     |          |

| CÓDIGO COMPOSIÇÃO | CÓDIGO ITEM | DESCRIÇÃO                                                                | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO      | TOTAL     |
|-------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|---------------------|-----------|
| 88505             | 000200A3    | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3            | SINAPI | UN   | 0,03000000  | R\$ 50,55           | R\$ 1,51  |
| 88505             | 82248       | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,15060000  | R\$ 22,64           | R\$ 3,40  |
| 88505             | 94467       | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,15060000  | R\$ 28,12           | R\$ 4,23  |
|                   |             |                                                                          |        |      |             | VALOR:              | R\$ 29,52 |
|                   |             |                                                                          |        |      |             | FRAÇÃO DE 100%:     | R\$ 0,00  |
|                   |             |                                                                          |        |      |             | VALOR BDI (25.00%): | R\$ 7,38  |
|                   |             |                                                                          |        |      |             | VALOR COM BDI:      | R\$ 36,90 |
|                   |             |                                                                          |        |      |             | QUANTIDADE (UN):    | 1,00      |

|              |              |                                                                                                                      |               |           |            |                            |                     |
|--------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------|------------|----------------------------|---------------------|
| <b>89521</b> | <b>89521</b> | <b>JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022</b> | <b>SINAPI</b> | <b>UN</b> |            | <b>R\$ 83,58</b>           | <b>R\$ 3.761,10</b> |
| 89521        | 00000522     | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                                                                       | SINAPI        | UN        | 0,03530000 | R\$ 44,62                  | R\$ 1,57            |
| 89521        | 00000513     | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 85 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                            | SINAPI        | UN        | 1,00000000 | R\$ 68,44                  | R\$ 68,44           |
| 89521        | 00036303     | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100                                                                            | SINAPI        | UN        | 0,03070000 | R\$ 1,41                   | R\$ 0,04            |
| 89521        | 00020083     | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                        | SINAPI        | UN        | 0,06000000 | R\$ 50,55                  | R\$ 3,03            |
| 89521        | 88248        | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                             | SINAPI        | H         | 0,20710000 | R\$ 22,64                  | R\$ 4,58            |
| 89521        | 88267        | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                         | SINAPI        | H         | 0,20710000 | R\$ 28,12                  | R\$ 5,82            |
|              |              |                                                                                                                      |               |           |            | <b>VALOR:</b>              | <b>R\$ 83,58</b>    |
|              |              |                                                                                                                      |               |           |            | <b>FRAÇÃO DE 100%:</b>     | <b>R\$ 0,00</b>     |
|              |              |                                                                                                                      |               |           |            | <b>VALOR BDI (25.00%):</b> | <b>R\$ 20,90</b>    |
|              |              |                                                                                                                      |               |           |            | <b>VALOR COM BDI:</b>      | <b>R\$ 104,48</b>   |
|              |              |                                                                                                                      |               |           |            | <b>QUANTIDADE (UN):</b>    | <b>45,00</b>        |

|               |               |                                                                                                                                    |               |           |            |                            |                   |
|---------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------|------------|----------------------------|-------------------|
| <b>103981</b> | <b>103981</b> | <b>JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022</b> | <b>SINAPI</b> | <b>UN</b> |            | <b>R\$ 15,01</b>           | <b>R\$ 375,25</b> |
| 103981        | 00000122      | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                                                                                     | SINAPI        | UN        | 0,01180000 | R\$ 44,62                  | R\$ 0,52          |
| 103981        | 00003602      | JOELHO, PVC SOLDABEL, 45 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                                          | SINAPI        | UN        | 1,00000000 | R\$ 4,00                   | R\$ 4,00          |
| 103981        | 00058583      | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAD 100                                                                                          | SINAPI        | UN        | 0,04270000 | R\$ 1,41                   | R\$ 0,06          |
| 103981        | 00020083      | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                      | SINAPI        | UN        | 0,01400000 | R\$ 50,55                  | R\$ 0,70          |
| 103981        | 88248         | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                           | SINAPI        | H         | 0,19200000 | R\$ 22,64                  | R\$ 4,34          |
| 103981        | 88267         | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                       | SINAPI        | H         | 0,19200000 | R\$ 28,12                  | R\$ 5,39          |
|               |               |                                                                                                                                    |               |           |            | <b>VALOR:</b>              | <b>R\$ 15,01</b>  |
|               |               |                                                                                                                                    |               |           |            | <b>FRAÇÃO DE 100%:</b>     | <b>R\$ 0,00</b>   |
|               |               |                                                                                                                                    |               |           |            | <b>VALOR BDI (25.00%):</b> | <b>R\$ 3,75</b>   |
|               |               |                                                                                                                                    |               |           |            | <b>VALOR COM BDI:</b>      | <b>R\$ 18,76</b>  |
|               |               |                                                                                                                                    |               |           |            | <b>QUANTIDADE (UN):</b>    | <b>25,00</b>      |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE

DATA : 26/03/2025

BDI: 25,00%

DESCRIÇÃO:

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE

SEINFRA

028 SEM DESONERAÇÃO

116,53%

SP - Obras Complementares

106 SEM DESONERAÇÃO

128,43%

PROPRIA

0,00%

0,00%

PREFEITURA:

A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

MODALIDADE:

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.28.001

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

06 (OITO) MESES

DATA CERTAME:

26 DE MARÇO DE 2025.

| CODIGO COMPOSIÇÃO   | CODIGO ITEM | DESCRIÇÃO                                                                                                                   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|---------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 89409               | 89409       | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | SINAPI | UN   |             | R\$ 8,64       | R\$ 17,28 |
| 89409               | 00000122    | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                                                                              | SINAPI | UN   | 0,00710000  | R\$ 44,62      | R\$ 0,31  |
| 89409               | 00038083    | JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                                   | SINAPI | UN   | 1,00000000  | R\$ 1,00       | R\$ 1,00  |
| 89409               | 00038383    | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100                                                                                   | SINAPI | UN   | 0,03020000  | R\$ 1,41       | R\$ 0,04  |
| 89409               | 00020083    | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                               | SINAPI | UN   | 0,00800000  | R\$ 50,55      | R\$ 0,40  |
| 89409               | 88248       | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                    | SINAPI | H    | 0,13590000  | R\$ 22,64      | R\$ 3,07  |
| 89409               | 88287       | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                | SINAPI | H    | 0,13590000  | R\$ 28,12      | R\$ 3,82  |
| VALOR:              |             |                                                                                                                             |        |      |             |                | R\$ 8,64  |
| FRAÇÃO DE 100%:     |             |                                                                                                                             |        |      |             |                | R\$ 0,00  |
| VALOR BDI (25.00%): |             |                                                                                                                             |        |      |             |                | R\$ 2,16  |
| VALOR COM BDI:      |             |                                                                                                                             |        |      |             |                | R\$ 10,80 |
| QUANTIDADE (UN):    |             |                                                                                                                             |        |      |             |                | 2,00      |

|                     |          |                                                                                                                  |        |    |            |           |            |
|---------------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|-----------|------------|
| 89424               | 89424    | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | SINAPI | UN |            | R\$ 5,89  | R\$ 235,60 |
| 89424               | 00000122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                                                                   | SINAPI | UN | 0,00710000 | R\$ 44,62 | R\$ 0,31   |
| 89424               | 00038083 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100                                                                        | SINAPI | UN | 0,03020000 | R\$ 1,41  | R\$ 0,04   |
| 89424               | 00038383 | LUVA PVC SOLDÁVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                                                 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 0,55  | R\$ 0,55   |
| 89424               | 00020083 | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                    | SINAPI | UN | 0,00800000 | R\$ 50,55 | R\$ 0,40   |
| 89424               | 88248    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                         | SINAPI | H  | 0,09060000 | R\$ 22,64 | R\$ 2,05   |
| 89424               | 88287    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                     | SINAPI | H  | 0,09060000 | R\$ 28,12 | R\$ 2,54   |
| VALOR:              |          |                                                                                                                  |        |    |            |           | R\$ 5,89   |
| FRAÇÃO DE 100%:     |          |                                                                                                                  |        |    |            |           | R\$ 0,00   |
| VALOR BDI (25.00%): |          |                                                                                                                  |        |    |            |           | R\$ 1,47   |
| VALOR COM BDI:      |          |                                                                                                                  |        |    |            |           | R\$ 7,36   |
| QUANTIDADE (UN):    |          |                                                                                                                  |        |    |            |           | 40,00      |

|        |          |                                                                                                                  |        |    |            |           |            |
|--------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|-----------|------------|
| 103995 | 103995   | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | SINAPI | UN |            | R\$ 12,59 | R\$ 201,44 |
| 103995 | 00000122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                                                                   | SINAPI | UN | 0,01650000 | R\$ 44,62 | R\$ 0,73   |
| 103995 | 00038083 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100                                                                        | SINAPI | UN | 0,05100000 | R\$ 1,41  | R\$ 0,07   |
| 103995 | 00038383 | LUVA PVC SOLDÁVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                                                 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 2,92  | R\$ 2,92   |
| 103995 | 00020083 | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                    | SINAPI | UN | 0,02200000 | R\$ 50,55 | R\$ 1,11   |
| 103995 | 88248    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                         | SINAPI | H  | 0,15300000 | R\$ 22,64 | R\$ 3,46   |



**ConstruVasp**  
CONSTRUTORA

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|                        |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                   |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OBRA:                  | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE | DATA : 26/03/2025                                                                                                                                                                                                                                   | BDI : 25,00%                                                                                                                                                      |
| DESCRIÇÃO:             | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE | <div> <div> <b>SEINFRA</b><br/> <small>SP - Obras</small><br/> <small>Construção de Edifícios</small> </div> <div> <b>VERSÃO</b><br/>           02E SEM DESONERAÇÃO<br/>           19% SEM DESONERAÇÃO<br/>           PHOPRUA         </div> </div> | <div> <div> <b>HORA</b><br/>           114,45<br/> <small>114,45</small> </div> <div> <b>MES</b><br/>           128,33%<br/> <small>128,33%</small> </div> </div> |
| PREFEITURA:            | A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                   |
| MODALIDADE:            | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.28.001                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                   |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 06 (SEIS) MESES                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                   |
| DATA CERTAME:          | 26 DE MARÇO DE 2025.                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                   |

| CÓDIGO COMPOSIÇÃO   | CÓDIGO ITEM | DESCRIÇÃO                                                    | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|---------------------|-------------|--------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 103905              | 88267       | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,15300000  | R\$ 28,12      | R\$ 4,30  |
| VALOR:              |             |                                                              |        |      |             |                | R\$ 12,59 |
| FRAÇÃO DE 100%:     |             |                                                              |        |      |             |                | R\$ 0,00  |
| VALOR BDI (25.00%): |             |                                                              |        |      |             |                | R\$ 3,15  |
| VALOR COM BDI:      |             |                                                              |        |      |             |                | R\$ 15,74 |
| QUANTIDADE (UN):    |             |                                                              |        |      |             |                | 16,00     |

|                     |          |                                                                                                                |        |    |            |           |            |
|---------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|-----------|------------|
| 89440               | 89440    | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | SINAPI | UN |            | R\$ 11,12 | R\$ 700,56 |
| 89440               | 00000122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                                                                 | SINAPI | UN | 0,01060000 | R\$ 44,62 | R\$ 0,47   |
| 89440               | 00036383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100                                                                      | SINAPI | UN | 0,04530000 | R\$ 1,41  | R\$ 0,06   |
| 89440               | 00020083 | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                  | SINAPI | UN | 0,01200000 | R\$ 50,55 | R\$ 0,60   |
| 89440               | 00007138 | TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5643)                                           | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 0,80  | R\$ 0,80   |
| 89440               | 88248    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                       | SINAPI | H  | 0,18120000 | R\$ 22,64 | R\$ 4,10   |
| 89440               | 88267    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                   | SINAPI | H  | 0,18120000 | R\$ 28,12 | R\$ 5,09   |
| VALOR:              |          |                                                                                                                |        |    |            |           | R\$ 11,12  |
| FRAÇÃO DE 100%:     |          |                                                                                                                |        |    |            |           | R\$ 0,00   |
| VALOR BDI (25.00%): |          |                                                                                                                |        |    |            |           | R\$ 2,78   |
| VALOR COM BDI:      |          |                                                                                                                |        |    |            |           | R\$ 13,90  |
| QUANTIDADE (UN):    |          |                                                                                                                |        |    |            |           | 63,00      |

|                     |          |                                                                                                                |        |    |            |           |            |
|---------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|-----------|------------|
| 104004              | 104004   | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | SINAPI | UN |            | R\$ 24,85 | R\$ 198,80 |
| 104004              | 00000122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                                                                 | SINAPI | UN | 0,02470000 | R\$ 44,62 | R\$ 1,10   |
| 104004              | 00036383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100                                                                      | SINAPI | UN | 0,07650000 | R\$ 1,41  | R\$ 0,10   |
| 104004              | 00020083 | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                  | SINAPI | UN | 0,03300000 | R\$ 50,55 | R\$ 1,66   |
| 104004              | 00007142 | TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5643)                                           | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 6,47  | R\$ 6,47   |
| 104004              | 88248    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                       | SINAPI | H  | 0,30590000 | R\$ 22,64 | R\$ 6,92   |
| 104004              | 88267    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                   | SINAPI | H  | 0,30590000 | R\$ 28,12 | R\$ 8,60   |
| VALOR:              |          |                                                                                                                |        |    |            |           | R\$ 24,85  |
| FRAÇÃO DE 100%:     |          |                                                                                                                |        |    |            |           | R\$ 0,00   |
| VALOR BDI (25.00%): |          |                                                                                                                |        |    |            |           | R\$ 6,21   |
| VALOR COM BDI:      |          |                                                                                                                |        |    |            |           | R\$ 31,06  |
| QUANTIDADE (UN):    |          |                                                                                                                |        |    |            |           | 8,00       |

|       |          |                                                                                                  |        |    |            |           |            |
|-------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|-----------|------------|
| 89628 | 89628    | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | SINAPI | UN |            | R\$ 34,62 | R\$ 103,86 |
| 89628 | 00000122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                                                   | SINAPI | UN | 0,03180000 | R\$ 44,62 | R\$ 1,41   |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 858339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE

DATA:

26/03/2025

BDI:

25,00%

DESCRIÇÃO:

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 858339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE

PREFEITURA:

A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

MODALIDADE:

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 20/25.02.28.001

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

08 (OITO) MESES

DATA CERTAME:

26 DE MARÇO DE 2025.

SEINFRA

SP Obras

Construção

Pré-projeto

VERSÃO

922 SEM DESONERAÇÃO

195 SEM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

HORA

114,07%

125,00%

0,00%

31,31%

6,00%

31,31%

6,00%

| CÓDIGO COMPOSIÇÃO   | CÓDIGO ITEM | DESCRIÇÃO                                                                | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|---------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 89628               | 00000003    | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100                                | SINAPI | UN   | 0,033300000 | R\$ 1,41       | R\$ 0,04  |
| 89628               | 00000003    | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3            | SINAPI | UN   | 0,045000000 | R\$ 50,55      | R\$ 2,27  |
| 89628               | 00007143    | TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)     | SINAPI | UN   | 1,000000000 | R\$ 20,76      | R\$ 20,76 |
| 89628               | 88248       | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,200000000 | R\$ 22,64      | R\$ 4,52  |
| 89628               | 88267       | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,200000000 | R\$ 28,12      | R\$ 5,62  |
| VALOR:              |             |                                                                          |        |      |             |                | R\$ 34,62 |
| FRAÇÃO DE 100%:     |             |                                                                          |        |      |             |                | R\$ 0,00  |
| VALOR BDI (25,00%): |             |                                                                          |        |      |             |                | R\$ 8,66  |
| VALOR COM BDI:      |             |                                                                          |        |      |             |                | R\$ 43,28 |
| QUANTIDADE (UN):    |             |                                                                          |        |      |             |                | 3,00      |

|                     |          |                                                                                                  |        |    |             |           |              |
|---------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|-------------|-----------|--------------|
| 89631               | 89631    | TE, PVC, SOLDABEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | SINAPI | UN |             | R\$ 73,34 | R\$ 1.320,12 |
| 89631               | 00000122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                                                   | SINAPI | UN | 0,052900000 | R\$ 44,62 | R\$ 2,36     |
| 89631               | 00000003 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100                                                        | SINAPI | UN | 0,046100000 | R\$ 1,41  | R\$ 0,06     |
| 89631               | 00000003 | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                    | SINAPI | UN | 0,090000000 | R\$ 50,55 | R\$ 4,54     |
| 89631               | 00007145 | TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)                             | SINAPI | UN | 1,000000000 | R\$ 52,36 | R\$ 52,36    |
| 89631               | 88248    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                         | SINAPI | H  | 0,276500000 | R\$ 22,64 | R\$ 6,25     |
| 89631               | 88267    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                     | SINAPI | H  | 0,276500000 | R\$ 28,12 | R\$ 7,77     |
| VALOR:              |          |                                                                                                  |        |    |             |           | R\$ 73,34    |
| FRAÇÃO DE 100%:     |          |                                                                                                  |        |    |             |           | R\$ 0,00     |
| VALOR BDI (25,00%): |          |                                                                                                  |        |    |             |           | R\$ 18,34    |
| VALOR COM BDI:      |          |                                                                                                  |        |    |             |           | R\$ 91,68    |
| QUANTIDADE (UN):    |          |                                                                                                  |        |    |             |           | 18,00        |

|                     |          |                                                                                                                    |        |    |             |           |            |
|---------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|-------------|-----------|------------|
| 89627               | 89627    | TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDABEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | SINAPI | UN |             | R\$ 15,45 | R\$ 293,55 |
| 89627               | 00000122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                                                                     | SINAPI | UN | 0,017600000 | R\$ 44,62 | R\$ 0,78   |
| 89627               | 00000003 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100                                                                          | SINAPI | UN | 0,024400000 | R\$ 1,41  | R\$ 0,03   |
| 89627               | 00000003 | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                      | SINAPI | UN | 0,022500000 | R\$ 50,55 | R\$ 1,13   |
| 89627               | 00007129 | TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                      | SINAPI | UN | 1,000000000 | R\$ 6,83  | R\$ 6,83   |
| 89627               | 88248    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                           | SINAPI | H  | 0,131800000 | R\$ 22,64 | R\$ 2,98   |
| 89627               | 88267    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                       | SINAPI | H  | 0,131800000 | R\$ 28,12 | R\$ 3,70   |
| VALOR:              |          |                                                                                                                    |        |    |             |           | R\$ 15,45  |
| FRAÇÃO DE 100%:     |          |                                                                                                                    |        |    |             |           | R\$ 0,00   |
| VALOR BDI (25,00%): |          |                                                                                                                    |        |    |             |           | R\$ 3,86   |

ConstruVasp

CONSTRUTORA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 988339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE

DATA :

26/03/2025

BDI :

25,00%

SEINFRA

62% SEM DESONERAÇÃO

114,14%

SF Obras

100% SEM DESONERAÇÃO

128,23%

Construção

PRÓPRIA

0,00%

DESCRIÇÃO:

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 988339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE

PREFEITURA:

A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

MODALIDADE:

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.26.001

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

06 (SEIS) MESES

DATA CERTAME:

26 DE MARÇO DE 2025.

| CODIGO COMPOSIÇÃO | CODIGO ITEM | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO   | TOTAL     |
|-------------------|-------------|-----------|-------|------|-------------|------------------|-----------|
|                   |             |           |       |      |             | VALOR COM BDI:   | R\$ 19,31 |
|                   |             |           |       |      |             | QUANTIDADE (UN): | 19,00     |

|       |          |                                                                                                                    |        |    |            |                     |              |
|-------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|---------------------|--------------|
| 89632 | 89632    | TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | SINAPI | UN |            | R\$ 83,43           | R\$ 2.753,19 |
| 89632 | 00000122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                                                                     | SINAPI | UN | 0,04240000 | R\$ 44,62           | R\$ 1,89     |
| 89632 | 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100                                                                          | SINAPI | UN | 0,04180000 | R\$ 1,41            | R\$ 0,05     |
| 89632 | 00020083 | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                      | SINAPI | UN | 0,06750000 | R\$ 50,55           | R\$ 3,41     |
| 89632 | 00007133 | TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 85 MM X 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                      | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 65,99           | R\$ 65,99    |
| 89632 | 88248    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                           | SINAPI | H  | 0,23830000 | R\$ 22,64           | R\$ 5,39     |
| 89632 | 88267    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                       | SINAPI | H  | 0,23830000 | R\$ 28,12           | R\$ 6,70     |
|       |          |                                                                                                                    |        |    |            | VALOR:              | R\$ 83,43    |
|       |          |                                                                                                                    |        |    |            | FRAÇÃO DE 100%:     | R\$ 0,00     |
|       |          |                                                                                                                    |        |    |            | VALOR BDI (25.00%): | R\$ 20,86    |
|       |          |                                                                                                                    |        |    |            | VALOR COM BDI:      | R\$ 104,29   |
|       |          |                                                                                                                    |        |    |            | QUANTIDADE (UN):    | 33,00        |

|        |          |                                                                                                                |        |    |            |                     |           |
|--------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|---------------------|-----------|
| 104011 | 104011   | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | SINAPI | UN |            | R\$ 21,10           | R\$ 42,20 |
| 104011 | 00000122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                                                                 | SINAPI | UN | 0,01760000 | R\$ 44,62           | R\$ 0,78  |
| 104011 | 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100                                                                      | SINAPI | UN | 0,06410000 | R\$ 1,41            | R\$ 0,09  |
| 104011 | 00020083 | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                  | SINAPI | UN | 0,02100000 | R\$ 50,55           | R\$ 1,06  |
| 104011 | 00007141 | TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)                                           | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 6,19            | R\$ 6,19  |
| 104011 | 88248    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                       | SINAPI | H  | 0,25600000 | R\$ 22,64           | R\$ 5,79  |
| 104011 | 88267    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                   | SINAPI | H  | 0,25600000 | R\$ 28,12           | R\$ 7,19  |
|        |          |                                                                                                                |        |    |            | VALOR:              | R\$ 21,10 |
|        |          |                                                                                                                |        |    |            | FRAÇÃO DE 100%:     | R\$ 0,00  |
|        |          |                                                                                                                |        |    |            | VALOR BDI (25.00%): | R\$ 5,28  |
|        |          |                                                                                                                |        |    |            | VALOR COM BDI:      | R\$ 26,38 |
|        |          |                                                                                                                |        |    |            | QUANTIDADE (UN):    | 2,00      |

|       |          |                                                                                                                                                        |        |    |            |           |           |
|-------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|-----------|-----------|
| 89396 | 89396    | TE 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 | SINAPI | UN |            | R\$ 16,55 | R\$ 66,20 |
| 89396 | 00000122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                                                                                                         | SINAPI | UN | 0,00880000 | R\$ 44,62 | R\$ 0,39  |
| 89396 | 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100                                                                                                              | SINAPI | UN | 0,04840000 | R\$ 1,41  | R\$ 0,06  |
| 89396 | 00020083 | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                                          | SINAPI | UN | 0,01050000 | R\$ 50,55 | R\$ 0,53  |
| 89396 | 00007137 | TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA                                                                                                                | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 6,71  | R\$ 6,71  |



**Construção Vasp**  
CONSTRUTORA

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|                        |                                                                                                                                                                                                |                    |                            |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------|
| OBRA:                  | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE | DATA : 26/03/2025  | BDI: 25,00%                |
| DESCRIÇÃO:             | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE | SEINFRA            | VERSÃO 525 SEM DESONERAÇÃO |
| PREFEITURA:            | A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA                                                                                                                                                            | SP Obras           | 126 SEM DESONERAÇÃO        |
| MODALIDADE:            | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025 02.28 001                                                                                                                                                      | Compras e Serviços | PROPRIA                    |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 08 (OITO) MESES                                                                                                                                                                                |                    |                            |
| DATA CERTAME:          | 26 DE MARÇO DE 2025.                                                                                                                                                                           |                    |                            |

| CODIGO COMPOSIÇÃO   | CODIGO ITEM | DESCRIÇÃO                                                                | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|---------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 89366               | 00007137    | BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL            |        |      |             |                |           |
| 89366               | 88248       | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,17480000  | R\$ 22,64      | R\$ 3,95  |
| 89366               | 88267       | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,17480000  | R\$ 28,12      | R\$ 4,91  |
| VALOR:              |             |                                                                          |        |      |             |                | R\$ 16,55 |
| FRAÇÃO DE 100%:     |             |                                                                          |        |      |             |                | R\$ 0,00  |
| VALOR BDI (25.00%): |             |                                                                          |        |      |             |                | R\$ 4,14  |
| VALOR COM BDI:      |             |                                                                          |        |      |             |                | R\$ 20,69 |
| QUANTIDADE (UN):    |             |                                                                          |        |      |             |                | 4,00      |

|                     |          |                                                                                                                                                   |        |    |            |           |            |
|---------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|-----------|------------|
| 89366               | 89366    | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | SINAPI | UN |            | R\$ 13,23 | R\$ 502,74 |
| 89366               | 00000122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                                                                                                    | SINAPI | UN | 0,00590000 | R\$ 44,62 | R\$ 0,26   |
| 89366               | 00003524 | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL                                                          | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 5,40  | R\$ 5,40   |
| 89366               | 00036383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100                                                                                                         | SINAPI | UN | 0,03380000 | R\$ 1,41  | R\$ 0,04   |
| 89366               | 00020083 | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                                     | SINAPI | UN | 0,00700000 | R\$ 50,55 | R\$ 0,35   |
| 89366               | 88248    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                          | SINAPI | H  | 0,14160000 | R\$ 22,64 | R\$ 3,20   |
| 89366               | 88267    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                      | SINAPI | H  | 0,14160000 | R\$ 28,12 | R\$ 3,98   |
| VALOR:              |          |                                                                                                                                                   |        |    |            |           | R\$ 13,23  |
| FRAÇÃO DE 100%:     |          |                                                                                                                                                   |        |    |            |           | R\$ 0,00   |
| VALOR BDI (25.00%): |          |                                                                                                                                                   |        |    |            |           | R\$ 3,31   |
| VALOR COM BDI:      |          |                                                                                                                                                   |        |    |            |           | R\$ 16,54  |
| QUANTIDADE (UN):    |          |                                                                                                                                                   |        |    |            |           | 38,00      |

|                     |          |                                                                                                                                                   |        |    |            |           |            |
|---------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|-----------|------------|
| 90373               | 90373    | 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 | SINAPI | UN |            | R\$ 10,89 | R\$ 892,98 |
| 90373               | 00000122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                                                                                                    | SINAPI | UN | 0,00590000 | R\$ 44,62 | R\$ 0,26   |
| 90373               | 00020147 | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL                                                          | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 3,59  | R\$ 3,59   |
| 90373               | 00036383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100                                                                                                         | SINAPI | UN | 0,03150000 | R\$ 1,41  | R\$ 0,04   |
| 90373               | 00020083 | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                                     | SINAPI | UN | 0,00700000 | R\$ 50,55 | R\$ 0,35   |
| 90373               | 88248    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                          | SINAPI | H  | 0,13120000 | R\$ 22,64 | R\$ 2,97   |
| 90373               | 88267    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                      | SINAPI | H  | 0,13120000 | R\$ 28,12 | R\$ 3,68   |
| VALOR:              |          |                                                                                                                                                   |        |    |            |           | R\$ 10,89  |
| FRAÇÃO DE 100%:     |          |                                                                                                                                                   |        |    |            |           | R\$ 0,00   |
| VALOR BDI (25.00%): |          |                                                                                                                                                   |        |    |            |           | R\$ 2,72   |
| VALOR COM BDI:      |          |                                                                                                                                                   |        |    |            |           | R\$ 13,61  |



|  | <b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b> |                                                                                                                                                                                                |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |        |      |     |         |                     |         |       |           |                     |         |      |        |         |       |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|------|-----|---------|---------------------|---------|-------|-----------|---------------------|---------|------|--------|---------|-------|-------|
|                                                                                   | OBRA:                                              | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 968339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE |         | DATA : 26/03/2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |        |      |     |         |                     |         |       |           |                     |         |      |        |         |       |       |
|                                                                                   | DESCRIÇÃO:                                         | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 968339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE |         | BDI : 25,00%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |        |      |     |         |                     |         |       |           |                     |         |      |        |         |       |       |
|                                                                                   | PREFEITURA:                                        | A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA                                                                                                                                                            |         | <table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>928 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>21,57</td> </tr> <tr> <td>SP Outras</td> <td>195 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>128,21%</td> <td>3,78</td> </tr> <tr> <td>Outras</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table> | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | SEINFRA | 928 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 21,57 | SP Outras | 195 SEM DESONERAÇÃO | 128,21% | 3,78 | Outras | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |
|                                                                                   | FORTE                                              | VERSÃO                                                                                                                                                                                         | HORA    | MES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |        |      |     |         |                     |         |       |           |                     |         |      |        |         |       |       |
|                                                                                   | SEINFRA                                            | 928 SEM DESONERAÇÃO                                                                                                                                                                            | 114,15% | 21,57                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |        |      |     |         |                     |         |       |           |                     |         |      |        |         |       |       |
|                                                                                   | SP Outras                                          | 195 SEM DESONERAÇÃO                                                                                                                                                                            | 128,21% | 3,78                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |        |      |     |         |                     |         |       |           |                     |         |      |        |         |       |       |
| Outras                                                                            | PRÓPRIA                                            | 0,00%                                                                                                                                                                                          | 0,00%   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |        |      |     |         |                     |         |       |           |                     |         |      |        |         |       |       |
| MODALIDADE:                                                                       | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.28.001          |                                                                                                                                                                                                |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |        |      |     |         |                     |         |       |           |                     |         |      |        |         |       |       |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:                                                            | 08 (OITO) MESES                                    |                                                                                                                                                                                                |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |        |      |     |         |                     |         |       |           |                     |         |      |        |         |       |       |
| DATA CERTAME:                                                                     | 26 DE MARÇO DE 2025.                               |                                                                                                                                                                                                |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |        |      |     |         |                     |         |       |           |                     |         |      |        |         |       |       |

| CÓDIGO COMPOSIÇÃO | CÓDIGO ITEM | DESCRIÇÃO                                                                                        | FORTE                | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO      | TOTAL     |
|-------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------|-------------|---------------------|-----------|
| FNDE 415          | FNDE 415    | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, COM ROSCA, DN 25MM x 3/4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | Composições Próprias | UN   |             | R\$ 8,13            | R\$ 32,52 |
| FNDE 415          | 00000122    | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850g GR                                                   | SINAPI               | UN   | 0,00710000  | R\$ 44,52           | R\$ 0,31  |
| FNDE 415          | 00000129    | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                        | SINAPI               | UN   | 1,00000000  | R\$ 0,49            | R\$ 0,49  |
| FNDE 415          | 00000130    | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100                                                        | SINAPI               | UN   | 0,03020000  | R\$ 1,41            | R\$ 0,04  |
| FNDE 415          | 00000083    | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                    | SINAPI               | UN   | 0,00800000  | R\$ 50,55           | R\$ 0,40  |
| FNDE 415          | 88245       | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                         | SINAPI               | H    | 0,13590000  | R\$ 22,64           | R\$ 3,07  |
| FNDE 415          | 88267       | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                     | SINAPI               | H    | 0,13590000  | R\$ 28,12           | R\$ 3,82  |
|                   |             |                                                                                                  |                      |      |             | VALOR:              | R\$ 8,13  |
|                   |             |                                                                                                  |                      |      |             | FRAÇÃO DE 100%:     | R\$ 0,00  |
|                   |             |                                                                                                  |                      |      |             | VALOR BDI (25.00%): | R\$ 2,03  |
|                   |             |                                                                                                  |                      |      |             | VALOR COM BDI:      | R\$ 10,16 |
|                   |             |                                                                                                  |                      |      |             | QUANTIDADE (UN):    | 4,00      |

|       |          |                                                                                       |        |    |            |                     |              |
|-------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|---------------------|--------------|
| 94500 | 94500    | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 | SINAPI | UN |            | R\$ 269,29          | R\$ 3.231,48 |
| 94500 | 00000148 | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)                                | SINAPI | UN | 0,03540000 | R\$ 10,45           | R\$ 0,36     |
| 94500 | 00000012 | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3"                                     | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 240,03          | R\$ 240,03   |
| 94500 | 88245    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES              | SINAPI | H  | 0,56950000 | R\$ 22,64           | R\$ 12,89    |
| 94500 | 88267    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                          | SINAPI | H  | 0,56950000 | R\$ 28,12           | R\$ 16,01    |
|       |          |                                                                                       |        |    |            | VALOR:              | R\$ 269,29   |
|       |          |                                                                                       |        |    |            | FRAÇÃO DE 100%:     | R\$ 0,00     |
|       |          |                                                                                       |        |    |            | VALOR BDI (25.00%): | R\$ 67,32    |
|       |          |                                                                                       |        |    |            | VALOR COM BDI:      | R\$ 336,61   |
|       |          |                                                                                       |        |    |            | QUANTIDADE (UN):    | 12,00        |

|       |          |                                                                                                                              |        |    |            |                     |              |
|-------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|---------------------|--------------|
| 94794 | 94794    | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 | SINAPI | UN |            | R\$ 128,93          | R\$ 2.320,74 |
| 94794 | 00000148 | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)                                                                       | SINAPI | UN | 0,01920000 | R\$ 10,45           | R\$ 0,20     |
| 94794 | 00000015 | REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2"                                                    | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 109,74          | R\$ 109,74   |
| 94794 | 88245    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                     | SINAPI | H  | 0,37430000 | R\$ 22,64           | R\$ 8,47     |
| 94794 | 88267    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                 | SINAPI | H  | 0,37430000 | R\$ 28,12           | R\$ 10,52    |
|       |          |                                                                                                                              |        |    |            | VALOR:              | R\$ 128,93   |
|       |          |                                                                                                                              |        |    |            | FRAÇÃO DE 100%:     | R\$ 0,00     |
|       |          |                                                                                                                              |        |    |            | VALOR BDI (25.00%): | R\$ 32,23    |
|       |          |                                                                                                                              |        |    |            | VALOR COM BDI:      | R\$ 161,16   |



**ConstruVasp**  
CONSTRUTORA

|        |          |                                                                                                |        |    |                     |           |           |
|--------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|---------------------|-----------|-----------|
| 103042 | 103042   | REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 | SINAPI | UN |                     | R\$ 15,52 | R\$ 15,52 |
| 103042 | 00003148 | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)                                         | SINAPI | UN | 0,01060000          | R\$ 10,45 | R\$ 0,11  |
| 103042 | 00006051 | REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 3/4"                              | SINAPI | UN | 1,00000000          | R\$ 9,83  | R\$ 9,83  |
| 103042 | 00245    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                       | SINAPI | H  | 0,11020000          | R\$ 22,64 | R\$ 2,49  |
| 103042 | 00267    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                   | SINAPI | H  | 0,11020000          | R\$ 28,12 | R\$ 3,09  |
|        |          |                                                                                                |        |    | VALOR:              | R\$ 15,52 |           |
|        |          |                                                                                                |        |    | FRAÇÃO DE 100%:     | R\$ 0,00  |           |
|        |          |                                                                                                |        |    | VALOR BDI (25,00%): | R\$ 3,88  |           |
|        |          |                                                                                                |        |    | VALOR COM BDI:      | R\$ 19,40 |           |
|        |          |                                                                                                |        |    | QUANTIDADE (UN):    | 1,00      |           |

|                                               |             |                                             |  |                                                                                                                                                                                                |  |       |      |                   |                |                     |  |             |  |          |  |
|-----------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------|------|-------------------|----------------|---------------------|--|-------------|--|----------|--|
| <div>ConstruVasp</div> <div>CONSTRUTORA</div> |             | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |  |                                                                                                                                                                                                |  |       |      |                   |                |                     |  |             |  |          |  |
|                                               |             | OBRA:                                       |  | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 948339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE |  |       |      | DATA : 26/03/2025 |                |                     |  | BDI: 25,00% |  |          |  |
|                                               |             |                                             |  |                                                                                                                                                                                                |  |       |      | FONTE             |                | VERSÃO              |  | HORA        |  | MES      |  |
|                                               |             | DESCRIÇÃO:                                  |  | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 948339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE |  |       |      | SEINFRA           |                | 628 SEM DESONERAÇÃO |  | 114,18%     |  | FLS 3180 |  |
|                                               |             |                                             |  |                                                                                                                                                                                                |  |       |      | SP Obras          |                | 196 SEM DESONERAÇÃO |  | 128,23%     |  |          |  |
|                                               |             | PREFEITURA:                                 |  | A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA                                                                                                                                                            |  |       |      |                   |                | PRÓPRIA             |  | 0,00%       |  | 0,00%    |  |
|                                               |             |                                             |  |                                                                                                                                                                                                |  |       |      |                   |                |                     |  |             |  |          |  |
|                                               |             | MODALIDADE:                                 |  | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.28.001                                                                                                                                                      |  |       |      |                   |                |                     |  |             |  |          |  |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:                        |             | 08 (OITO) MESES                             |  |                                                                                                                                                                                                |  |       |      |                   |                |                     |  |             |  |          |  |
| DATA CERTAME:                                 |             | 26 DE MARÇO DE 2025.                        |  |                                                                                                                                                                                                |  |       |      |                   |                |                     |  |             |  |          |  |
| CÓDIGO COMPOSIÇÃO                             | CÓDIGO ITEM | DESCRIÇÃO                                   |  |                                                                                                                                                                                                |  | FONTE | UNID | COEFICIENTE       | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL               |  |             |  |          |  |

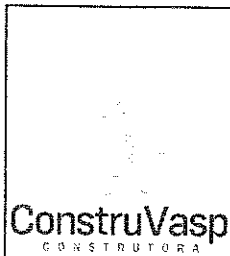
|       |          |                                                                                              |        |    |            |  |  |           |           |
|-------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|--|--|-----------|-----------|
| 90371 | 90371    | REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 | SINAPI | UN |            |  |  | R\$ 18,14 | R\$ 18,14 |
| 90371 | 00003148 | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)                                       | SINAPI | UN | 0,01060000 |  |  | R\$ 10,45 | R\$ 0,11  |
| 90371 | 00005032 | REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 3/4", COM CORPO DIVIDIDO              | SINAPI | UN | 1,00000000 |  |  | R\$ 12,45 | R\$ 12,45 |
| 90371 | 88248    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                     | SINAPI | H  | 0,11020000 |  |  | R\$ 22,64 | R\$ 2,49  |
| 90371 | 88267    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                 | SINAPI | H  | 0,11020000 |  |  | R\$ 28,12 | R\$ 3,09  |

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| VALOR:              | R\$ 18,14 |
| FRAÇÃO DE 100%:     | R\$ 0,00  |
| VALOR BDI (25.00%): | R\$ 4,54  |
| VALOR COM BDI:      | R\$ 22,68 |
| QUANTIDADE (UN):    | 1,00      |

|       |          |                                                                                           |        |    |            |  |  |           |           |
|-------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|--|--|-----------|-----------|
| 94496 | 94496    | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 | SINAPI | UN |            |  |  | R\$ 64,78 | R\$ 64,78 |
| 94496 | 00003148 | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)                                    | SINAPI | UN | 0,01680000 |  |  | R\$ 10,45 | R\$ 0,17  |
| 94496 | 00005017 | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4"                                     | SINAPI | UN | 1,00000000 |  |  | R\$ 54,36 | R\$ 54,36 |
| 94496 | 88248    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                  | SINAPI | H  | 0,20210000 |  |  | R\$ 22,64 | R\$ 4,57  |
| 94496 | 88267    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                              | SINAPI | H  | 0,20210000 |  |  | R\$ 28,12 | R\$ 5,68  |

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| VALOR:              | R\$ 64,78 |
| FRAÇÃO DE 100%:     | R\$ 0,00  |
| VALOR BDI (25.00%): | R\$ 16,20 |
| VALOR COM BDI:      | R\$ 80,98 |
| QUANTIDADE (UN):    | 1,00      |

|        |        |                                                                                                                                                                                                                                                     |        |     |            |  |  |            |           |
|--------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|------------|--|--|------------|-----------|
| 101207 | 101207 | ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 2 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF 05/2020 | SINAPI | M3  |            |  |  | R\$ 8,63   | R\$ 52,90 |
| 101207 | 89854  | CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF 12/2014                                                          | SINAPI | CHI | 0,00580000 |  |  | R\$ 77,79  | R\$ 0,45  |
| 101207 | 89883  | CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV,                                                                                                                              | SINAPI | CHP | 0,02090000 |  |  | R\$ 283,94 | R\$ 5,93  |



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|                        |                                                                                                                                                                                                |                       |                     |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------|
| OBRA:                  | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE | DATA : 26/03/2025     | BDI : 25,00%        |
| DESCRIÇÃO:             | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE | SEINFRA               | 025 SEM DESONERAÇÃO |
| PREFEITURA:            | A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA                                                                                                                                                            | SP Caixa Complementar | 186 SEM DESONERAÇÃO |
| MODALIDADE:            | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.28.001                                                                                                                                                      | PROPRIA               | 0,00%               |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 08 (OITO) MESES                                                                                                                                                                                |                       |                     |
| DATA CERTAME           | 26 DE MARÇO DE 2025.                                                                                                                                                                           |                       |                     |

3181  
FLS.  
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

| CÓDIGO COMPOSIÇÃO | CÓDIGO ITEM | DESCRIÇÃO                                                                                                                     | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO      | TOTAL     |
|-------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|---------------------|-----------|
| 101207            | 80883       | INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014                                                           |        |      |             |                     |           |
| 101207            | 5532        | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHI  | 0,00270000  | R\$ 74,78           | R\$ 0,20  |
| 101207            | 5531        | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP  | 0,01070000  | R\$ 165,04          | R\$ 1,76  |
| 101207            | 55316       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                          | SINAPI | H    | 0,01340000  | R\$ 22,10           | R\$ 0,29  |
|                   |             |                                                                                                                               |        |      |             | VALOR:              | R\$ 8,63  |
|                   |             |                                                                                                                               |        |      |             | FRAÇÃO DE 100%:     | R\$ 0,00  |
|                   |             |                                                                                                                               |        |      |             | VALOR BDI (25.00%): | R\$ 2,16  |
|                   |             |                                                                                                                               |        |      |             | VALOR COM BDI:      | R\$ 10,79 |
|                   |             |                                                                                                                               |        |      |             | QUANTIDADE (M3):    | 6,13      |

|          |          |                                                                                                                            |        |    |            |                     |               |
|----------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|---------------------|---------------|
| 00012567 | 00012567 | ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,50 M E ALTURA DE 0,50 M | SINAPI | UN |            | R\$ 735,79          | R\$ 19.130,54 |
| 00012567 | 00012567 | ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,50 M E ALTURA DE 0,50 M | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 735,79          | R\$ 735,79    |
|          |          |                                                                                                                            |        |    |            | VALOR:              | R\$ 735,79    |
|          |          |                                                                                                                            |        |    |            | FRAÇÃO DE 100%:     | R\$ 0,00      |
|          |          |                                                                                                                            |        |    |            | VALOR BDI (25.00%): | R\$ 183,95    |
|          |          |                                                                                                                            |        |    |            | VALOR COM BDI:      | R\$ 919,74    |
|          |          |                                                                                                                            |        |    |            | QUANTIDADE (UN):    | 26,00         |

|        |        |                                                                                                                                             |        |    |            |            |              |
|--------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|------------|--------------|
| 103073 | 103073 | EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 30 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021                                      | SINAPI | M2 |            | R\$ 270,86 | R\$ 3.318,04 |
| 103073 | 97093  | ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-283. AF_09/2021                                     | SINAPI | KG | 8,96000000 | R\$ 9,08   | R\$ 81,35    |
| 103073 | 97087  | CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021                                | SINAPI | M2 | 1,24000000 | R\$ 1,57   | R\$ 1,94     |
| 103073 | 97083  | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021 | SINAPI | M2 | 1,00000000 | R\$ 3,39   | R\$ 3,39     |
| 103073 | 97095  | CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021                   | SINAPI | M3 | 0,33500000 | R\$ 435,89 | R\$ 146,02   |
| 103073 | 97082  | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2021                                                                                   | SINAPI | M3 | 0,03500000 | R\$ 64,17  | R\$ 2,24     |
| 103073 | 97086  | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021 | SINAPI | M2 | 0,16000000 | R\$ 124,83 | R\$ 19,97    |
| 103073 | 96624  | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024                   | SINAPI | M3 | 0,10000000 | R\$ 159,53 | R\$ 15,95    |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|                        |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                         |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| OBRA:                  | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 968339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE | DATA : 26/03/2025                                                                                                                                                                                                           | BDI 25.00%                                                                              |
| DESCRIÇÃO:             | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 968339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE | <div> <div> <div>SEINFRA</div> <div>SP Obras</div> <div>Capitalizes</div> <div>Projetos</div> </div> <div> <div>VERSÃO</div> <div>028 SEM DESONERAÇÃO</div> <div>196 SEM DESONERAÇÃO</div> <div>PRÓPRIA</div> </div> </div> | <div> <div>HORA</div> <div>11455</div> </div> <div> <div>MES</div> <div>12</div> </div> |
| PREFEITURA:            | A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                         |
| MODALIDADE:            | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.28.001                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                         |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 06 (SEIS) MESES                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                         |
| DATA CERTAME:          | 26 DE MARÇO DE 2025.                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                         |

| CÓDIGO COMPOSIÇÃO   | CÓDIGO ITEM | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO-UNITÁRIO | TOTAL      |
|---------------------|-------------|-----------|-------|------|-------------|----------------|------------|
| VALOR:              |             |           |       |      |             |                | R\$ 270,86 |
| FRAÇÃO DE 100%:     |             |           |       |      |             |                | R\$ 0,00   |
| VALOR BDI (25.00%): |             |           |       |      |             |                | R\$ 67,72  |
| VALOR COM BDI:      |             |           |       |      |             |                | R\$ 338,58 |
| QUANTIDADE (M2):    |             |           |       |      |             |                | 12,25      |

|                     |        |                                                    |         |   |            |              |               |
|---------------------|--------|----------------------------------------------------|---------|---|------------|--------------|---------------|
| C5204               | C5204  | ESCADA DE MARINHEIRO EM AÇO INOX 316L COM PROTEÇÃO | SEINFRA | M |            | R\$ 2.157,98 | R\$ 17.263,84 |
| C5204               | I13147 | ESCADA DE MARINHEIRO EM AÇO INOX 316L COM PROTEÇÃO | SEINFRA | M | 1,00000000 | R\$ 2.110,88 | R\$ 2.110,88  |
| C5204               | I2391  | PEDREIRO                                           | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 26,85    | R\$ 26,85     |
| C5204               | I2543  | SERVENTE                                           | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 20,25    | R\$ 20,25     |
| VALOR:              |        |                                                    |         |   |            |              | R\$ 2.157,98  |
| FRAÇÃO DE 100%:     |        |                                                    |         |   |            |              | R\$ 0,00      |
| VALOR BDI (25.00%): |        |                                                    |         |   |            |              | R\$ 539,50    |
| VALOR COM BDI:      |        |                                                    |         |   |            |              | R\$ 2.697,48  |
| QUANTIDADE (M):     |        |                                                    |         |   |            |              | 8,00          |

|                     |          |                                                                                                                                                                                                                                  |        |    |            |            |              |
|---------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|------------|--------------|
| 99839               | 99839    | GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF 04/2019 PS | SINAPI | M  |            | R\$ 437,07 | R\$ 4.370,70 |
| 99839               | 00000545 | BARRA DE AÇO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)                                                                                                                                                                                 | SINAPI | KG | 9,22400000 | R\$ 6,85   | R\$ 63,18    |
| 99839               | 00001332 | CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2                                                                                                                                                                    | SINAPI | KG | 0,89600000 | R\$ 5,98   | R\$ 5,35     |
| 99839               | 00011002 | ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM                                                                                                                                                                         | SINAPI | KG | 0,07100000 | R\$ 31,48  | R\$ 2,23     |
| 99839               | 00011004 | PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM                                                                                                                                               | SINAPI | UN | 3,33300000 | R\$ 1,97   | R\$ 6,56     |
| 99839               | 00021012 | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)                                                                                                                            | SINAPI | M  | 0,90000000 | R\$ 37,39  | R\$ 33,65    |
| 99839               | 00021013 | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)                                                                                                                                | SINAPI | M  | 1,02900000 | R\$ 48,80  | R\$ 50,21    |
| 99839               | 00251    | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                              | SINAPI | H  | 4,74800000 | R\$ 23,22  | R\$ 110,24   |
| 99839               | 00315    | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                          | SINAPI | H  | 5,78000000 | R\$ 28,66  | R\$ 165,65   |
| VALOR:              |          |                                                                                                                                                                                                                                  |        |    |            |            | R\$ 437,07   |
| FRAÇÃO DE 100%:     |          |                                                                                                                                                                                                                                  |        |    |            |            | R\$ 0,00     |
| VALOR BDI (25.00%): |          |                                                                                                                                                                                                                                  |        |    |            |            | R\$ 109,27   |
| VALOR COM BDI:      |          |                                                                                                                                                                                                                                  |        |    |            |            | R\$ 546,34   |
| QUANTIDADE (M):     |          |                                                                                                                                                                                                                                  |        |    |            |            | 10,00        |

|         |         |                                            |                      |    |            |              |               |
|---------|---------|--------------------------------------------|----------------------|----|------------|--------------|---------------|
| FNDE 78 | FNDE 78 | CISTERNA MODULAR 600 Litros                | Composições Próprias | UN |            | R\$ 1.863,65 | R\$ 11.181,90 |
| FNDE 78 | FNDE106 | Cisternas Modulares Tecnolô ou equivalente | PRÓPRIA              | UN | 1,00000000 | R\$ 1.850,00 | R\$ 1.850,00  |

ConstruVasp

CONSTRUTORA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE

DESCRIÇÃO:

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE

PREFEITURA:

A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

MODALIDADE:

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.26.001

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

08 (OITO) MESES

DATA CERTAME:

26 DE MARÇO DE 2025.

DATA : 26/03/2025

BDI: 25,00%

PONTE

SEINFRA

628 SEM DESONERAÇÃO

6P Obras

186 SEM DESONERAÇÃO

Construção

Própria

PRÓPRIA

VERSÃO

114,192

7,13%

128,23%

0,00%

0,00%

HORA

7,13%

128,23%

0,00%

0,00%

| CÓDIGO COMPOSIÇÃO   | CÓDIGO ITEM | DESCRIÇÃO                                                                | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL        |
|---------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| FNDE 78             | FNDE106     | tecnico - 600L                                                           |        |      |             |                |              |
| FNDE 78             | 88248       | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,26900000  | R\$ 22,64      | R\$ 6,09     |
| FNDE 78             | 88267       | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,26900000  | R\$ 28,12      | R\$ 7,56     |
| VALOR:              |             |                                                                          |        |      |             |                | R\$ 1.863,65 |
| FRAÇÃO DE 100%:     |             |                                                                          |        |      |             |                | R\$ 0,00     |
| VALOR BDI (25,00%): |             |                                                                          |        |      |             |                | R\$ 465,91   |
| VALOR COM BDI:      |             |                                                                          |        |      |             |                | R\$ 2.329,56 |
| QUANTIDADE (UN):    |             |                                                                          |        |      |             |                | 6,00         |

|                     |         |                                                                          |                      |    |            |            |            |
|---------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------|----|------------|------------|------------|
| FNDE 79             | FNDE 79 | SMART FILTRO                                                             | Composições Próprias | UN |            | R\$ 403,65 | R\$ 807,30 |
| FNDE 79             | FNDE107 | SMART FILTRO TECNOTRI OU EQUIVALENTE                                     | PRÓPRIA              | UN | 1,00000000 | R\$ 390,00 | R\$ 390,00 |
| FNDE 79             | 88248   | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI               | H  | 0,26900000 | R\$ 22,64  | R\$ 6,09   |
| FNDE 79             | 88267   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI               | H  | 0,26900000 | R\$ 28,12  | R\$ 7,56   |
| VALOR:              |         |                                                                          |                      |    |            |            | R\$ 403,65 |
| FRAÇÃO DE 100%:     |         |                                                                          |                      |    |            |            | R\$ 0,00   |
| VALOR BDI (25,00%): |         |                                                                          |                      |    |            |            | R\$ 100,91 |
| VALOR COM BDI:      |         |                                                                          |                      |    |            |            | R\$ 504,56 |
| QUANTIDADE (UN):    |         |                                                                          |                      |    |            |            | 2,00       |

|                     |          |                                                                                                                                               |        |    |            |           |            |
|---------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|-----------|------------|
| 92692               | 92692    | NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | SINAPI | UN |            | R\$ 13,42 | R\$ 134,20 |
| 92692               | 00003148 | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)                                                                                        | SINAPI | UN | 0,00800000 | R\$ 10,45 | R\$ 0,08   |
| 92692               | 00007307 | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)                                                                                             | SINAPI | L  | 0,00200000 | R\$ 26,41 | R\$ 0,05   |
| 92692               | 00004177 | NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"                                                                                            | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 4,52  | R\$ 4,52   |
| 92692               | 88248    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                      | SINAPI | H  | 0,17300000 | R\$ 22,64 | R\$ 3,91   |
| 92692               | 88267    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                  | SINAPI | H  | 0,17300000 | R\$ 28,12 | R\$ 4,86   |
| VALOR:              |          |                                                                                                                                               |        |    |            |           | R\$ 13,42  |
| FRAÇÃO DE 100%:     |          |                                                                                                                                               |        |    |            |           | R\$ 0,00   |
| VALOR BDI (25,00%): |          |                                                                                                                                               |        |    |            |           | R\$ 3,36   |
| VALOR COM BDI:      |          |                                                                                                                                               |        |    |            |           | R\$ 16,78  |
| QUANTIDADE (UN):    |          |                                                                                                                                               |        |    |            |           | 10,00      |

|       |          |                                                                                         |        |    |            |           |           |
|-------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|-----------|-----------|
| 86884 | 86884    | ENGATE FLEXIVEL EM PLASTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | SINAPI | UN |            | R\$ 9,73  | R\$ 48,65 |
| 86884 | 00006141 | ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM                       | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 4,34  | R\$ 4,34  |
| 86884 | 00003146 | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)                                  | SINAPI | UN | 0,02100000 | R\$ 2,83  | R\$ 0,05  |
| 86884 | 88267    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                            | SINAPI | H  | 0,15250000 | R\$ 28,12 | R\$ 4,28  |



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS                                       |                        |                                                                                                                                                                                                |  |  |                   |                     |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-------------------|---------------------|--------------|
|  | OBRA:                  | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 558339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE |  |  | DATA : 26/03/2025 |                     | BDI : 25,00% |
|                                                                                   | DESCRIÇÃO:             | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 558339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE |  |  | FORTE             | VERSÃO              | HORA         |
|                                                                                   | PREFEITURA:            | A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA                                                                                                                                                            |  |  | SEINFRA           | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15%      |
|                                                                                   | MODALIDADE:            | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.26.001                                                                                                                                                      |  |  | SP Obras          | 106 SEM DESONERAÇÃO | 128,23%      |
|                                                                                   | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 08 (OITO) MESES                                                                                                                                                                                |  |  | PROPRIA           | 0,00%               | 0,00%        |
|                                                                                   | DATA CERTAME           | 26 DE MARÇO DE 2025.                                                                                                                                                                           |  |  |                   |                     |              |

| CÓDIGO COMPOSIÇÃO | CÓDIGO ITEM | DESCRIÇÃO                                       | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|-------------------|-------------|-------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 90702             | 88246       | ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,11320000  | R\$ 21,66      | R\$ 2,45 |
| 90702             | 88316       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES            | SINAPI | H    | 0,11320000  | R\$ 22,10      | R\$ 2,50 |

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| VALOR:              | R\$ 74,80 |
| FRAÇÃO DE 100%:     | R\$ 0,00  |
| VALOR BDI (25,00%): | R\$ 18,70 |
| VALOR COM BDI:      | R\$ 93,50 |
| QUANTIDADE (M):     | 39,70     |

|       |          |                                                                                                                                         |        |    |            |            |              |
|-------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|------------|--------------|
| 90703 | 90703    | TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 01/2021 | SINAPI | M  |            | R\$ 117,73 | R\$ 7.393,44 |
| 90703 | 00000307 | ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 250 MM (NBR 7362)                                                                 | SINAPI | UN | 0,16670000 | R\$ 45,52  | R\$ 7,58     |
| 90703 | 00020076 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)              | SINAPI | UN | 0,01680000 | R\$ 18,42  | R\$ 0,34     |
| 90703 | 00038034 | TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 250 MM/ DE 250 MM, REDE COLETORA ESGOTO                                                        | SINAPI | M  | 1,05000000 | R\$ 99,30  | R\$ 104,26   |
| 90703 | 88246    | ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                         | SINAPI | H  | 0,12710000 | R\$ 21,66  | R\$ 2,75     |
| 90703 | 88316    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                    | SINAPI | H  | 0,12710000 | R\$ 22,10  | R\$ 2,80     |

|                     |            |
|---------------------|------------|
| VALOR:              | R\$ 117,73 |
| FRAÇÃO DE 100%:     | R\$ 0,00   |
| VALOR BDI (25,00%): | R\$ 29,43  |
| VALOR COM BDI:      | R\$ 147,16 |
| QUANTIDADE (M):     | 62,80      |

|       |          |                                                                                                         |        |    |            |           |            |
|-------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|-----------|------------|
| 89509 | 89509    | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022 | SINAPI | M  |            | R\$ 18,03 | R\$ 584,17 |
| 89509 | 00036353 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100                                                               | SINAPI | UN | 0,01050000 | R\$ 1,41  | R\$ 0,01   |
| 89509 | 00020068 | TUBO PVC, SÉRIE R, DN 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5686)                           | SINAPI | M  | 1,03530000 | R\$ 8,12  | R\$ 8,40   |
| 89509 | 88246    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                | SINAPI | H  | 0,18970000 | R\$ 22,64 | R\$ 4,29   |
| 89509 | 88267    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                            | SINAPI | H  | 0,18970000 | R\$ 28,12 | R\$ 5,33   |

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| VALOR:              | R\$ 18,03 |
| FRAÇÃO DE 100%:     | R\$ 0,00  |
| VALOR BDI (25,00%): | R\$ 4,51  |
| VALOR COM BDI:      | R\$ 22,54 |
| QUANTIDADE (M):     | 32,40     |

|       |          |                                                                                                                               |        |    |            |           |            |
|-------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|-----------|------------|
| 89571 | 89571    | TÉ, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022 | SINAPI | UN |            | R\$ 51,59 | R\$ 309,54 |
| 89571 | 00000299 | ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SÉRIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL                                                            | SINAPI | UN | 3,00000000 | R\$ 4,00  | R\$ 12,00  |
| 89571 | 00020078 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES                                                                                      | SINAPI | UN | 0,17250000 | R\$ 18,42 | R\$ 3,17   |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|                        |                                                                                                                                                                                                |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OBRA:                  | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 955339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE |
| DESCRIÇÃO:             | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 955339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE |
| PREFEITURA:            | A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA                                                                                                                                                            |
| MODALIDADE:            | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.25-001                                                                                                                                                      |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 06 (SEIS) MESES                                                                                                                                                                                |
| DATA CERTAME:          | 26 DE MARÇO DE 2025.                                                                                                                                                                           |

DATA : 26/03/2025

|                        |                     |
|------------------------|---------------------|
| BDI : 25,00%           |                     |
| FONTE                  | VERSÃO              |
| SEINFRA                | 026 SEM DESONERAÇÃO |
| SP Obras               | 195 SEM DESONERAÇÃO |
| Construtora<br>Projeto | PRÓPRIA             |

HORA

CUSTO

BOMBA

114,15%

71,31%

125,23%

0,00%

0,00%

0,00%

**Construvasp**

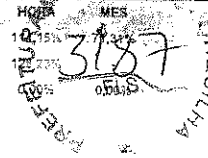
CONSTRUTORA

| CODIGO COMPOSIÇÃO | CODIGO ITEM | DESCRIÇÃO                                                                        | FGNTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO      | TOTAL     |
|-------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|---------------------|-----------|
| 88571             | 00020078    | COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE 400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) |        |      |             |                     |           |
| 88571             | 00020179    | TE, PVC, SERIE R, 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                              | SINAPI | UN   | 1,00000000  | R\$ 27,72           | R\$ 27,72 |
| 88571             | 88248       | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES         | SINAPI | H    | 0,17170000  | R\$ 22,64           | R\$ 3,88  |
| 88571             | 88267       | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                     | SINAPI | H    | 0,17170000  | R\$ 28,12           | R\$ 4,82  |
|                   |             |                                                                                  |        |      |             | VALOR:              | R\$ 51,59 |
|                   |             |                                                                                  |        |      |             | FRAÇÃO DE 100%:     | R\$ 0,00  |
|                   |             |                                                                                  |        |      |             | VALOR BDI (25.00%): | R\$ 12,90 |
|                   |             |                                                                                  |        |      |             | VALOR COM BDI:      | R\$ 64,49 |
|                   |             |                                                                                  |        |      |             | QUANTIDADE (UN):    | 6,00      |

|       |          |                                                                                                                                                     |        |    |                     |           |            |
|-------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|---------------------|-----------|------------|
| 89585 | 89585    | 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 | SINAPI | UN |                     | R\$ 36,89 | R\$ 590,24 |
| 89585 | 00000009 | ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL                                                                                  | SINAPI | UN | 2,00000000          | R\$ 4,00  | R\$ 8,00   |
| 89585 | 00020151 | JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                                                                                       | SINAPI | UN | 1,00000000          | R\$ 12,94 | R\$ 12,94  |
| 89585 | 00020078 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)                           | SINAPI | UN | 0,11500000          | R\$ 18,42 | R\$ 2,11   |
| 89585 | 88248    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                            | SINAPI | H  | 0,27290000          | R\$ 22,64 | R\$ 6,17   |
| 89585 | 88267    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                        | SINAPI | H  | 0,27290000          | R\$ 28,12 | R\$ 7,67   |
|       |          |                                                                                                                                                     |        |    | VALOR:              | R\$ 36,89 |            |
|       |          |                                                                                                                                                     |        |    | FRAÇÃO DE 100%:     | R\$ 0,00  |            |
|       |          |                                                                                                                                                     |        |    | VALOR BDI (25.00%): | R\$ 9,22  |            |
|       |          |                                                                                                                                                     |        |    | VALOR COM BDI:      | R\$ 46,11 |            |
|       |          |                                                                                                                                                     |        |    | QUANTIDADE (UN):    | 16,00     |            |

|       |          |                                                                                                                                     |        |    |            |                     |           |
|-------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|---------------------|-----------|
| 89520 | 89520    | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022 | SINAPI | UN |            | R\$ 13,30           | R\$ 26,60 |
| 89520 | 00020085 | ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL                                                                   | SINAPI | UN | 2,00000000 | R\$ 2,53            | R\$ 5,06  |
| 89520 | 00020148 | JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                                                                        | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 4,25            | R\$ 4,25  |
| 89520 | 00020078 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)          | SINAPI | UN | 0,05000000 | R\$ 18,42           | R\$ 0,92  |
| 89520 | 88248    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                            | SINAPI | H  | 0,06070000 | R\$ 22,64           | R\$ 1,37  |
| 89520 | 88267    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                        | SINAPI | H  | 0,06070000 | R\$ 28,12           | R\$ 1,70  |
|       |          |                                                                                                                                     |        |    |            | VALOR:              | R\$ 13,30 |
|       |          |                                                                                                                                     |        |    |            | FRAÇÃO DE 100%:     | R\$ 0,00  |
|       |          |                                                                                                                                     |        |    |            | VALOR BDI (25.00%): | R\$ 3,33  |
|       |          |                                                                                                                                     |        |    |            | VALOR COM BDI:      | R\$ 16,63 |



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS                                       |                        |                                                                                                                                                                                                |       |      |                                                                                     |                     |             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------|
|  | OBRA:                  | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE |       |      | DATA : 26/03/2025                                                                   |                     |             |
|                                                                                   | DESCRIÇÃO:             | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE |       |      | FONTE                                                                               | VERSÃO              | BDI: 25,00% |
|                                                                                   | PREFEITURA:            | A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA                                                                                                                                                            |       |      | SEINFRA                                                                             | 028 SEM DESONERAÇÃO | HQ: 15,15%  |
|                                                                                   | MODALIDADE:            | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.25.001                                                                                                                                                      |       |      | SP Obras                                                                            | 126 SEM DESONERAÇÃO | MES: 12,00% |
|                                                                                   | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 08 (OITO) MESES                                                                                                                                                                                |       |      | Composição Própria                                                                  | PRÓPRIA             | 05,85%      |
|                                                                                   | DATA CERTAME           | 26 DE MARÇO DE 2025.                                                                                                                                                                           |       |      |  |                     |             |
| CÓDIGO COMPOSIÇÃO                                                                 | CÓDIGO ITEM            | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                      | FONTE | UNID | COEFICIENTE                                                                         | PREÇO UNITARIO      | TOTAL       |
| QUANTIDADE (UN):                                                                  |                        |                                                                                                                                                                                                |       |      |                                                                                     |                     | 2,00        |

|                     |          |                                                                                                                                                     |        |    |            |           |              |
|---------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|-----------|--------------|
| 89584               | 89584    | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022 | SINAPI | UN |            | R\$ 36,24 | R\$ 1.630,80 |
| 89584               | 00000299 | ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL                                                                                  | SINAPI | UN | 2,00000000 | R\$ 4,00  | R\$ 8,00     |
| 89584               | 00000157 | JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                                                                                       | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 12,29 | R\$ 12,29    |
| 89584               | 00000078 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)                          | SINAPI | UN | 0,11500000 | R\$ 18,42 | R\$ 2,11     |
| 89584               | 89248    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                            | SINAPI | H  | 0,27290000 | R\$ 22,64 | R\$ 6,17     |
| 89584               | 88267    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                        | SINAPI | H  | 0,27290000 | R\$ 28,12 | R\$ 7,67     |
| VALOR:              |          |                                                                                                                                                     |        |    |            | R\$ 36,24 |              |
| FRAÇÃO DE 100%:     |          |                                                                                                                                                     |        |    |            | R\$ 0,00  |              |
| VALOR BDI (25.00%): |          |                                                                                                                                                     |        |    |            | R\$ 9,06  |              |
| VALOR COM BDI:      |          |                                                                                                                                                     |        |    |            | R\$ 45,30 |              |
| QUANTIDADE (UN):    |          |                                                                                                                                                     |        |    |            | 45,00     |              |

|                     |          |                                                                                                                                                                                     |        |    |            |           |           |
|---------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|-----------|-----------|
| 104345              | 104345   | JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 | SINAPI | UN |            | R\$ 35,18 | R\$ 35,18 |
| 104345              | 00000301 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)                                                                                                                        | SINAPI | UN | 2,00000000 | R\$ 3,41  | R\$ 6,82  |
| 104345              | 00000296 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)                                                                                                                         | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 1,92  | R\$ 1,92  |
| 104345              | 00000068 | JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDADAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL                                                                                          | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 12,08 | R\$ 12,08 |
| 104345              | 00000078 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)                                                          | SINAPI | UN | 0,14000000 | R\$ 18,42 | R\$ 2,57  |
| 104345              | 88248    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                            | SINAPI | H  | 0,23250000 | R\$ 22,64 | R\$ 5,26  |
| 104345              | 88267    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                        | SINAPI | H  | 0,23250000 | R\$ 28,12 | R\$ 6,53  |
| VALOR:              |          |                                                                                                                                                                                     |        |    |            | R\$ 35,18 |           |
| FRAÇÃO DE 100%:     |          |                                                                                                                                                                                     |        |    |            | R\$ 0,00  |           |
| VALOR BDI (25.00%): |          |                                                                                                                                                                                     |        |    |            | R\$ 8,80  |           |
| VALOR COM BDI:      |          |                                                                                                                                                                                     |        |    |            | R\$ 43,98 |           |
| QUANTIDADE (UN):    |          |                                                                                                                                                                                     |        |    |            | 1,00      |           |

|          |          |                                                                                                                                             |                      |    |            |           |            |
|----------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----|------------|-----------|------------|
| FNDE 416 | FNDE 416 | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS | Composições Próprias | UN |            | R\$ 73,97 | R\$ 221,91 |
| FNDE 416 | 00000299 | ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL                                                                          | SINAPI               | UN | 2,00000000 | R\$ 4,00  | R\$ 8,00   |
| FNDE 416 | 00000298 | ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL                                                                           | SINAPI               | UN | 1,00000000 | R\$ 3,07  | R\$ 3,07   |

**ConstruVasp**  
CONSTRUTORA

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| VALOR:              | R\$ 73,97 |
| FRAÇÃO DE 100%:     | R\$ 0,00  |
| VALOR BDI (25.00%): | R\$ 18,49 |
| VALOR COM BDI:      | R\$ 92,46 |
| QUANTIDADE (UN):    | 3,00      |

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| VALOR:              | R\$ 73,97 |
| FRAÇÃO DE 100%:     | R\$ 0,00  |
| VALOR BDI (25.00%): | R\$ 18,49 |
| VALOR COM BDI:      | R\$ 92,46 |
| QUANTIDADE (UN):    | 2,00      |

Página: 132

ConstruVasp

CONSTRUTORA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE

DESCRIÇÃO:

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE

PREFEITURA:

A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

MODALIDADE:

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.28.001

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

08 (OITO) MESES

DATA CERTAME:

26 DE MARÇO DE 2025.

DATA : 26/03/2025

BDI: 25,00%

FORTE

VERSAO

HORA

SEINFRA

925 SEM DESONERAÇÃO

114,103

SP Obras

106 SEM DESONERAÇÃO

128,231

Comunicação Própria

PRÓPRIA

0,00%

0,20%

| CÓDIGO COMPOSIÇÃO   | CÓDIGO ITEM | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL     |
|---------------------|-------------|-----------|-------|------|-------------|----------------|-----------|
| VALOR:              |             |           |       |      |             |                | R\$ 15,26 |
| FRAÇÃO DE 100%:     |             |           |       |      |             |                | R\$ 0,00  |
| VALOR BDI (25,00%): |             |           |       |      |             |                | R\$ 3,82  |
| VALOR COM BDI:      |             |           |       |      |             |                | R\$ 19,08 |
| QUANTIDADE (UN):    |             |           |       |      |             |                | 3,00      |

|                     |          |                                                                                                                                    |                      |    |            |           |            |
|---------------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----|------------|-----------|------------|
| FNDE 30             | FNDE 30  | CURVA 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 MM, VINILFORT, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO | Composições Próprias | UN |            | R\$ 85,53 | R\$ 171,06 |
| FNDE 30             | 00000306 | ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 200 MM (NBR 7352)                                                            | SINAPI               | UN | 2,00000000 | R\$ 18,01 | R\$ 36,02  |
| FNDE 30             | 00042655 | CAP, PVC, JE, OCRE, DN 200 MM (CONEXAO PARA TUBO COLETOR DE ESGOTO)                                                                | SINAPI               | UN | 1,00000000 | R\$ 45,52 | R\$ 45,52  |
| FNDE 30             | 00020073 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)         | SINAPI               | UN | 0,05000000 | R\$ 18,42 | R\$ 0,92   |
| FNDE 30             | 88248    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                           | SINAPI               | H  | 0,06070000 | R\$ 22,64 | R\$ 1,37   |
| FNDE 30             | 88267    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                       | SINAPI               | H  | 0,06070000 | R\$ 28,12 | R\$ 1,70   |
| VALOR:              |          |                                                                                                                                    |                      |    |            |           | R\$ 85,53  |
| FRAÇÃO DE 100%:     |          |                                                                                                                                    |                      |    |            |           | R\$ 0,00   |
| VALOR BDI (25,00%): |          |                                                                                                                                    |                      |    |            |           | R\$ 21,38  |
| VALOR COM BDI:      |          |                                                                                                                                    |                      |    |            |           | R\$ 106,91 |
| QUANTIDADE (UN):    |          |                                                                                                                                    |                      |    |            |           | 2,00       |

|                     |          |                                                                                                                            |        |    |            |           |           |
|---------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|-----------|-----------|
| 104178              | 104178   | CAP, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022   | SINAPI | UN |            | R\$ 16,47 | R\$ 98,82 |
| 104178              | 00000299 | ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL                                                         | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 4,00  | R\$ 4,00  |
| 104178              | 00020068 | CAP PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                                                                           | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 8,13  | R\$ 8,13  |
| 104178              | 00020078 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | SINAPI | UN | 0,05750000 | R\$ 18,42 | R\$ 1,05  |
| 104178              | 88248    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                   | SINAPI | H  | 0,06500000 | R\$ 22,64 | R\$ 1,47  |
| 104178              | 88267    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                               | SINAPI | H  | 0,06500000 | R\$ 28,12 | R\$ 1,82  |
| VALOR:              |          |                                                                                                                            |        |    |            |           | R\$ 16,47 |
| FRAÇÃO DE 100%:     |          |                                                                                                                            |        |    |            |           | R\$ 0,00  |
| VALOR BDI (25,00%): |          |                                                                                                                            |        |    |            |           | R\$ 4,12  |
| VALOR COM BDI:      |          |                                                                                                                            |        |    |            |           | R\$ 20,59 |
| QUANTIDADE (UN):    |          |                                                                                                                            |        |    |            |           | 6,00      |

|       |       |                                                                                                                                                       |        |     |            |            |               |
|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|------------|------------|---------------|
| 99253 | 99253 | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF 12/2020 | SINAPI | UN  |            | R\$ 491,41 | R\$ 14.742,30 |
| 99253 | 5679  | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88                                                                           | SINAPI | CHI | 0,01780000 | R\$ 55,89  | R\$ 0,99      |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|                        |                                                                                                                                                                                                |                   |                     |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------|
| OBRA:                  | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE | DATA : 26/03/2025 | BDI 25,00%          |
| DESCRIÇÃO:             | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE | VERSAO            | HORA                |
| PREFEITURA:            | A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA                                                                                                                                                            | SEINFRA           | 628 SEM DESONERAÇÃO |
| MODALIDADE:            | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.25.001                                                                                                                                                      | SP QVCC           | 196 SEM DESONERAÇÃO |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 08 (OITO) MESES                                                                                                                                                                                | PROPRIA           | 0,00%               |
| DATA CERTAME:          | 26 DE MARÇO DE 2025.                                                                                                                                                                           |                   |                     |

| CÓDIGO COMPOSIÇÃO | CÓDIGO ITEM | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                               | FONTE  | UNID | COEFICIENTE  | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|-------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|--------------|----------------|------------|
| 99253             | 5670        | HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_05/2014                                                                             |        |      |              |                |            |
| 99253             | 5676        | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_05/2014 | SINAPI | CHP  | 0,00670000   | R\$ 117,35     | R\$ 1,02   |
| 99253             | 00000092    | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                                                                                                                                         | SINAPI | L    | 0,00540000   | R\$ 5,52       | R\$ 0,02   |
| 99253             | 00004491    | PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                                                                                                               | SINAPI | M    | 0,11840000   | R\$ 8,22       | R\$ 0,97   |
| 99253             | 00005069    | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)                                                                                                                                                                                     | SINAPI | KG   | 0,01250000   | R\$ 10,13      | R\$ 0,12   |
| 99253             | 00004517    | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                                                                                                                 | SINAPI | M    | 0,14080000   | R\$ 2,88       | R\$ 0,40   |
| 99253             | 00006193    | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                                                                               | SINAPI | M    | 0,44160000   | R\$ 13,69      | R\$ 6,04   |
| 99253             | 00007258    | TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)                                                                                                                                                                            | SINAPI | UN   | 131,81880000 | R\$ 0,42       | R\$ 55,36  |
| 99253             | 88109       | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                    | SINAPI | H    | 5,09440000   | R\$ 28,88      | R\$ 147,12 |
| 99253             | 88316       | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                   | SINAPI | H    | 4,00280000   | R\$ 22,10      | R\$ 88,46  |
| 99253             | 88628       | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019                                                                                                                        | SINAPI | M3   | 0,11560000   | R\$ 444,73     | R\$ 51,41  |
| 99253             | 87316       | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019                                                                                            | SINAPI | M3   | 0,01480000   | R\$ 401,74     | R\$ 5,94   |
| 99253             | 94970       | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021                                                                                                 | SINAPI | M3   | 0,07440000   | R\$ 371,86     | R\$ 27,66  |
| 99253             | 97735       | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M². AF_03/2024                                                                                                                       | SINAPI | M3   | 0,04480000   | R\$ 2.245,49   | R\$ 100,59 |
| 99253             | 101616      | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020                                                                                                                                               | SINAPI | M2   | 0,81000000   | R\$ 6,56       | R\$ 5,31   |

|                     |            |
|---------------------|------------|
| VALOR:              | R\$ 491,41 |
| FRAÇÃO DE 100%:     | R\$ 0,00   |
| VALOR BDI (25.00%): | R\$ 122,85 |
| VALOR COM BDI:      | R\$ 614,26 |
| QUANTIDADE (UN):    | 30,00      |

|       |          |                                                                                                                          |        |    |            |           |            |
|-------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|-----------|------------|
| 89482 | 89482    | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022 | SINAPI | UN |            | R\$ 31,99 | R\$ 351,89 |
| 89482 | 00000122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                                                                           | SINAPI | UN | 0,02920000 | R\$ 44,62 | R\$ 1,30   |
| 89482 | 00005103 | CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA                                                        | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 17,44 | R\$ 17,44  |
| 89482 | 00008383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100                                                                                | SINAPI | UN | 0,00680000 | R\$ 1,41  | R\$ 0,00   |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|                        |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                         |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OBRA:                  | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE | DATA : 26/03/2025                                                                                                                                                                                                            | BDI : 25,00%                                                                                                                                                            |
| DESCRIÇÃO:             | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE | <div> <div> <div>SEINFRA</div> <div>SP - Obras</div> <div>Construção</div> <div>Projetos</div> </div> <div> <div>VERSÃO</div> <div>028 SEM DESONERAÇÃO</div> <div>105 SEM DESONERAÇÃO</div> <div>PRÓPRIA</div> </div> </div> | <div> <div>HORA</div> <div>114,35%</div> <div>125,73%</div> <div>0,00%</div> </div> <div> <div>IMPOSTOS</div> <div>1,30%</div> <div>0,00%</div> <div>0,00%</div> </div> |
| PREFEITURA:            | A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                         |
| MODALIDADE:            | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.28.001                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                         |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 08 (OITO) MESES                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                         |
| DATA CERTAME:          | 26 DE MARÇO DE 2025.                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                         |

| CÓDIGO COMPOSIÇÃO   | CÓDIGO ITEM | DESCRIÇÃO                                                                | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|---------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 89452               | 00020003    | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3            | SINAPI | UN   | 0,04400000  | R\$ 50,55      | R\$ 2,22  |
| 89492               | 89248       | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,21750000  | R\$ 22,64      | R\$ 4,92  |
| 89452               | 89267       | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,21750000  | R\$ 28,12      | R\$ 5,11  |
| VALOR:              |             |                                                                          |        |      |             |                | R\$ 31,99 |
| FRAÇÃO DE 100%:     |             |                                                                          |        |      |             |                | R\$ 0,00  |
| VALOR BDI (25,00%): |             |                                                                          |        |      |             |                | R\$ 8,00  |
| VALOR COM BDI:      |             |                                                                          |        |      |             |                | R\$ 39,99 |
| QUANTIDADE (UN):    |             |                                                                          |        |      |             |                | 11,00     |

|                     |          |                                                                                                                                       |        |    |            |           |              |
|---------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|-----------|--------------|
| 89711               | 89711    | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 | SINAPI | M  |            | R\$ 19,22 | R\$ 1.704,81 |
| 89711               | 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100                                                                                             | SINAPI | UN | 0,01630000 | R\$ 1,41  | R\$ 0,02     |
| 89711               | 00099835 | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)                                                                       | SINAPI | M  | 1,05490000 | R\$ 4,12  | R\$ 4,34     |
| 89711               | 89248    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                              | SINAPI | H  | 0,29300000 | R\$ 22,64 | R\$ 6,63     |
| 89711               | 89267    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                          | SINAPI | H  | 0,29300000 | R\$ 28,12 | R\$ 8,23     |
| VALOR:              |          |                                                                                                                                       |        |    |            |           | R\$ 19,22    |
| FRAÇÃO DE 100%:     |          |                                                                                                                                       |        |    |            |           | R\$ 0,00     |
| VALOR BDI (25,00%): |          |                                                                                                                                       |        |    |            |           | R\$ 4,81     |
| VALOR COM BDI:      |          |                                                                                                                                       |        |    |            |           | R\$ 24,03    |
| QUANTIDADE (M):     |          |                                                                                                                                       |        |    |            |           | 88,70        |

|                     |          |                                                                                                                                       |        |    |            |           |               |
|---------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|-----------|---------------|
| 89712               | 89712    | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 | SINAPI | M  |            | R\$ 23,34 | R\$ 13.894,30 |
| 89712               | 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100                                                                                             | SINAPI | UN | 0,01770000 | R\$ 1,41  | R\$ 0,02      |
| 89712               | 00099838 | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)                                                                       | SINAPI | M  | 1,05490000 | R\$ 6,81  | R\$ 7,18      |
| 89712               | 89248    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                              | SINAPI | H  | 0,31820000 | R\$ 22,64 | R\$ 7,20      |
| 89712               | 89267    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                          | SINAPI | H  | 0,31820000 | R\$ 28,12 | R\$ 8,94      |
| VALOR:              |          |                                                                                                                                       |        |    |            |           | R\$ 23,34     |
| FRAÇÃO DE 100%:     |          |                                                                                                                                       |        |    |            |           | R\$ 0,00      |
| VALOR BDI (25,00%): |          |                                                                                                                                       |        |    |            |           | R\$ 5,84      |
| VALOR COM BDI:      |          |                                                                                                                                       |        |    |            |           | R\$ 29,18     |
| QUANTIDADE (M):     |          |                                                                                                                                       |        |    |            |           | 595,30        |

|       |          |                                                                                                                                       |        |    |            |           |            |
|-------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|-----------|------------|
| 89713 | 89713    | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 | SINAPI | M  |            | R\$ 28,80 | R\$ 607,68 |
| 89713 | 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100                                                                                             | SINAPI | UN | 0,02120000 | R\$ 1,41  | R\$ 0,02   |
| 89713 | 00099837 | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)                                                                       | SINAPI | M  | 1,05490000 | R\$ 8,94  | R\$ 9,43   |

|                                                                                   |                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                               |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--|
|  | <b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b> |                                                                                                                                                                                                |                                                               |  |
|                                                                                   | OBRA:                                              | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE | DATA : 26/03/2025                                             |  |
|                                                                                   | DESCRIÇÃO:                                         | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE | FONTE: SEINFRA<br>SF Obras<br>Construção<br>Edifica           |  |
|                                                                                   | PREFEITURA:                                        | A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA                                                                                                                                                            | VERSÃO: 02E SEM DESONERAÇÃO<br>100 SEM DESONERAÇÃO<br>PROPRIA |  |
|                                                                                   | MODALIDADE:                                        | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.28 001                                                                                                                                                      | HORA: 110,00%<br>MES: 7,32%<br>BDI: 25,00%<br>BDI: 0,00%      |  |
|                                                                                   | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:                             | 08 (OITO) MESES                                                                                                                                                                                |                                                               |  |
|                                                                                   | DATA CERTAME:                                      | 26 DE MARÇO DE 2025.                                                                                                                                                                           |                                                               |  |

| CODIGO COMPOSIÇÃO   | CODIGO ITEM | DESCRIÇÃO                                                                | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|---------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 89713               | 89248       | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,38130000  | R\$ 22,64      | R\$ 8,63  |
| 89713               | 89257       | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,38130000  | R\$ 28,12      | R\$ 10,72 |
| VALOR:              |             |                                                                          |        |      |             |                | R\$ 28,80 |
| FRAÇÃO DE 100%:     |             |                                                                          |        |      |             |                | R\$ 0,00  |
| VALOR BDI (25.00%): |             |                                                                          |        |      |             |                | R\$ 7,20  |
| VALOR COM BDI:      |             |                                                                          |        |      |             |                | R\$ 36,00 |
| QUANTIDADE (M):     |             |                                                                          |        |      |             |                | 21,10     |

|                     |          |                                                                                                                                        |        |    |            |           |              |
|---------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|-----------|--------------|
| 89714               | 89714    | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 | SINAPI | M  |            | R\$ 32,53 | R\$ 8.200,81 |
| 89714               | 00000003 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100                                                                                              | SINAPI | UN | 0,02470000 | R\$ 1,41  | R\$ 0,03     |
| 89714               | 00000006 | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)                                                                       | SINAPI | M  | 1,05490000 | R\$ 9,44  | R\$ 9,95     |
| 89714               | 89248    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                               | SINAPI | H  | 0,44440000 | R\$ 22,64 | R\$ 10,06    |
| 89714               | 89257    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                           | SINAPI | H  | 0,44440000 | R\$ 28,12 | R\$ 12,49    |
| VALOR:              |          |                                                                                                                                        |        |    |            |           | R\$ 32,53    |
| FRAÇÃO DE 100%:     |          |                                                                                                                                        |        |    |            |           | R\$ 0,00     |
| VALOR BDI (25.00%): |          |                                                                                                                                        |        |    |            |           | R\$ 8,13     |
| VALOR COM BDI:      |          |                                                                                                                                        |        |    |            |           | R\$ 40,66    |
| QUANTIDADE (M):     |          |                                                                                                                                        |        |    |            |           | 252,10       |

|                     |          |                                                                                                                              |        |    |            |           |              |
|---------------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|-----------|--------------|
| 89849               | 89849    | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 | SINAPI | M  |            | R\$ 41,84 | R\$ 1.631,76 |
| 89849               | 00000003 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100                                                                                    | SINAPI | UN | 0,01730000 | R\$ 1,41  | R\$ 0,02     |
| 89849               | 00020005 | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)                                                             | SINAPI | M  | 1,05490000 | R\$ 24,67 | R\$ 26,02    |
| 89849               | 89248    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                     | SINAPI | H  | 0,31140000 | R\$ 22,64 | R\$ 7,05     |
| 89849               | 89257    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                 | SINAPI | H  | 0,31140000 | R\$ 28,12 | R\$ 8,75     |
| VALOR:              |          |                                                                                                                              |        |    |            |           | R\$ 41,84    |
| FRAÇÃO DE 100%:     |          |                                                                                                                              |        |    |            |           | R\$ 0,00     |
| VALOR BDI (25.00%): |          |                                                                                                                              |        |    |            |           | R\$ 10,46    |
| VALOR COM BDI:      |          |                                                                                                                              |        |    |            |           | R\$ 52,30    |
| QUANTIDADE (M):     |          |                                                                                                                              |        |    |            |           | 39,00        |

|       |          |                                                                                                                                                                   |        |    |            |           |            |
|-------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|-----------|------------|
| 89726 | 89726    | 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 | SINAPI | UN |            | R\$ 9,12  | R\$ 364,80 |
| 89726 | 00000122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                                                                                                                    | SINAPI | UN | 0,00990000 | R\$ 44,62 | R\$ 0,44   |
| 89726 | 00000456 | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                                                                                                 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 1,48  | R\$ 1,48   |



OBRA:

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE

DESCRIÇÃO:

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE

PREFEITURA:

A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

MODALIDADE:

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.25.001

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

08 (OITO) MESES

DATA CERTAME:

26 DE MARÇO DE 2025.

DATA : 26/03/2025

BDI: 25,00%

FONTE

SEMPRA

SP Obras

Compras e Custos

VERSÃO

028 SEM DESONERAÇÃO

196 SEM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

HORA

MES

114,55%

7,00%

128,55%

0,00%

| CÓDIGO COMPOSIÇÃO   | CÓDIGO ITEM | DESCRIÇÃO                                                                | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|---------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 89726               | 00038383    | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100                                | SINAPI | UN   | 0,007100000 | R\$ 1,41       | R\$ 0,01  |
| 89726               | 00020083    | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3            | SINAPI | UN   | 0,015000000 | R\$ 50,55      | R\$ 0,75  |
| 89726               | 88245       | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,127000000 | R\$ 22,64      | R\$ 2,87  |
| 89726               | 88267       | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,127000000 | R\$ 28,12      | R\$ 3,57  |
| VALOR:              |             |                                                                          |        |      |             |                | R\$ 9,12  |
| FRAÇÃO DE 100%:     |             |                                                                          |        |      |             |                | R\$ 0,00  |
| VALOR BDI (25.00%): |             |                                                                          |        |      |             |                | R\$ 2,28  |
| VALOR COM BDI:      |             |                                                                          |        |      |             |                | R\$ 11,40 |
| QUANTIDADE (UN):    |             |                                                                          |        |      |             |                | 40,00     |

|                     |          |                                                                                                                                                                   |        |    |             |           |              |
|---------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|-------------|-----------|--------------|
| 89732               | 89732    | 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 | SINAPI | UN |             | R\$ 14,15 | R\$ 1.499,90 |
| 89732               | 00020095 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)                                                                                                       | SINAPI | UN | 2,000000000 | R\$ 1,92  | R\$ 3,84     |
| 89732               | 00064518 | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                                                                                                 | SINAPI | UN | 1,000000000 | R\$ 2,40  | R\$ 2,40     |
| 89732               | 00020078 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)                                        | SINAPI | UN | 0,050000000 | R\$ 18,42 | R\$ 0,92     |
| 89732               | 88246    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                          | SINAPI | H  | 0,137900000 | R\$ 22,64 | R\$ 3,12     |
| 89732               | 88267    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                      | SINAPI | H  | 0,137900000 | R\$ 28,12 | R\$ 3,87     |
| VALOR:              |          |                                                                                                                                                                   |        |    |             |           | R\$ 14,15    |
| FRAÇÃO DE 100%:     |          |                                                                                                                                                                   |        |    |             |           | R\$ 0,00     |
| VALOR BDI (25.00%): |          |                                                                                                                                                                   |        |    |             |           | R\$ 3,54     |
| VALOR COM BDI:      |          |                                                                                                                                                                   |        |    |             |           | R\$ 17,69    |
| QUANTIDADE (UN):    |          |                                                                                                                                                                   |        |    |             |           | 106,00       |

|                     |          |                                                                                                                                                                   |        |    |             |           |           |
|---------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|-------------|-----------|-----------|
| 89739               | 89739    | 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 | SINAPI | UN |             | R\$ 20,44 | R\$ 81,76 |
| 89739               | 00000297 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)                                                                                                       | SINAPI | UN | 2,000000000 | R\$ 2,83  | R\$ 5,66  |
| 89739               | 00064519 | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                                                                                                 | SINAPI | UN | 1,000000000 | R\$ 5,02  | R\$ 5,02  |
| 89739               | 00020078 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)                                        | SINAPI | UN | 0,075000000 | R\$ 18,42 | R\$ 1,38  |
| 89739               | 88248    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                          | SINAPI | H  | 0,165200000 | R\$ 22,64 | R\$ 3,74  |
| 89739               | 88267    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                      | SINAPI | H  | 0,165200000 | R\$ 28,12 | R\$ 4,64  |
| VALOR:              |          |                                                                                                                                                                   |        |    |             |           | R\$ 20,44 |
| FRAÇÃO DE 100%:     |          |                                                                                                                                                                   |        |    |             |           | R\$ 0,00  |
| VALOR BDI (25.00%): |          |                                                                                                                                                                   |        |    |             |           | R\$ 5,11  |

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE

DATA :

26/03/2025

DESCRIÇÃO:

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE

SEINFRA

028 SEM DESONERAÇÃO

SE Ghat

186 SEM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

0,00%

PREFEITURA:

A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

MODALIDADE:

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2825.02.28.001

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

08 (OITO) MESES

DATA CERTAME

26 DE MARÇO DE 2025.

BDI: 25,00%

114,15%

120,00%

0,00%

3194

FLS.

| CÓDIGO COMPOSIÇÃO | CÓDIGO ITEM | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO   | TOTAL     |
|-------------------|-------------|-----------|-------|------|-------------|------------------|-----------|
|                   |             |           |       |      |             | VALOR COM BDI:   | R\$ 25,55 |
|                   |             |           |       |      |             | QUANTIDADE (UN): | 4,00      |

|       |           |                                                                                                                                                                    |        |    |             |                     |            |
|-------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|-------------|---------------------|------------|
| 89746 | 89746     | 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 | SINAPI | UN |             | R\$ 24,49           | R\$ 171,43 |
| 89746 | 00000301  | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)                                                                                                       | SINAPI | UN | 2,000000000 | R\$ 3,41            | R\$ 6,82   |
| 89746 | 00003526  | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                                                                                                 | SINAPI | UN | 1,000000000 | R\$ 5,79            | R\$ 5,79   |
| 89746 | 000120678 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)                                          | SINAPI | UN | 0,115000000 | R\$ 18,42           | R\$ 2,11   |
| 89746 | 88246     | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                           | SINAPI | H  | 0,192600000 | R\$ 22,64           | R\$ 4,36   |
| 89746 | 88267     | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                       | SINAPI | H  | 0,192600000 | R\$ 28,12           | R\$ 5,41   |
|       |           |                                                                                                                                                                    |        |    |             | VALOR:              | R\$ 24,49  |
|       |           |                                                                                                                                                                    |        |    |             | FRAÇÃO DE 100%:     | R\$ 0,00   |
|       |           |                                                                                                                                                                    |        |    |             | VALOR BDI (25.00%): | R\$ 6,12   |
|       |           |                                                                                                                                                                    |        |    |             | VALOR COM BDI:      | R\$ 30,61  |
|       |           |                                                                                                                                                                    |        |    |             | QUANTIDADE (UN):    | 7,00       |

|       |          |                                                                                                                                                          |        |    |             |                     |            |
|-------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|-------------|---------------------|------------|
| 89855 | 89855    | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 | SINAPI | UN |             | R\$ 86,76           | R\$ 260,28 |
| 89855 | 00000305 | ANEL BORRACHA PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)                                                                                   | SINAPI | UN | 2,000000000 | R\$ 11,88           | R\$ 23,76  |
| 89855 | 00003952 | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                                                                                       | SINAPI | UN | 1,000000000 | R\$ 41,49           | R\$ 41,49  |
| 89855 | 00020678 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)                                | SINAPI | UN | 0,175000000 | R\$ 18,42           | R\$ 3,22   |
| 89855 | 88246    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                 | SINAPI | H  | 0,360500000 | R\$ 22,64           | R\$ 8,16   |
| 89855 | 88267    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                             | SINAPI | H  | 0,360500000 | R\$ 28,12           | R\$ 10,13  |
|       |          |                                                                                                                                                          |        |    |             | VALOR:              | R\$ 86,76  |
|       |          |                                                                                                                                                          |        |    |             | FRAÇÃO DE 100%:     | R\$ 0,00   |
|       |          |                                                                                                                                                          |        |    |             | VALOR BDI (25.00%): | R\$ 21,69  |
|       |          |                                                                                                                                                          |        |    |             | VALOR COM BDI:      | R\$ 108,45 |
|       |          |                                                                                                                                                          |        |    |             | QUANTIDADE (UN):    | 3,00       |

|       |          |                                                                                                                                                                    |        |    |             |           |            |
|-------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|-------------|-----------|------------|
| 89744 | 89744    | 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 | SINAPI | UN |             | R\$ 23,96 | R\$ 359,40 |
| 89744 | 00000301 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)                                                                                                       | SINAPI | UN | 2,000000000 | R\$ 3,41  | R\$ 6,82   |
| 89744 | 00003520 | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                                                                                                 | SINAPI | UN | 1,000000000 | R\$ 5,26  | R\$ 5,26   |



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE

DESCRIÇÃO:

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE

PREFEITURA:

A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

MODALIDADE:

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.28.001

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

66 (OITO) MESES

DATA CERTAME:

26 DE MARÇO DE 2025.

DATA : 26/03/2025

BDI : 25,00%

VERSAO

SEINFRA

SP Obras

Capacidades

Projeto

622 SEM DESONERAÇÃO

196 SEM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

HORA

114,15%

128,23%

0,00%

MES

71,31%

FLS.

0,00%

| CODIGO COMPOSICAO | CODIGO ITEM | DESCRIÇÃO                                                                                                                  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|-------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 89744             | 00000078    | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | SINAPI | UN   | 0,11500000  | R\$ 18,42      | R\$ 2,11 |
| 89744             | 88248       | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                   | SINAPI | H    | 0,19260000  | R\$ 22,64      | R\$ 4,36 |
| 89744             | 88267       | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                               | SINAPI | H    | 0,19260000  | R\$ 28,12      | R\$ 5,41 |

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| VALOR:              | R\$ 23,96 |
| FRAÇÃO DE 100%:     | R\$ 0,00  |
| VALOR BDI (25.00%): | R\$ 5,99  |
| VALOR COM BDI:      | R\$ 29,95 |
| QUANTIDADE (UN):    | 15,00     |

|       |          |                                                                                                                                                                    |        |    |            |           |            |
|-------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|-----------|------------|
| 89731 | 89731    | 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 | SINAPI | UN |            | R\$ 13,69 | R\$ 698,19 |
| 89731 | 00000296 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)                                                                                                        | SINAPI | UN | 2,00000000 | R\$ 1,92  | R\$ 3,84   |
| 89731 | 00000526 | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                                                                                                  | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 1,94  | R\$ 1,94   |
| 89731 | 00000078 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)                                         | SINAPI | UN | 0,05000000 | R\$ 18,42 | R\$ 0,92   |
| 89731 | 88248    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                           | SINAPI | H  | 0,13790000 | R\$ 22,64 | R\$ 3,12   |
| 89731 | 88267    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                       | SINAPI | H  | 0,13790000 | R\$ 28,12 | R\$ 3,87   |

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| VALOR:              | R\$ 13,69 |
| FRAÇÃO DE 100%:     | R\$ 0,00  |
| VALOR BDI (25.00%): | R\$ 3,42  |
| VALOR COM BDI:      | R\$ 17,11 |
| QUANTIDADE (UN):    | 51,00     |

|       |          |                                                                                                                                                                    |        |    |            |           |            |
|-------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|-----------|------------|
| 89724 | 89724    | 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 | SINAPI | UN |            | R\$ 8,97  | R\$ 412,62 |
| 89724 | 00000122 | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                                                                                                                     | SINAPI | UN | 0,00990000 | R\$ 44,62 | R\$ 0,44   |
| 89724 | 00000517 | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDÁRIO                                                                             | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 1,33  | R\$ 1,33   |
| 89724 | 00000383 | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100                                                                                                                          | SINAPI | UN | 0,00710000 | R\$ 1,41  | R\$ 0,01   |
| 89724 | 00000083 | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                                                      | SINAPI | UN | 0,01500000 | R\$ 50,55 | R\$ 0,75   |
| 89724 | 88248    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                           | SINAPI | H  | 0,12700000 | R\$ 22,64 | R\$ 2,87   |
| 89724 | 88267    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                       | SINAPI | H  | 0,12700000 | R\$ 28,12 | R\$ 3,57   |

|                     |          |
|---------------------|----------|
| VALOR:              | R\$ 8,97 |
| FRAÇÃO DE 100%:     | R\$ 0,00 |
| VALOR BDI (25.00%): | R\$ 2,24 |

|                                               |  |                                             |  |                                                                                                                                                                                                |  |  |  |                   |  |                     |  |             |  |                  |  |           |  |
|-----------------------------------------------|--|---------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|-------------------|--|---------------------|--|-------------|--|------------------|--|-----------|--|
| <div>ConstruVasp</div> <div>CONSTRUTORA</div> |  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |  |                                                                                                                                                                                                |  |  |  |                   |  |                     |  |             |  |                  |  |           |  |
|                                               |  | OBRA:                                       |  | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE |  |  |  | DATA : 26/03/2025 |  |                     |  | BDI: 25,00% |  |                  |  |           |  |
|                                               |  | DESCRIÇÃO:                                  |  | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE |  |  |  | FORTE             |  | VERSÃO              |  | HORA        |  | MES              |  |           |  |
|                                               |  | PREFEITURA:                                 |  | A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA                                                                                                                                                            |  |  |  | SEINFRA           |  | 628 SEM DESONERAÇÃO |  | 114,30%     |  | 31,96            |  |           |  |
|                                               |  | MODALIDADE:                                 |  | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.26.001                                                                                                                                                      |  |  |  | SP - Obras        |  | 166 SEM DESONERAÇÃO |  | 128,20%     |  | 0,00%            |  |           |  |
|                                               |  | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:                      |  | 08 (OITO) MESES                                                                                                                                                                                |  |  |  | Contratante       |  | PRÓPRIA             |  | 0,00%       |  | 0,00%            |  |           |  |
|                                               |  | DATA CERTAME:                               |  | 26 DE MARÇO DE 2025.                                                                                                                                                                           |  |  |  | Projeto           |  |                     |  |             |  |                  |  |           |  |
| CÓDIGO COMPOSIÇÃO                             |  | CÓDIGO ITEM                                 |  | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                      |  |  |  | FONTE             |  | UNID                |  | COEFICIENTE |  | PREÇO UNITÁRIO   |  | TOTAL     |  |
|                                               |  |                                             |  |                                                                                                                                                                                                |  |  |  |                   |  |                     |  |             |  | VALOR COM BDI:   |  | R\$ 11,21 |  |
|                                               |  |                                             |  |                                                                                                                                                                                                |  |  |  |                   |  |                     |  |             |  | QUANTIDADE (UN): |  | 46,00     |  |

|        |          |                                                                                                                                                                                          |        |    |            |  |                     |            |
|--------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|--|---------------------|------------|
| 104341 | 104341   | 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 | SINAPI | UN |            |  | R\$ 9,39            | R\$ 225,36 |
| 104341 | 00000122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *350* GR                                                                                                                                           | SINAPI | UN | 0,00490000 |  | R\$ 44,62           | R\$ 0,21   |
| 104341 | 00000296 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5686)                                                                                                                              | SINAPI | UN | 1,00000000 |  | R\$ 1,92            | R\$ 1,92   |
| 104341 | 00020086 | BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                                                                                                                | SINAPI | UN | 1,00000000 |  | R\$ 1,95            | R\$ 1,95   |
| 104341 | 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100                                                                                                                                                | SINAPI | UN | 0,00740000 |  | R\$ 1,41            | R\$ 0,01   |
| 104341 | 00020078 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)                                                               | SINAPI | UN | 0,02500000 |  | R\$ 18,42           | R\$ 0,46   |
| 104341 | 00020083 | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                                                                            | SINAPI | UN | 0,00750000 |  | R\$ 50,55           | R\$ 0,37   |
| 104341 | 88248    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                 | SINAPI | H  | 0,08825000 |  | R\$ 22,64           | R\$ 1,99   |
| 104341 | 88267    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                             | SINAPI | H  | 0,08825000 |  | R\$ 28,12           | R\$ 2,48   |
|        |          |                                                                                                                                                                                          |        |    |            |  | VALOR:              | R\$ 9,39   |
|        |          |                                                                                                                                                                                          |        |    |            |  | FRAÇÃO DE 100%:     | R\$ 0,00   |
|        |          |                                                                                                                                                                                          |        |    |            |  | VALOR BDI (25,00%): | R\$ 2,35   |
|        |          |                                                                                                                                                                                          |        |    |            |  | VALOR COM BDI:      | R\$ 11,74  |
|        |          |                                                                                                                                                                                          |        |    |            |  | QUANTIDADE (UN):    | 24,00      |

|       |          |                                                                                                                                                                         |        |    |            |  |                     |            |
|-------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|--|---------------------|------------|
| 89748 | 89748    | CURVA CURTA 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 | SINAPI | UN |            |  | R\$ 33,46           | R\$ 803,04 |
| 89748 | 00000301 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5686)                                                                                                            | SINAPI | UN | 2,00000000 |  | R\$ 3,41            | R\$ 6,82   |
| 89748 | 00001966 | CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                                                                                                                | SINAPI | UN | 1,00000000 |  | R\$ 14,76           | R\$ 14,76  |
| 89748 | 00020078 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)                                              | SINAPI | UN | 0,11500000 |  | R\$ 18,42           | R\$ 2,11   |
| 89748 | 88248    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                | SINAPI | H  | 0,19260000 |  | R\$ 22,64           | R\$ 4,36   |
| 89748 | 88267    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                            | SINAPI | H  | 0,19260000 |  | R\$ 28,12           | R\$ 5,41   |
|       |          |                                                                                                                                                                         |        |    |            |  | VALOR:              | R\$ 33,46  |
|       |          |                                                                                                                                                                         |        |    |            |  | FRAÇÃO DE 100%:     | R\$ 0,00   |
|       |          |                                                                                                                                                                         |        |    |            |  | VALOR BDI (25,00%): | R\$ 8,37   |
|       |          |                                                                                                                                                                         |        |    |            |  | VALOR COM BDI:      | R\$ 41,83  |
|       |          |                                                                                                                                                                         |        |    |            |  | QUANTIDADE (UN):    | 24,00      |

|       |       |                                                                                                                                  |        |    |  |  |           |            |
|-------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|--|--|-----------|------------|
| 89728 | 89728 | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU | SINAPI | UN |  |  | R\$ 10,82 | R\$ 800,68 |
|-------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|--|--|-----------|------------|

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|                        |                                                                                                                                                                                              |                   |                     |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------|
| OBRA:                  | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 968339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHVA | DATA : 26/03/2025 | BDI : 25,00%        |
| DESCRIÇÃO:             | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 968339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHVA | VERSAO            | HORA MES            |
| PREFEITURA:            | A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA                                                                                                                                                          | SEINFRA           | 028 SEM DESONERAÇÃO |
| MODALIDADE:            | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.25.001                                                                                                                                                    | SP ONAS           | 156 SEM DESONERAÇÃO |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 06 (SEIS) MESES                                                                                                                                                                              | PROPRIA           |                     |
| DATA CERTAME:          | 26 DE MARÇO DE 2025.                                                                                                                                                                         |                   |                     |

| CÓDIGO COMPOSIÇÃO | CÓDIGO ITEM | DESCRIÇÃO                                                                | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|-------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 89728             | 89728       | RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                    | SINAPI | UN   |             | R\$ 10,82      | R\$ 800,68 |
| 89728             | 00000122    | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                           | SINAPI | UN   | 0,00990000  | R\$ 44,62      | R\$ 0,44   |
| 89728             | 00001942    | CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                  | SINAPI | UN   | 1,00000000  | R\$ 3,18       | R\$ 3,18   |
| 89728             | 00004933    | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100                                | SINAPI | UN   | 0,00710000  | R\$ 1,41       | R\$ 0,01   |
| 89728             | 00007063    | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3            | SINAPI | UN   | 0,01500000  | R\$ 50,55      | R\$ 0,75   |
| 89728             | 88246       | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,12700000  | R\$ 22,64      | R\$ 2,87   |
| 89728             | 88267       | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,12700000  | R\$ 28,12      | R\$ 3,57   |

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| VALOR:              | R\$ 10,82 |
| FRAÇÃO DE 100%:     | R\$ 0,00  |
| VALOR BDI (25.00%): | R\$ 2,71  |
| VALOR COM BDI:      | R\$ 13,53 |
| QUANTIDADE (UN):    | 74,00     |

|       |          |                                                                                                                                                                   |        |    |            |           |            |
|-------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|-----------|------------|
| 89803 | 89803    | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | SINAPI | UN |            | R\$ 13,77 | R\$ 110,16 |
| 89803 | 00000126 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)                                                                                                       | SINAPI | UN | 2,00000000 | R\$ 1,92  | R\$ 3,84   |
| 89803 | 00001932 | CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                                                                                                           | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 7,28  | R\$ 7,28   |
| 89803 | 00020678 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)                                        | SINAPI | UN | 0,05000000 | R\$ 18,42 | R\$ 0,92   |
| 89803 | 88246    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                          | SINAPI | H  | 0,03430000 | R\$ 22,64 | R\$ 0,77   |
| 89803 | 88267    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                      | SINAPI | H  | 0,03430000 | R\$ 28,12 | R\$ 0,96   |

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| VALOR:              | R\$ 13,77 |
| FRAÇÃO DE 100%:     | R\$ 0,00  |
| VALOR BDI (25.00%): | R\$ 3,44  |
| VALOR COM BDI:      | R\$ 17,21 |
| QUANTIDADE (UN):    | 8,00      |

|        |          |                                                                                                                            |        |    |            |           |            |
|--------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|-----------|------------|
| 104063 | 104063   | CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022                     | SINAPI | UN |            | R\$ 46,96 | R\$ 234,80 |
| 104063 | 00000303 | ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)                                                    | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 3,78  | R\$ 3,78   |
| 104063 | 00001858 | CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO                                                    | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 34,79 | R\$ 34,79  |
| 104063 | 00020678 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | SINAPI | UN | 0,06250000 | R\$ 18,42 | R\$ 1,15   |
| 104063 | 88246    | ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                            | SINAPI | H  | 0,25240000 | R\$ 21,66 | R\$ 5,46   |
| 104063 | 88316    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                       | SINAPI | H  | 0,08080000 | R\$ 22,10 | R\$ 1,78   |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|                        |                                                                                                                                                                                                |                      |                            |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------|
| OBRA:                  | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE | DATA : 26/03/2025    | BDI 25,00%                 |
| DESCRIÇÃO:             | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE | SEINFRA              | VERSÃO 022 SEM DESONERAÇÃO |
| PREFEITURA:            | A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA                                                                                                                                                            | OP 014/87            | 100 SEM DESONERAÇÃO        |
| MODALIDADE:            | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025 02.28 001                                                                                                                                                      | Composições Próprias | PROPRIA                    |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 08 (OITO) MESES                                                                                                                                                                                |                      |                            |
| DATA CERTAME:          | 26 DE MARÇO DE 2025.                                                                                                                                                                           |                      |                            |

CÓDIGO COMPOSIÇÃO

CÓDIGO ITEM

DESCRIÇÃO

FONTE

UNID

COEFICIENTE

PREÇO UNITARIO

TOTAL

VALOR:

R\$ 46,96

FRAÇÃO DE 100%:

R\$ 0,00

VALOR BDI (25.00%):

R\$ 11,74

VALOR COM BDI:

R\$ 58,70

QUANTIDADE (UN):

5,00

|          |          |                                                                                                                                                       |                      |    |            |                     |            |
|----------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----|------------|---------------------|------------|
| FNDE 417 | FNDE 417 | CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO | Composições Próprias | UN |            | R\$ 41,61           | R\$ 124,83 |
| FNDE 417 | 00000297 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)                                                                                           | SINAPI               | UN | 2,00000000 | R\$ 2,83            | R\$ 5,66   |
| FNDE 417 | 00001669 | CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                                                                                               | SINAPI               | UN | 1,00000000 | R\$ 28,20           | R\$ 28,20  |
| FNDE 417 | 00021078 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)                            | SINAPI               | UN | 0,07500000 | R\$ 18,42           | R\$ 1,38   |
| FNDE 417 | 58248    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                              | SINAPI               | H  | 0,12570000 | R\$ 22,64           | R\$ 2,84   |
| FNDE 417 | 58267    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                          | SINAPI               | H  | 0,12570000 | R\$ 28,12           | R\$ 3,53   |
|          |          |                                                                                                                                                       |                      |    |            | VALOR:              | R\$ 41,61  |
|          |          |                                                                                                                                                       |                      |    |            | FRAÇÃO DE 100%:     | R\$ 0,00   |
|          |          |                                                                                                                                                       |                      |    |            | VALOR BDI (25.00%): | R\$ 10,40  |
|          |          |                                                                                                                                                       |                      |    |            | VALOR COM BDI:      | R\$ 52,01  |
|          |          |                                                                                                                                                       |                      |    |            | QUANTIDADE (UN):    | 3,00       |

|       |          |                                                                                                                                                                    |        |    |            |                     |            |
|-------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|---------------------|------------|
| 89834 | 89834    | 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 | SINAPI | UN |            | R\$ 43,30           | R\$ 562,90 |
| 89834 | 00000301 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)                                                                                                       | SINAPI | UN | 3,00000000 | R\$ 3,41            | R\$ 10,23  |
| 89834 | 00003670 | JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL                                                                                   | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 15,21           | R\$ 15,21  |
| 89834 | 00020078 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)                                         | SINAPI | UN | 0,17250000 | R\$ 18,42           | R\$ 3,17   |
| 89834 | 58248    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                           | SINAPI | H  | 0,28960000 | R\$ 22,64           | R\$ 6,55   |
| 89834 | 58267    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                       | SINAPI | H  | 0,28960000 | R\$ 28,12           | R\$ 8,14   |
|       |          |                                                                                                                                                                    |        |    |            | VALOR:              | R\$ 43,30  |
|       |          |                                                                                                                                                                    |        |    |            | FRAÇÃO DE 100%:     | R\$ 0,00   |
|       |          |                                                                                                                                                                    |        |    |            | VALOR BDI (25.00%): | R\$ 10,83  |
|       |          |                                                                                                                                                                    |        |    |            | VALOR COM BDI:      | R\$ 54,13  |
|       |          |                                                                                                                                                                    |        |    |            | QUANTIDADE (UN):    | 13,00      |

|       |       |                                                                                                                                                                  |        |    |  |           |            |
|-------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|--|-----------|------------|
| 89827 | 89827 | 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 | SINAPI | UN |  | R\$ 15,69 | R\$ 941,40 |
|-------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|--|-----------|------------|



**ConstruVasp**  
CONSTRUTORA

71.31%  
3200  
FLS.

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| VALOR:              | R\$ 65,68 |
| FRAÇÃO DE 100%:     | R\$ 0,00  |
| VALOR BDI (25,00%): | R\$ 16,42 |
| VALOR COM BDI:      | R\$ 82,10 |
| QUANTIDADE (UN):    | 6,00      |

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| VALOR:              | R\$ 26,37 |
| FRAÇÃO DE 100%:     | R\$ 0,00  |
| VALOR BDI (25.00%): | R\$ 6,59  |
| VALOR COM BDI:      | R\$ 32,96 |
| QUANTIDADE (UN):    | 16,00     |

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| VALOR:              | R\$ 26,37 |
| FRAÇÃO DE 100%:     | R\$ 0,00  |
| VALOR BDI (25.00%): | R\$ 6,59  |
| VALOR COM BDI:      | R\$ 32,96 |
| QUANTIDADE (UN):    | 2,00      |

Página: 144

|                                                                                   |                                                    |                                                                                                                                                                                                |  |                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b> |                                                                                                                                                                                                |  |                                                                                                                                       |
|                                                                                   | OBRA:                                              | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE |  | DATA : 26/03/2025                                                                                                                     |
|                                                                                   | DESCRIÇÃO:                                         | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE |  | BDI: 25,00%                                                                                                                           |
|                                                                                   | PREFEITURA:                                        | A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA                                                                                                                                                            |  | <div> <div>HORA</div> <div>MES</div> <div>114,15%</div> <div>128,55%</div> <div>0,00%</div> <div>32018</div> <div>15,00%</div> </div> |
|                                                                                   | MODALIDADE:                                        | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 20/5.02.28 001                                                                                                                                                      |  |                                                                                                                                       |
|                                                                                   | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:                             | 08 (OITO) MESES                                                                                                                                                                                |  |                                                                                                                                       |
|                                                                                   | DATA CERTAME:                                      | 26 DE MARÇO DE 2025.                                                                                                                                                                           |  |                                                                                                                                       |

| CÓDIGO COMPOSIÇÃO   | CÓDIGO ITEM | DESCRIÇÃO                                                                                                                  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|---------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| FNDE 420            | 00001966    | CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                                                                   | SINAPI | UN   | 1,00000000  | R\$ 14,76      | R\$ 14,76 |
| FNDE 420            | 00029076    | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) | SINAPI | UN   | 0,11500000  | R\$ 18,42      | R\$ 2,11  |
| FNDE 420            | 56248       | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                   | SINAPI | H    | 0,19260000  | R\$ 22,64      | R\$ 4,36  |
| FNDE 420            | 56267       | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                               | SINAPI | H    | 0,19260000  | R\$ 28,12      | R\$ 5,41  |
| VALOR:              |             |                                                                                                                            |        |      |             |                | R\$ 33,46 |
| FRAÇÃO DE 100%:     |             |                                                                                                                            |        |      |             |                | R\$ 0,00  |
| VALOR BDI (25.00%): |             |                                                                                                                            |        |      |             |                | R\$ 8,37  |
| VALOR COM BDI:      |             |                                                                                                                            |        |      |             |                | R\$ 41,83 |
| QUANTIDADE (UN):    |             |                                                                                                                            |        |      |             |                | 4,00      |

|                     |          |                                                                                                                                   |        |    |            |           |            |
|---------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|-----------|------------|
| 89495               | 89495    | RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF 06/2022 | SINAPI | UN |            | R\$ 15,01 | R\$ 420,28 |
| 89495               | 00000122 | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                                                                                    | SINAPI | UN | 0,00490000 | R\$ 44,62 | R\$ 0,21   |
| 89495               | 00038363 | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100                                                                                         | SINAPI | UN | 0,01300000 | R\$ 1,41  | R\$ 0,01   |
| 89495               | 00011741 | RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA                                                             | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 8,75  | R\$ 8,75   |
| 89495               | 00020063 | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                     | SINAPI | UN | 0,00750000 | R\$ 50,55 | R\$ 0,37   |
| 89495               | 56248    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                          | SINAPI | H  | 0,11190000 | R\$ 22,64 | R\$ 2,53   |
| 89495               | 56267    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                      | SINAPI | H  | 0,11190000 | R\$ 28,12 | R\$ 3,14   |
| VALOR:              |          |                                                                                                                                   |        |    |            |           | R\$ 15,01  |
| FRAÇÃO DE 100%:     |          |                                                                                                                                   |        |    |            |           | R\$ 0,00   |
| VALOR BDI (25.00%): |          |                                                                                                                                   |        |    |            |           | R\$ 3,75   |
| VALOR COM BDI:      |          |                                                                                                                                   |        |    |            |           | R\$ 18,76  |
| QUANTIDADE (UN):    |          |                                                                                                                                   |        |    |            |           | 28,00      |

|       |          |                                                                                                                                                                                                                                         |        |     |              |              |               |
|-------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|--------------|--------------|---------------|
| 98087 | 98087    | 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                                                                      | SINAPI | UN  |              | R\$ 9.810,58 | R\$ 19.621,16 |
| 98087 | 5679     | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHI | 0,40760000   | R\$ 55,89    | R\$ 22,78     |
| 98087 | 5678     | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP | 0,20000000   | R\$ 117,35   | R\$ 23,47     |
| 98087 | 00025067 | BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)                                                                                                                                                                    | SINAPI | UN  | 380,94380000 | R\$ 4,23     | R\$ 1.611,39  |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|                        |                                                                                                                                                                                                |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OBRA:                  | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 558339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE |
| DESCRIÇÃO:             | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 558339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE |
| PREFEITURA:            | A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA                                                                                                                                                            |
| MODALIDADE:            | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.26.001                                                                                                                                                      |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 06 (SEIS) MESES                                                                                                                                                                                |
| DATA CERTAME:          | 26 DE MARÇO DE 2025.                                                                                                                                                                           |

|                            |                     |
|----------------------------|---------------------|
| DATA : 26/03/2025          | QBDI : 25,00%       |
| FONTE                      | VERSAO              |
| SEINFRA                    | 52% SEM DESONERAÇÃO |
| SP Obras                   | 10% SEM DESONERAÇÃO |
| Contribuição Proprietários | PROPRIA             |
|                            | 0,00%               |

| CÓDIGO COMPOSIÇÃO | CÓDIGO ITEM | DESCRIÇÃO                                                                                                                                    | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|-------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 98067             | 00000660    | CANAleta DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)                                                                                   | SINAPI | UN   | 59,30000000 | R\$ 2,62       | R\$ 181,56   |
| 98067             | 00002692    | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                                              | SINAPI | L    | 0,03570000  | R\$ 5,52       | R\$ 0,19     |
| 98067             | 00004431    | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                    | SINAPI | M    | 0,77700000  | R\$ 8,22       | R\$ 6,38     |
| 98067             | 00005069    | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)                                                                                          | SINAPI | KG   | 0,08190000  | R\$ 10,13      | R\$ 0,82     |
| 98067             | 00004517    | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                      | SINAPI | M    | 0,92400000  | R\$ 2,88       | R\$ 2,66     |
| 98067             | 00006153    | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                    | SINAPI | M    | 2,89800000  | R\$ 13,69      | R\$ 39,67    |
| 98067             | 83309       | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                         | SINAPI | H    | 73,57530000 | R\$ 28,88      | R\$ 2.124,85 |
| 98067             | 83316       | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                         | SINAPI | H    | 57,80920000 | R\$ 22,10      | R\$ 1.277,58 |
| 98067             | 83628       | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019                             | SINAPI | M3   | 1,64640000  | R\$ 444,73     | R\$ 732,20   |
| 98067             | 87316       | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SINAPI | M3   | 0,29690000  | R\$ 401,74     | R\$ 119,27   |
| 98067             | 89998       | ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021                                                                    | SINAPI | KG   | 8,14440000  | R\$ 8,62       | R\$ 70,20    |
| 98067             | 92767       | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                           | SINAPI | KG   | 53,14840000 | R\$ 13,68      | R\$ 727,07   |
| 98067             | 94996       | ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021                                                                    | SINAPI | KG   | 5,92320000  | R\$ 9,18       | R\$ 54,37    |
| 98067             | 94970       | CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021      | SINAPI | M3   | 2,00220000  | R\$ 371,86     | R\$ 744,53   |
| 98067             | 99995       | GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021                                                               | SINAPI | M3   | 0,20300000  | R\$ 863,04     | R\$ 175,19   |
| 98067             | 99993       | GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021                                                                                    | SINAPI | M3   | 0,17930000  | R\$ 901,53     | R\$ 161,64   |
| 98067             | 97735       | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M². AF_03/2024                            | SINAPI | M3   | 0,70000000  | R\$ 2.245,49   | R\$ 1.571,84 |
| 98067             | 101524      | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020        | SINAPI | M3   | 0,93100000  | R\$ 175,00     | R\$ 162,92   |

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| VALOR:              | R\$ 9.810,58  |
| FRAÇÃO DE 100%:     | R\$ 0,00      |
| VALOR BDI (25,00%): | R\$ 2.452,65  |
| VALOR COM BDI:      | R\$ 12.263,23 |
| QUANTIDADE (UN):    | 2,00          |

|       |       |                                                                                                                                                                     |        |     |            |              |               |
|-------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|------------|--------------|---------------|
| 98065 | 98065 | 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 | SINAPI | UN  |            | R\$ 5.790,98 | R\$ 11.581,96 |
| 98065 | 5679  | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88                                                                                          | SINAPI | CHI | 1,70690000 | R\$ 55,89    | R\$ 95,39     |



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|                        |                                                                                                                                                                                                |                             |                     |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------|
| OBRA:                  | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 968339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE | DATA: 26/03/2025            | BDI: 25,00%         |
| DESCRIÇÃO:             | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 968339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE | VERSAO: 028 SEM DESONERAÇÃO | HORA: 114,57%       |
| PREFEITURA:            | A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA                                                                                                                                                            | SP Obras                    | 19% SEM DESONERAÇÃO |
| MODALIDADE:            | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.25.001                                                                                                                                                      | PROPRIA                     | 0,00%               |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 08 (OITO) MESES                                                                                                                                                                                |                             |                     |
| DATA CERTAME:          | 26 DE MARÇO DE 2025.                                                                                                                                                                           |                             |                     |

| CÓDIGO COMPOSIÇÃO | CÓDIGO ITEM | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                               | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO      | TOTAL        |
|-------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|---------------------|--------------|
| 98065             | 5679        | HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014                                                                             |        |      |             |                     |              |
| 98065             | 5679        | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP  | 0,63760000  | R\$ 117,35          | R\$ 98,29    |
| 98065             | 06043448    | ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 3,90 M E ALTURA DE 0,50 M                                                                                                         | SINAPI | UN   | 6,00000000  | R\$ 721,07          | R\$ 4.326,42 |
| 98065             | 88309       | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                    | SINAPI | H    | 2,03130000  | R\$ 28,88           | R\$ 58,66    |
| 98065             | 88316       | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                    | SINAPI | H    | 1,59600000  | R\$ 22,10           | R\$ 35,27    |
| 98065             | 106475      | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019                                                                                        | SINAPI | M3   | 0,02230000  | R\$ 567,44          | R\$ 12,65    |
| 98065             | 97740       | PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024                                                                                                                        | SINAPI | M3   | 0,54800000  | R\$ 1.767,60        | R\$ 968,64   |
| 98065             | 97738       | PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS                                                                                                    | SINAPI | M3   | 0,01540000  | R\$ 3.680,96        | R\$ 56,66    |
| 98065             | 101624      | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020                                                                                                   | SINAPI | M3   | 0,79420000  | R\$ 175,00          | R\$ 138,98   |
|                   |             |                                                                                                                                                                                                                                         |        |      |             | VALOR:              | R\$ 5.790,98 |
|                   |             |                                                                                                                                                                                                                                         |        |      |             | FRAÇÃO DE 100%:     | R\$ 0,00     |
|                   |             |                                                                                                                                                                                                                                         |        |      |             | VALOR BDI (25,00%): | R\$ 1.447,75 |
|                   |             |                                                                                                                                                                                                                                         |        |      |             | VALOR COM BDI:      | R\$ 7.238,73 |
|                   |             |                                                                                                                                                                                                                                         |        |      |             | QUANTIDADE (UN):    | 2,00         |

|       |          |                                                                                                                                                                                                                                         |        |     |              |              |               |
|-------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|--------------|--------------|---------------|
| 98090 | 98090    | 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                                                                     | SINAPI | UN  |              | R\$ 6.986,80 | R\$ 13.973,60 |
| 98090 | 5679     | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHI | 1,41130000   | R\$ 55,89    | R\$ 78,87     |
| 98090 | 5678     | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP | 0,69250000   | R\$ 117,35   | R\$ 81,26     |
| 98090 | 06025067 | BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)                                                                                                                                                                    | SINAPI | UN  | 150,99380000 | R\$ 4,23     | R\$ 638,70    |
| 98090 | 06000660 | CANAleta DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)                                                                                                                                                                              | SINAPI | UN  | 100,80000000 | R\$ 2,62     | R\$ 264,99    |



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS                                       |                        |                                                                                                                                                                                                |        |      |                   |                     |           |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------------|---------------------|-----------|--------------|
|  | OBRA:                  | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 988339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE |        |      | DATA : 26/03/2025 |                     |           | BDI : 25,00% |
|                                                                                   | DESCRIÇÃO:             | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 988339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE |        |      | FONTE             | VERSÃO              | HORA      | MES          |
|                                                                                   | PREFEITURA:            | A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA                                                                                                                                                            |        |      | SEINFRA           | 026 SEM DESONERAÇÃO | 114,1530  | 7,5125       |
|                                                                                   | MODALIDADE:            | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.28.001                                                                                                                                                      |        |      | SP - Obras        | 186 SEM DESONERAÇÃO | 128,2370  | 0,0000       |
|                                                                                   | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 08 (OITO) MESES                                                                                                                                                                                |        |      | Contratada        | PRÓPRIA             | 0,0000    | 0,0000       |
|                                                                                   | DATA CERTAME:          | 26 DE MARÇO DE 2025.                                                                                                                                                                           |        |      |                   |                     |           |              |
|                                                                                   |                        |                                                                                                                                                                                                |        |      |                   |                     |           |              |
| CÓDIGO COMPOSIÇÃO                                                                 | CÓDIGO ITEM            | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                      | FONTE  | UNID | COEFICIENTE       | PREÇO UNITÁRIO      | TOTAL     |              |
| 89801                                                                             | 00003525               | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                                                                                                                              | SINAPI | UN   | 1,000000000       | R\$ 1,94            | R\$ 1,94  |              |
| 89801                                                                             | 00020078               | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)                                                                     | SINAPI | UN   | 0,050000000       | R\$ 18,42           | R\$ 0,92  |              |
| 89801                                                                             | 58243                  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                       | SINAPI | H    | 0,034300000       | R\$ 22,64           | R\$ 0,77  |              |
| 89801                                                                             | 58267                  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                   | SINAPI | H    | 0,034300000       | R\$ 28,12           | R\$ 0,96  |              |
| VALOR:                                                                            |                        |                                                                                                                                                                                                |        |      |                   |                     | R\$ 8,43  |              |
| FRAÇÃO DE 100%:                                                                   |                        |                                                                                                                                                                                                |        |      |                   |                     | R\$ 0,00  |              |
| VALOR BDI (25,00%):                                                               |                        |                                                                                                                                                                                                |        |      |                   |                     | R\$ 2,11  |              |
| VALOR COM BDI:                                                                    |                        |                                                                                                                                                                                                |        |      |                   |                     | R\$ 10,54 |              |
| QUANTIDADE (UN):                                                                  |                        |                                                                                                                                                                                                |        |      |                   |                     | 248,00    |              |

|                     |          |                                                                                                                                                               |        |    |             |           |           |
|---------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|-------------|-----------|-----------|
| 89805               | 89805    | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022 | SINAPI | UN |             | R\$ 17,81 | R\$ 35,62 |
| 89805               | 00000297 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)                                                                                                   | SINAPI | UN | 2,000000000 | R\$ 2,83  | R\$ 5,66  |
| 89805               | 00003509 | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                                                                                             | SINAPI | UN | 1,000000000 | R\$ 4,40  | R\$ 4,40  |
| 89805               | 00020078 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)                                    | SINAPI | UN | 0,075000000 | R\$ 18,42 | R\$ 1,38  |
| 89805               | 58243    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                      | SINAPI | H  | 0,125700000 | R\$ 22,64 | R\$ 2,84  |
| 89805               | 58267    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                  | SINAPI | H  | 0,125700000 | R\$ 28,12 | R\$ 3,53  |
| VALOR:              |          |                                                                                                                                                               |        |    |             |           | R\$ 17,81 |
| FRAÇÃO DE 100%:     |          |                                                                                                                                                               |        |    |             |           | R\$ 0,00  |
| VALOR BDI (25,00%): |          |                                                                                                                                                               |        |    |             |           | R\$ 4,45  |
| VALOR COM BDI:      |          |                                                                                                                                                               |        |    |             |           | R\$ 22,26 |
| QUANTIDADE (UN):    |          |                                                                                                                                                               |        |    |             |           | 2,00      |

|                 |          |                                                                                                                                                            |        |    |             |           |          |
|-----------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|-------------|-----------|----------|
| 89813           | 89813    | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022 | SINAPI | UN |             | R\$ 4,13  | R\$ 8,26 |
| 89813           | 00000122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                                                                                                             | SINAPI | UN | 0,007300000 | R\$ 44,62 | R\$ 0,32 |
| 89813           | 00038363 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100                                                                                                                  | SINAPI | UN | 0,008000000 | R\$ 1,41  | R\$ 0,01 |
| 89813           | 00003875 | LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL                                                                                   | SINAPI | UN | 1,000000000 | R\$ 2,10  | R\$ 2,10 |
| 89813           | 00020083 | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                                              | SINAPI | UN | 0,011000000 | R\$ 50,55 | R\$ 0,55 |
| 89813           | 58243    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                   | SINAPI | H  | 0,022800000 | R\$ 22,64 | R\$ 0,51 |
| 89813           | 58267    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                               | SINAPI | H  | 0,022800000 | R\$ 28,12 | R\$ 0,64 |
| VALOR:          |          |                                                                                                                                                            |        |    |             |           | R\$ 4,13 |
| FRAÇÃO DE 100%: |          |                                                                                                                                                            |        |    |             |           | R\$ 0,00 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS                                       |                        |                                                                                                                                                                                                 |       |      |                                                     |                                                                  |                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
|  | OBRA:                  | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958.339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE |       |      | DATA : 26/03/2025                                   |                                                                  |                                                                      |
|                                                                                   | DESCRIÇÃO:             | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958.339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE |       |      | FONTE<br>SEINFRA<br>SP Obras<br>Construção<br>Pádua | VERSÃO<br>028 SEM DESONERAÇÃO<br>196 SEM DESONERAÇÃO<br>PROPOSTA | BDI : 25,00%<br>HORA<br>174,15%<br>3206<br>122,23%<br>0,00%<br>0,00% |
|                                                                                   | PREFEITURA:            | A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA                                                                                                                                                             |       |      |                                                     |                                                                  |                                                                      |
|                                                                                   | MODALIDADE:            | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.28.001                                                                                                                                                       |       |      |                                                     |                                                                  |                                                                      |
|                                                                                   | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 08 (OITO) MESES                                                                                                                                                                                 |       |      |                                                     |                                                                  |                                                                      |
|                                                                                   | DATA CERTAME:          | 26 DE MARÇO DE 2025.                                                                                                                                                                            |       |      |                                                     |                                                                  |                                                                      |
| CÓDIGO COMPOSIÇÃO                                                                 | CÓDIGO ITEM            | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                       | FONTE | UNID | COEFICIENTE                                         | PREÇO UNITÁRIO                                                   | TOTAL                                                                |
|                                                                                   |                        |                                                                                                                                                                                                 |       |      |                                                     | VALOR BDI (25.00%):                                              | R\$ 1,03                                                             |
|                                                                                   |                        |                                                                                                                                                                                                 |       |      |                                                     | VALOR COM BDI:                                                   | R\$ 5,16                                                             |
|                                                                                   |                        |                                                                                                                                                                                                 |       |      |                                                     | QUANTIDADE (UN):                                                 | 2,00                                                                 |

|        |          |                                                                                                                                                                     |        |    |            |                     |            |
|--------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|---------------------|------------|
| 104348 | 104348   | 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 | SINAPI | UN |            | R\$ 7,23            | R\$ 173,52 |
| 104348 | 00000122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                                                                                                                      | SINAPI | UN | 0,00730000 | R\$ 44,52           | R\$ 0,32   |
| 104348 | 00036383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100                                                                                                                           | SINAPI | UN | 0,00800000 | R\$ 1,41            | R\$ 0,01   |
| 104348 | 00020083 | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                                                       | SINAPI | UN | 0,01100000 | R\$ 50,55           | R\$ 0,55   |
| 104348 | 00039319 | TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL                                                                                                         | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 5,78            | R\$ 5,78   |
| 104348 | 88248    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                            | SINAPI | H  | 0,01140000 | R\$ 22,64           | R\$ 0,25   |
| 104348 | 88267    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                        | SINAPI | H  | 0,01140000 | R\$ 28,12           | R\$ 0,32   |
|        |          |                                                                                                                                                                     |        |    |            | VALOR:              | R\$ 7,23   |
|        |          |                                                                                                                                                                     |        |    |            | FRAÇÃO DE 100%:     | R\$ 0,00   |
|        |          |                                                                                                                                                                     |        |    |            | VALOR BDI (25.00%): | R\$ 1,81   |
|        |          |                                                                                                                                                                     |        |    |            | VALOR COM BDI:      | R\$ 9,04   |
|        |          |                                                                                                                                                                     |        |    |            | QUANTIDADE (UN):    | 24,00      |

|       |          |                                                                                                                                             |        |    |            |                     |            |
|-------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|---------------------|------------|
| 89696 | 89696    | TE, PVC, SÉRIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022 | SINAPI | UN |            | R\$ 63,30           | R\$ 126,60 |
| 89696 | 00000299 | ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL                                                                          | SINAPI | UN | 2,00000000 | R\$ 4,00            | R\$ 8,00   |
| 89696 | 00000298 | ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL                                                                           | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 3,07            | R\$ 3,07   |
| 89696 | 00020078 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)                  | SINAPI | UN | 0,15250000 | R\$ 18,42           | R\$ 2,80   |
| 89696 | 00020178 | TE, PVC, SÉRIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                                                                                          | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 33,22           | R\$ 33,22  |
| 89696 | 88248    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                    | SINAPI | H  | 0,31970000 | R\$ 22,64           | R\$ 7,23   |
| 89696 | 88267    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                | SINAPI | H  | 0,31970000 | R\$ 28,12           | R\$ 8,98   |
|       |          |                                                                                                                                             |        |    |            | VALOR:              | R\$ 63,30  |
|       |          |                                                                                                                                             |        |    |            | FRAÇÃO DE 100%:     | R\$ 0,00   |
|       |          |                                                                                                                                             |        |    |            | VALOR BDI (25.00%): | R\$ 15,83  |
|       |          |                                                                                                                                             |        |    |            | VALOR COM BDI:      | R\$ 79,13  |
|       |          |                                                                                                                                             |        |    |            | QUANTIDADE (UN):    | 2,00       |

|        |          |                                                                                                                                                       |        |    |            |           |            |
|--------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|-----------|------------|
| 104352 | 104352   | TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022 | SINAPI | UN |            | R\$ 32,64 | R\$ 195,84 |
| 104352 | 00000304 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL,                                                                                                               | SINAPI | UN | 2,00000000 | R\$ 3,41  | R\$ 6,82   |

|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |                                                                                                                                                                                                |                   |              |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------|
|                                                                                  | OBRA:                                       | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE | DATA : 26/03/2025 | BDI : 25,00% |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO:                                  | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE | VERBAO            | HORA         |
|                                                                                  | PREFEITURA:                                 | A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA                                                                                                                                                            | SEINFRA           | 114,15%      |
|                                                                                  | MODALIDADE:                                 | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.25.001                                                                                                                                                      | SP Obras          | 128,23%      |
|                                                                                  | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:                      | 08 (OITO) MESES                                                                                                                                                                                | PROPRIA           | 0,00%        |
| DATA CERTAME:                                                                    | 26 DE MARÇO DE 2025.                        |                                                                                                                                                                                                |                   |              |

| CODIGO COMPOSICAO   | CODIGO ITEM | DESCRIÇÃO                                                                                                                  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|---------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 104352              | 00000001    | DN 100 MM (NBR 5688)                                                                                                       |        |      |             |                |           |
| 104352              | 00000295    | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)                                                                | SINAPI | UN   | 1,00000000  | R\$ 1,92       | R\$ 1,92  |
| 104352              | 00020078    | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | SINAPI | UN   | 0,14000000  | R\$ 18,42      | R\$ 2,57  |
| 104352              | 00011655    | TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL                                            | SINAPI | UN   | 1,00000000  | R\$ 10,77      | R\$ 10,77 |
| 104352              | 88248       | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                   | SINAPI | H    | 0,20630000  | R\$ 22,64      | R\$ 4,71  |
| 104352              | 88267       | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                               | SINAPI | H    | 0,29830000  | R\$ 28,12      | R\$ 5,85  |
| VALOR:              |             |                                                                                                                            |        |      |             |                | R\$ 32,64 |
| FRAÇÃO DE 100%:     |             |                                                                                                                            |        |      |             |                | R\$ 0,00  |
| VALOR BDI (25.00%): |             |                                                                                                                            |        |      |             |                | R\$ 8,16  |
| VALOR COM BDI:      |             |                                                                                                                            |        |      |             |                | R\$ 40,80 |
| QUANTIDADE (UN):    |             |                                                                                                                            |        |      |             |                | 6,00      |

|                     |          |                                                                                                                                                       |        |    |            |           |            |
|---------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|-----------|------------|
| 89825               | 89825    | TE, 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 | SINAPI | UN |            | R\$ 14,21 | R\$ 795,76 |
| 89825               | 00000295 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)                                                                                           | SINAPI | UN | 3,00000000 | R\$ 1,92  | R\$ 5,76   |
| 89825               | 00020078 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)                            | SINAPI | UN | 0,07500000 | R\$ 18,42 | R\$ 1,38   |
| 89825               | 00007097 | TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL                                                                                   | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 4,76  | R\$ 4,76   |
| 89825               | 88248    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                              | SINAPI | H  | 0,04570000 | R\$ 22,64 | R\$ 1,03   |
| 89825               | 88267    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                          | SINAPI | H  | 0,04570000 | R\$ 28,12 | R\$ 1,28   |
| VALOR:              |          |                                                                                                                                                       |        |    |            |           | R\$ 14,21  |
| FRAÇÃO DE 100%:     |          |                                                                                                                                                       |        |    |            |           | R\$ 0,00   |
| VALOR BDI (25.00%): |          |                                                                                                                                                       |        |    |            |           | R\$ 3,55   |
| VALOR COM BDI:      |          |                                                                                                                                                       |        |    |            |           | R\$ 17,76  |
| QUANTIDADE (UN):    |          |                                                                                                                                                       |        |    |            |           | 56,00      |

|       |          |                                                                                                                     |        |    |            |           |            |
|-------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|-----------|------------|
| 89630 | 89630    | TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022 | SINAPI | UN |            | R\$ 43,28 | R\$ 302,96 |
| 89630 | 00000122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                                                                      | SINAPI | UN | 0,03180000 | R\$ 44,62 | R\$ 1,41   |
| 89630 | 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100                                                                           | SINAPI | UN | 0,03700000 | R\$ 1,41  | R\$ 0,05   |
| 89630 | 00020083 | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                       | SINAPI | UN | 0,05400000 | R\$ 50,55 | R\$ 2,72   |
| 89630 | 00007132 | TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 75 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                       | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 28,56 | R\$ 28,56  |
| 89630 | 88248    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                            | SINAPI | H  | 0,20770000 | R\$ 22,64 | R\$ 4,70   |
| 89630 | 88267    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                        | SINAPI | H  | 0,20770000 | R\$ 28,12 | R\$ 5,84   |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE

DATA :

26/03/2025

BDI : 25,00%

FLS. 3405

VERBAO

SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15%

SP Olsao 10% SEM DESONERAÇÃO 128,23%

Compras e Diárias PRÓPRIA 0,00% 0,00%

DESCRIÇÃO:

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE

PREFEITURA:

A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

MODALIDADE:

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.28.001

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

08 (OITO) MESES

DATA CERTAME:

26 DE MARÇO DE 2025.

| CODIGO COMPOSIÇÃO   | CODIGO ITEM | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|---------------------|-------------|-----------|-------|------|-------------|----------------|-----------|
| VALOR:              |             |           |       |      |             |                | R\$ 43,28 |
| FRAÇÃO DE 100%:     |             |           |       |      |             |                | R\$ 0,00  |
| VALOR BDI (25.00%): |             |           |       |      |             |                | R\$ 10,82 |
| VALOR COM BDI:      |             |           |       |      |             |                | R\$ 54,10 |
| QUANTIDADE (UN):    |             |           |       |      |             |                | 7,00      |

|       |          |                                                                                                                                                           |        |    |            |            |              |
|-------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|------------|--------------|
| 95470 | 95470    | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN |            | R\$ 232,27 | R\$ 1.393,62 |
| 95470 | 00006142 | CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE                                                | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 5,96   | R\$ 5,96     |
| 95470 | 95469    | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                             | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 226,31 | R\$ 226,31   |

|                     |  |  |  |  |  |  |            |
|---------------------|--|--|--|--|--|--|------------|
| VALOR:              |  |  |  |  |  |  | R\$ 232,27 |
| FRAÇÃO DE 100%:     |  |  |  |  |  |  | R\$ 0,00   |
| VALOR BDI (25.00%): |  |  |  |  |  |  | R\$ 58,07  |
| VALOR COM BDI:      |  |  |  |  |  |  | R\$ 290,34 |
| QUANTIDADE (UN):    |  |  |  |  |  |  | 6,00       |

|        |          |                                                                                                                               |        |    |            |            |              |
|--------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|------------|--------------|
| 100848 | 100848   | VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020                                                  | SINAPI | UN |            | R\$ 409,54 | R\$ 7.371,72 |
| 100848 | 00006138 | ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO                                                   | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 8,40   | R\$ 8,40     |
| 100848 | 00011788 | BACIA SANITARIA (VASO) INFANTIL, SIFONADO, DE LOUÇA BRANCA, (SEM ASSENTO)                                                     | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 333,95 | R\$ 333,95   |
| 100848 | 00004364 | PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10 | SINAPI | UN | 2,00000000 | R\$ 18,57  | R\$ 37,14    |
| 100848 | 00037329 | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR                                                                                                   | SINAPI | KG | 0,08810000 | R\$ 94,97  | R\$ 8,36     |
| 100848 | 88267    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                  | SINAPI | H  | 0,49680000 | R\$ 28,12  | R\$ 13,97    |
| 100848 | 88316    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                          | SINAPI | H  | 0,34950000 | R\$ 22,10  | R\$ 7,72     |

|                     |  |  |  |  |  |  |            |
|---------------------|--|--|--|--|--|--|------------|
| VALOR:              |  |  |  |  |  |  | R\$ 409,54 |
| FRAÇÃO DE 100%:     |  |  |  |  |  |  | R\$ 0,00   |
| VALOR BDI (25.00%): |  |  |  |  |  |  | R\$ 102,39 |
| VALOR COM BDI:      |  |  |  |  |  |  | R\$ 511,93 |
| QUANTIDADE (UN):    |  |  |  |  |  |  | 18,00      |

|                 |          |                                                                        |        |    |            |           |            |
|-----------------|----------|------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|-----------|------------|
| 100849          | 100849   | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 | SINAPI | UN |            | R\$ 35,48 | R\$ 212,88 |
| 100849          | 00000377 | ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL                       | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 30,11 | R\$ 30,11  |
| 100849          | 88267    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES           | SINAPI | H  | 0,15360000 | R\$ 28,12 | R\$ 4,31   |
| 100849          | 88316    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                   | SINAPI | H  | 0,04840000 | R\$ 22,10 | R\$ 1,06   |
| VALOR:          |          |                                                                        |        |    |            |           | R\$ 35,48  |
| FRAÇÃO DE 100%: |          |                                                                        |        |    |            |           | R\$ 0,00   |



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|                               |                                                                                                                                                                                                |                         |                                               |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>OBRA:</b>                  | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 968339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE | <b>DATA:</b> 26/03/2025 | <b>BDI:</b> 25,00%                            |
| <b>DESCRIÇÃO:</b>             | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 968339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE | <b>VERÃO</b>            | <b>HORA</b>                                   |
| <b>PREFEITURA:</b>            | A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA                                                                                                                                                            | SEINFRA                 | 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% (71,15% + 43,00%) |
| <b>MODALIDADE:</b>            | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.28.001                                                                                                                                                      | SP Obras                | 106 SEM DESONERAÇÃO 128,23% (71,15% + 57,08%) |
| <b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b> | 08 (OITO) MESES                                                                                                                                                                                | Composições Próprias    | PRÓPRIA 0,00%                                 |
| <b>DATA CERTAME:</b>          | 26 DE MARÇO DE 2025.                                                                                                                                                                           |                         |                                               |

| CÓDIGO COMPOSIÇÃO | CÓDIGO ITEM | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO      | TOTAL     |
|-------------------|-------------|-----------|-------|------|-------------|---------------------|-----------|
|                   |             |           |       |      |             | VALOR BDI (25,00%): | R\$ 8,87  |
|                   |             |           |       |      |             | VALOR COM BDI:      | R\$ 44,35 |
|                   |             |           |       |      |             | QUANTIDADE (UN):    | 6,00      |

|        |          |                                                                    |        |    |             |                     |              |
|--------|----------|--------------------------------------------------------------------|--------|----|-------------|---------------------|--------------|
| 100851 | 100851   | ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 | SINAPI | UN |             | R\$ 69,44           | R\$ 1.249,92 |
| 100851 | 00011751 | ASSENTO VASO SANITARIO INFANTIL EM PLASTICO BRANCO                 | SINAPI | UN | 1,000000000 | R\$ 64,07           | R\$ 64,07    |
| 100851 | 88267    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES       | SINAPI | H  | 0,153600000 | R\$ 28,12           | R\$ 4,31     |
| 100851 | 88316    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                               | SINAPI | H  | 0,048400000 | R\$ 22,10           | R\$ 1,08     |
|        |          |                                                                    |        |    |             | VALOR:              | R\$ 69,44    |
|        |          |                                                                    |        |    |             | FRAÇÃO DE 100%:     | R\$ 0,00     |
|        |          |                                                                    |        |    |             | VALOR BDI (25,00%): | R\$ 17,36    |
|        |          |                                                                    |        |    |             | VALOR COM BDI:      | R\$ 86,80    |
|        |          |                                                                    |        |    |             | QUANTIDADE (UN):    | 18,00        |

|         |          |                                                                                               |                      |    |             |                     |              |
|---------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----|-------------|---------------------|--------------|
| FNDE 11 | FNDE 11  | BANHEIRA PLÁSTICA RÍGIDA, 77x45x20cm DE EMBUTIR, CONFORME DETALHE DE PROJETO                  | Composições Próprias | UN |             | R\$ 367,71          | R\$ 1.470,84 |
| FNDE 11 | FNDE17   | Banheira Rígida-Branco, Burigotto ou equivalente                                              | PRÓPRIA              | UN | 1,000000000 | R\$ 89,90           | R\$ 89,90    |
| FNDE 11 | FNDE17   | Banheira Rígida-Branco, Burigotto ou equivalente                                              | PRÓPRIA              | UN | 1,000000000 | R\$ 89,90           | R\$ 89,90    |
| FNDE 11 | 00002146 | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)                                        | SINAPI               | UN | 1,000000000 | R\$ 2,83            | R\$ 2,83     |
| FNDE 11 | 00017568 | VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2 ", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO | SINAPI               | UN | 1,000000000 | R\$ 49,31           | R\$ 49,31    |
| FNDE 11 | 88267    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                  | SINAPI               | H  | 2,500000000 | R\$ 28,12           | R\$ 70,30    |
| FNDE 11 | 88316    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                          | SINAPI               | H  | 2,500000000 | R\$ 22,10           | R\$ 55,25    |
| FNDE 11 | 88881    | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020               | SINAPI               | UN | 1,000000000 | R\$ 10,22           | R\$ 10,22    |
|         |          |                                                                                               |                      |    |             | VALOR:              | R\$ 367,71   |
|         |          |                                                                                               |                      |    |             | FRAÇÃO DE 100%:     | R\$ 0,00     |
|         |          |                                                                                               |                      |    |             | VALOR BDI (25,00%): | R\$ 91,93    |
|         |          |                                                                                               |                      |    |             | VALOR COM BDI:      | R\$ 459,64   |
|         |          |                                                                                               |                      |    |             | QUANTIDADE (UN):    | 4,00         |

|          |          |                                                                                                                                     |                      |    |             |            |            |
|----------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----|-------------|------------|------------|
| FNDE 219 | FNDE 219 | LAVATÓRIO DE CANTO, LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                   | Composições Próprias | UN |             | R\$ 113,69 | R\$ 454,76 |
| FNDE 219 | 00010425 | LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM                                                            | SINAPI               | UN | 1,000000000 | R\$ 68,23  | R\$ 68,23  |
| FNDE 219 | 00004351 | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8 | SINAPI               | UN | 2,000000000 | R\$ 13,77  | R\$ 27,54  |
| FNDE 219 | 00007329 | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR                                                                                                         | SINAPI               | KG | 0,030400000 | R\$ 94,97  | R\$ 2,88   |
| FNDE 219 | 88267    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                        | SINAPI               | H  | 0,367000000 | R\$ 28,12  | R\$ 10,38  |
| FNDE 219 | 88316    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                | SINAPI               | H  | 0,188600000 | R\$ 22,10  | R\$ 4,16   |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|                        |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                             |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| OBRA:                  | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE | DATA : 26/03/2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | BDI 25,00%                  |
| DESCRIÇÃO:             | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE | <div> <div> <div>FORTE</div> <div>VERBAO</div> </div> <div> <div>SEINFRA</div> <div>028 SEM DESONERAÇÃO</div> </div> <div> <div>GP Obras</div> <div>106 SEM DESONERAÇÃO</div> </div> <div> <div>Composição</div> <div>PROPRIA</div> </div> </div> <div> <div>HORA</div> <div>114,13</div> </div> <div> <div>MES</div> <div>71,37</div> </div> <div> <div>FLS.</div> <div>128,23</div> </div> | <div> <div>210</div> </div> |
| PREFEITURA:            | A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                             |
| MODALIDADE:            | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.28.001                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                             |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 08 (OITO) MESES                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                             |
| DATA CERTAME:          | 26 DE MARÇO DE 2025.                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                             |

| CÓDIGO COMPOSIÇÃO   | CÓDIGO ITEM | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL      |
|---------------------|-------------|-----------|-------|------|-------------|----------------|------------|
| VALOR:              |             |           |       |      |             |                | R\$ 113,69 |
| FRAÇÃO DE 100%:     |             |           |       |      |             |                | R\$ 0,00   |
| VALOR BDI (25.00%): |             |           |       |      |             |                | R\$ 28,42  |
| VALOR COM BDI:      |             |           |       |      |             |                | R\$ 142,11 |
| QUANTIDADE (UN):    |             |           |       |      |             |                | 4,00       |

|                     |          |                                                                                                        |        |    |            |            |              |
|---------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|------------|--------------|
| 86901               | 86901    | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | SINAPI | UN |            | R\$ 118,31 | R\$ 2.602,82 |
| 86901               | 00000000 | LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)         | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 70,90  | R\$ 70,90    |
| 86901               | 00004823 | MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO                                                                    | SINAPI | KG | 0,52710000 | R\$ 33,45  | R\$ 17,63    |
| 86901               | 88274    | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                      | SINAPI | H  | 0,84580000 | R\$ 28,26  | R\$ 23,90    |
| 86901               | 88116    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                   | SINAPI | H  | 0,26650000 | R\$ 22,10  | R\$ 5,88     |
| VALOR:              |          |                                                                                                        |        |    |            |            | R\$ 118,31   |
| FRAÇÃO DE 100%:     |          |                                                                                                        |        |    |            |            | R\$ 0,00     |
| VALOR BDI (25.00%): |          |                                                                                                        |        |    |            |            | R\$ 29,58    |
| VALOR COM BDI:      |          |                                                                                                        |        |    |            |            | R\$ 147,89   |
| QUANTIDADE (UN):    |          |                                                                                                        |        |    |            |            | 22,00        |

|                     |           |                                                                                                                                     |        |    |            |            |              |
|---------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|------------|--------------|
| 86902               | 86902     | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020                           | SINAPI | UN |            | R\$ 244,51 | R\$ 1.467,06 |
| 86902               | 00000794  | LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *44 X 35* CM (L X C)                                                               | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 120,11 | R\$ 120,11   |
| 86902               | 00004351  | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8 | SINAPI | UN | 6,00000000 | R\$ 13,77  | R\$ 82,62    |
| 86902               | 000037329 | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR                                                                                                         | SINAPI | KG | 0,07650000 | R\$ 94,97  | R\$ 7,26     |
| 86902               | 88267     | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                        | SINAPI | H  | 0,87880000 | R\$ 28,12  | R\$ 24,71    |
| 86902               | 88116     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                | SINAPI | H  | 0,44430000 | R\$ 22,10  | R\$ 9,81     |
| VALOR:              |           |                                                                                                                                     |        |    |            |            | R\$ 244,51   |
| FRAÇÃO DE 100%:     |           |                                                                                                                                     |        |    |            |            | R\$ 0,00     |
| VALOR BDI (25.00%): |           |                                                                                                                                     |        |    |            |            | R\$ 61,13    |
| VALOR COM BDI:      |           |                                                                                                                                     |        |    |            |            | R\$ 305,64   |
| QUANTIDADE (UN):    |           |                                                                                                                                     |        |    |            |            | 6,00         |

|       |           |                                                                                                                                     |        |    |            |            |              |
|-------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|------------|--------------|
| 86872 | 86872     | TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020                                       | SINAPI | UN |            | R\$ 547,89 | R\$ 3.287,34 |
| 86872 | 00004351  | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8 | SINAPI | UN | 6,00000000 | R\$ 13,77  | R\$ 82,62    |
| 86872 | 000037329 | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR                                                                                                         | SINAPI | KG | 0,07020000 | R\$ 94,97  | R\$ 6,66     |
| 86872 | 00000271  | TANQUE DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, *30* L                                                                                          | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 393,16 | R\$ 393,16   |
| 86872 | 88267     | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                        | SINAPI | H  | 1,75890000 | R\$ 28,12  | R\$ 49,74    |



|                                                                                   |                                                    |                                                                                                                                                                                                |  |                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b> |                                                                                                                                                                                                |  |                                                                                                                |
|                                                                                   | OBRA:                                              | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE |  | DATA : 26/03/2025<br>BDI: 25,00%                                                                               |
|                                                                                   | DESCRIÇÃO:                                         | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE |  | FONTE: SEINFRA<br>VERSÃO: 028 SEM DESONERAÇÃO<br>HORAS: 114,15<br>MEB: 7,57%<br>FLS: 127,23%<br>PROPRIA: 0,00% |
|                                                                                   | PREFEITURA:                                        | A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA                                                                                                                                                            |  |                                                                                                                |
|                                                                                   | MODALIDADE:                                        | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.25.001                                                                                                                                                      |  |                                                                                                                |
|                                                                                   | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:                             | 06 (SEIS) MESES                                                                                                                                                                                |  |                                                                                                                |
|                                                                                   | DATA CERTAME:                                      | 26 DE MARÇO DE 2025.                                                                                                                                                                           |  |                                                                                                                |

| CÓDIGO COMPOSIÇÃO   | CÓDIGO ITEM | DESCRIÇÃO                            | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO-UNITÁRIO | TOTAL      |
|---------------------|-------------|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 86972               | 86916       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,71110000  | R\$ 22,10      | R\$ 15,71  |
| VALOR:              |             |                                      |        |      |             |                | R\$ 547,89 |
| FRAÇÃO DE 100%:     |             |                                      |        |      |             |                | R\$ 0,00   |
| VALOR BDI (25.00%): |             |                                      |        |      |             |                | R\$ 136,97 |
| VALOR COM BDI:      |             |                                      |        |      |             |                | R\$ 684,86 |
| QUANTIDADE (UN):    |             |                                      |        |      |             |                | 6,00       |

|                     |          |                                                                                                       |        |    |            |            |              |
|---------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|------------|--------------|
| 86900               | 86900    | CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | SINAPI | UN |            | R\$ 143,39 | R\$ 1.433,90 |
| 86900               | 00001743 | CUBA AÇO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *46 X 30 X 12* CM                         | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 116,64 | R\$ 116,64   |
| 86900               | 00004823 | MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO                                                                   | SINAPI | KG | 0,29740000 | R\$ 33,45  | R\$ 9,94     |
| 86900               | 86274    | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                     | SINAPI | H  | 0,47740000 | R\$ 28,26  | R\$ 13,49    |
| 86900               | 86316    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                  | SINAPI | H  | 0,15040000 | R\$ 22,10  | R\$ 3,32     |
| VALOR:              |          |                                                                                                       |        |    |            |            | R\$ 143,39   |
| FRAÇÃO DE 100%:     |          |                                                                                                       |        |    |            |            | R\$ 0,00     |
| VALOR BDI (25.00%): |          |                                                                                                       |        |    |            |            | R\$ 35,85    |
| VALOR COM BDI:      |          |                                                                                                       |        |    |            |            | R\$ 179,24   |
| QUANTIDADE (UN):    |          |                                                                                                       |        |    |            |            | 10,00        |

|                     |          |                                                                                           |                      |    |            |            |              |
|---------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----|------------|------------|--------------|
| FNDE 217            | FNDE 217 | CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 50 X 40 X 20 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | Composições Próprias | UN |            | R\$ 143,39 | R\$ 1.003,73 |
| FNDE 217            | 00001743 | CUBA AÇO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *46 X 30 X 12* CM             | SINAPI               | UN | 1,00000000 | R\$ 116,64 | R\$ 116,64   |
| FNDE 217            | 00004823 | MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO                                                       | SINAPI               | KG | 0,29740000 | R\$ 33,45  | R\$ 9,94     |
| FNDE 217            | 86274    | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                         | SINAPI               | H  | 0,47740000 | R\$ 28,26  | R\$ 13,49    |
| FNDE 217            | 86316    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                      | SINAPI               | H  | 0,15040000 | R\$ 22,10  | R\$ 3,32     |
| VALOR:              |          |                                                                                           |                      |    |            |            | R\$ 143,39   |
| FRAÇÃO DE 100%:     |          |                                                                                           |                      |    |            |            | R\$ 0,00     |
| VALOR BDI (25.00%): |          |                                                                                           |                      |    |            |            | R\$ 35,85    |
| VALOR COM BDI:      |          |                                                                                           |                      |    |            |            | R\$ 179,24   |
| QUANTIDADE (UN):    |          |                                                                                           |                      |    |            |            | 7,00         |

|                     |          |                                                                                                       |        |    |            |            |            |
|---------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|------------|------------|
| 100852              | 100852   | CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | SINAPI | UN |            | R\$ 156,62 | R\$ 156,62 |
| 100852              | 00001747 | CUBA AÇO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA DE 3 1/2 ", DE *56 X 33 X 12* CM                      | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 128,24 | R\$ 128,24 |
| 100852              | 00004823 | MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO                                                                   | SINAPI | KG | 0,34600000 | R\$ 33,45  | R\$ 11,57  |
| 100852              | 86274    | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                     | SINAPI | H  | 0,47740000 | R\$ 28,26  | R\$ 13,49  |
| 100852              | 86316    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                  | SINAPI | H  | 0,15040000 | R\$ 22,10  | R\$ 3,32   |
| VALOR:              |          |                                                                                                       |        |    |            |            | R\$ 156,62 |
| FRAÇÃO DE 100%:     |          |                                                                                                       |        |    |            |            | R\$ 0,00   |
| VALOR BDI (25.00%): |          |                                                                                                       |        |    |            |            | R\$ 39,16  |

|                                                                                   |                                             |                                                                                                                                                                                                |  |  |  |                       |                     |             |                  |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|-----------------------|---------------------|-------------|------------------|------------|
|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |                                                                                                                                                                                                |  |  |  |                       |                     |             |                  |            |
|                                                                                   | OBRA:                                       | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 988339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE |  |  |  | DATA : 26/03/2025     |                     | BDI: 25,00% |                  |            |
|                                                                                   | DESCRIÇÃO:                                  | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 988339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE |  |  |  | FONTE                 | VERSÃO              | HEB         | DEB              |            |
|                                                                                   |                                             |                                                                                                                                                                                                |  |  |  | SEINFRA               | 628 SEM DESONERAÇÃO | 114,55%     | 71,55%           |            |
|                                                                                   |                                             |                                                                                                                                                                                                |  |  |  | SP Obras              | 196 SEM DESONERAÇÃO | 128,33%     | 128,33%          |            |
|                                                                                   | PREFEITURA:                                 | A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA                                                                                                                                                            |  |  |  | Curiosidades (Preços) | PRÓPRIA             | 0,00%       | 0,00%            |            |
|                                                                                   | MODALIDADE:                                 | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.28.001                                                                                                                                                      |  |  |  |                       |                     |             |                  |            |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:                                                            | 06 (SEIS) MESES                             |                                                                                                                                                                                                |  |  |  |                       |                     |             |                  |            |
| DATA CERTAME:                                                                     | 26 DE MARÇO DE 2025.                        |                                                                                                                                                                                                |  |  |  |                       |                     |             |                  |            |
| CÓDIGO COMPOSIÇÃO                                                                 | CÓDIGO ITEM                                 | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                      |  |  |  | FONTE                 | UNID                | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO   | TOTAL      |
|                                                                                   |                                             |                                                                                                                                                                                                |  |  |  |                       |                     |             | VALOR COM BDI:   | R\$ 195,78 |
|                                                                                   |                                             |                                                                                                                                                                                                |  |  |  |                       |                     |             | QUANTIDADE (UN): | 1,00       |

|       |           |                                                                                                                              |        |    |            |  |                     |              |
|-------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|--|---------------------|--------------|
| 86877 | 86877     | VALVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN |            |  | R\$ 55,54           | R\$ 2.332,68 |
| 86877 | 00003146  | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)                                                                       | SINAPI | UN | 0,04800000 |  | R\$ 2,83            | R\$ 0,13     |
| 86877 | 000037589 | VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2 ", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO                                | SINAPI | UN | 1,00000000 |  | R\$ 49,31           | R\$ 49,31    |
| 86877 | 88267     | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                 | SINAPI | H  | 0,17400000 |  | R\$ 28,12           | R\$ 4,89     |
| 86877 | 88316     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                         | SINAPI | H  | 0,05480000 |  | R\$ 22,10           | R\$ 1,21     |
|       |           |                                                                                                                              |        |    |            |  | VALOR:              | R\$ 55,54    |
|       |           |                                                                                                                              |        |    |            |  | FRAÇÃO DE 100%:     | R\$ 0,00     |
|       |           |                                                                                                                              |        |    |            |  | VALOR BDI (25.00%): | R\$ 13,89    |
|       |           |                                                                                                                              |        |    |            |  | VALOR COM BDI:      | R\$ 69,43    |
|       |           |                                                                                                                              |        |    |            |  | QUANTIDADE (UN):    | 42,00        |

|       |          |                                                                                                          |        |    |            |  |                     |            |
|-------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|--|---------------------|------------|
| 86878 | 86878    | VALVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN |            |  | R\$ 59,76           | R\$ 657,36 |
| 86878 | 00003146 | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)                                                   | SINAPI | UN | 0,04800000 |  | R\$ 2,83            | R\$ 0,13   |
| 86878 | 00006157 | VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2"                                               | SINAPI | UN | 1,00000000 |  | R\$ 53,53           | R\$ 53,53  |
| 86878 | 88267    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                             | SINAPI | H  | 0,17400000 |  | R\$ 28,12           | R\$ 4,89   |
| 86878 | 88316    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                     | SINAPI | H  | 0,05480000 |  | R\$ 22,10           | R\$ 1,21   |
|       |          |                                                                                                          |        |    |            |  | VALOR:              | R\$ 59,76  |
|       |          |                                                                                                          |        |    |            |  | FRAÇÃO DE 100%:     | R\$ 0,00   |
|       |          |                                                                                                          |        |    |            |  | VALOR BDI (25.00%): | R\$ 14,94  |
|       |          |                                                                                                          |        |    |            |  | VALOR COM BDI:      | R\$ 74,70  |
|       |          |                                                                                                          |        |    |            |  | QUANTIDADE (UN):    | 11,00      |

|       |          |                                                                                                         |        |    |            |  |                     |            |
|-------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|--|---------------------|------------|
| 86883 | 86883    | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                         | SINAPI | UN |            |  | R\$ 10,22           | R\$ 541,66 |
| 86883 | 00003146 | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)                                                  | SINAPI | UN | 0,03320000 |  | R\$ 2,83            | R\$ 0,09   |
| 86883 | 00044945 | SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE 150 A 701 CM, DE PLASTICO BRANCO | SINAPI | UN | 1,00000000 |  | R\$ 7,18            | R\$ 7,18   |
| 86883 | 88267    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                            | SINAPI | H  | 0,08450000 |  | R\$ 28,12           | R\$ 2,37   |
| 86883 | 88316    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                    | SINAPI | H  | 0,02660000 |  | R\$ 22,10           | R\$ 0,58   |
|       |          |                                                                                                         |        |    |            |  | VALOR:              | R\$ 10,22  |
|       |          |                                                                                                         |        |    |            |  | FRAÇÃO DE 100%:     | R\$ 0,00   |
|       |          |                                                                                                         |        |    |            |  | VALOR BDI (25.00%): | R\$ 2,56   |
|       |          |                                                                                                         |        |    |            |  | VALOR COM BDI:      | R\$ 12,78  |
|       |          |                                                                                                         |        |    |            |  | QUANTIDADE (UN):    | 53,00      |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS                                       |                        |                                                                                                                                                                                                |       |      |                    |                     |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|--------------------|---------------------|--------------|
|  | OBRA:                  | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE |       |      | DATA : 26/03/2025  |                     | BDI : 25,00% |
|                                                                                   | DESCRIÇÃO:             | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE |       |      | FORTE              | VERSÃO              | HORA         |
|                                                                                   | PREFEITURA:            | A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA                                                                                                                                                            |       |      | SEINFRA            | 028 SEM DESONERAÇÃO | 150,15%      |
|                                                                                   | MODALIDADE:            | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.25.001                                                                                                                                                      |       |      | SP Obras           | 196 SEM DESONERAÇÃO | 128,73%      |
|                                                                                   | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 06 (SEIS) MESES                                                                                                                                                                                |       |      | Compras e Serviços | PRÓPRIA             | 0,00%        |
|                                                                                   | DATA CERTAME:          | 28 DE MARÇO DE 2025.                                                                                                                                                                           |       |      |                    |                     |              |
| CODIGO COMPOSIÇÃO                                                                 | CODIGO ITEM            | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                      | FONTE | UNID | COEFICIENTE        | PREÇO UNITÁRIO      | TOTAL        |

|          |          |                                                                                                       |                      |    |            |            |              |
|----------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----|------------|------------|--------------|
| FNDE 224 | FNDE 224 | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, COM TEMPORIZADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | Composições Próprias | UN |            | R\$ 107,22 | R\$ 3.002,16 |
| FNDE 224 | 00003148 | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)                                                | SINAPI               | UN | 0,02100000 | R\$ 2,83   | R\$ 0,05     |
| FNDE 224 | 00036791 | TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR                             | SINAPI               | UN | 1,00000000 | R\$ 103,82 | R\$ 103,82   |
| FNDE 224 | 88267    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                          | SINAPI               | H  | 0,09600000 | R\$ 28,12  | R\$ 2,69     |
| FNDE 224 | 88316    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                  | SINAPI               | H  | 0,03030000 | R\$ 22,10  | R\$ 0,66     |

|                     |            |
|---------------------|------------|
| VALOR:              | R\$ 107,22 |
| FRAÇÃO DE 100%:     | R\$ 0,00   |
| VALOR BDI (25,00%): | R\$ 26,81  |
| VALOR COM BDI:      | R\$ 134,03 |
| QUANTIDADE (UN):    | 28,00      |

|       |          |                                                                                                                              |        |    |            |           |              |
|-------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|-----------|--------------|
| 86911 | 86911    | TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | SINAPI | UN |            | R\$ 66,19 | R\$ 1.257,61 |
| 86911 | 00003148 | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)                                                                       | SINAPI | UN | 0,02100000 | R\$ 2,83  | R\$ 0,05     |
| 86911 | 00013416 | TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"               | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 62,06 | R\$ 62,06    |
| 86911 | 88267    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                 | SINAPI | H  | 0,11640000 | R\$ 28,12 | R\$ 3,27     |
| 86911 | 88316    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                         | SINAPI | H  | 0,03670000 | R\$ 22,10 | R\$ 0,81     |

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| VALOR:              | R\$ 66,19 |
| FRAÇÃO DE 100%:     | R\$ 0,00  |
| VALOR BDI (25,00%): | R\$ 16,55 |
| VALOR COM BDI:      | R\$ 82,74 |
| QUANTIDADE (UN):    | 19,00     |

|         |          |                                                                                    |                      |    |            |            |            |
|---------|----------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----|------------|------------|------------|
| FNDE 14 | FNDE 14  | TORNEIRA ELETRICA DE PAREDE, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V)           | Composições Próprias | UN |            | R\$ 165,35 | R\$ 330,70 |
| FNDE 14 | 00011777 | TORNEIRA ELETRICA DE PAREDE, PLASTICA, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V) | SINAPI               | UN | 1,00000000 | R\$ 143,19 | R\$ 143,19 |
| FNDE 14 | 00000247 | AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)                                                  | SINAPI               | H  | 0,50000000 | R\$ 15,09  | R\$ 7,54   |
| FNDE 14 | 88264    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                            | SINAPI               | H  | 0,50000000 | R\$ 29,25  | R\$ 14,62  |

|                     |            |
|---------------------|------------|
| VALOR:              | R\$ 165,35 |
| FRAÇÃO DE 100%:     | R\$ 0,00   |
| VALOR BDI (25,00%): | R\$ 41,34  |
| VALOR COM BDI:      | R\$ 206,69 |



|                                                                                   |                                                    |                                                                                                                                                                                                |                                                    |                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
|  | <b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b> |                                                                                                                                                                                                |                                                    |                                                               |
|                                                                                   | OBRA:                                              | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE | DATA : 28/03/2025                                  | BDI: 25,00%                                                   |
|                                                                                   | DESCRIÇÃO:                                         | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE | FONTE: SEINFRA<br>SP Obras<br>Composições Próprias | VERSÃO: 028 SEM DESONERAÇÃO<br>195 SEM DESONERAÇÃO<br>PRÓPRIA |
|                                                                                   | PREFEITURA:                                        | A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA                                                                                                                                                            |                                                    |                                                               |
|                                                                                   | MODALIDADE:                                        | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.28.001                                                                                                                                                      |                                                    |                                                               |
|                                                                                   | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:                             | 08 (OITO) MESES                                                                                                                                                                                |                                                    |                                                               |
|                                                                                   | DATA CERTAME:                                      | 25 DE MARÇO DE 2025.                                                                                                                                                                           |                                                    |                                                               |

| CÓDIGO COMPOSIÇÃO | CÓDIGO ITEM | DESCRIÇÃO                            | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|-------------------|-------------|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 86827             | 88267       | ENCARGOS COMPLEMENTARES              |        |      |             |                |          |
| 86827             | 88316       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,04810000  | R\$ 22,10      | R\$ 1,06 |

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| VALOR:              | R\$ 44,73 |
| FRAÇÃO DE 100%:     | R\$ 0,00  |
| VALOR BDI (25,00%): | R\$ 11,18 |
| VALOR COM BDI:      | R\$ 55,91 |
| QUANTIDADE (UN):    | 45,00     |

|        |          |                                                                                            |        |    |            |           |              |
|--------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|-----------|--------------|
| 100860 | 100860   | CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | SINAPI | UN |            | R\$ 81,75 | R\$ 1.062,75 |
| 100860 | 00004365 | CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)            | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 66,04 | R\$ 66,04    |
| 100860 | 00003146 | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)                                     | SINAPI | UN | 0,02100000 | R\$ 2,83  | R\$ 0,05     |
| 100860 | 88267    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                               | SINAPI | H  | 0,44670000 | R\$ 28,12 | R\$ 12,56    |
| 100860 | 88316    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                       | SINAPI | H  | 0,14070000 | R\$ 22,10 | R\$ 3,10     |

|                     |            |
|---------------------|------------|
| VALOR:              | R\$ 81,75  |
| FRAÇÃO DE 100%:     | R\$ 0,00   |
| VALOR BDI (25,00%): | R\$ 20,44  |
| VALOR COM BDI:      | R\$ 102,19 |
| QUANTIDADE (UN):    | 13,00      |

|          |           |                                                                                                                                     |                      |    |            |            |              |
|----------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----|------------|------------|--------------|
| FNDE 226 | FNDE 226  | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                             | Composições Próprias | UN |            | R\$ 296,24 | R\$ 3.554,88 |
| FNDE 226 | 000036204 | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM                                                     | SINAPI               | UN | 1,00000000 | R\$ 180,35 | R\$ 180,35   |
| FNDE 226 | 00004351  | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8 | SINAPI               | UN | 6,00000000 | R\$ 13,77  | R\$ 82,62    |
| FNDE 226 | 88267     | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                        | SINAPI               | H  | 0,94850000 | R\$ 28,12  | R\$ 26,67    |
| FNDE 226 | 88316     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                | SINAPI               | H  | 0,29880000 | R\$ 22,10  | R\$ 6,60     |

|                     |            |
|---------------------|------------|
| VALOR:              | R\$ 296,24 |
| FRAÇÃO DE 100%:     | R\$ 0,00   |
| VALOR BDI (25,00%): | R\$ 74,06  |
| VALOR COM BDI:      | R\$ 370,30 |
| QUANTIDADE (UN):    | 12,00      |

|        |           |                                                                                                                                     |        |    |            |            |              |
|--------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|------------|--------------|
| 100867 | 100867    | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020                | SINAPI | UN |            | R\$ 316,19 | R\$ 1.897,14 |
| 100867 | 000036205 | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM                                                     | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 200,30 | R\$ 200,30   |
| 100867 | 00004351  | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8 | SINAPI | UN | 6,00000000 | R\$ 13,77  | R\$ 82,62    |
| 100867 | 88267     | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM                                                                                                | SINAPI | H  | 0,94850000 | R\$ 28,12  | R\$ 26,67    |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS                                       |                        |                                                                                                                                                                                                |                    |                     |             |       |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------|-------------|-------|--|
|  | OBRA:                  | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE | DATA : 28/03/2025  |                     | BDI: 25,00% |       |  |
|                                                                                   | DESCRIÇÃO:             | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE | FONTE              | VERBA               | HORAS       | MESES |  |
|                                                                                   | PREFEITURA:            | A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA                                                                                                                                                            | SEINFRA            | 025 SEM DESONERAÇÃO | 114,45%     | 2,41% |  |
|                                                                                   | MODALIDADE:            | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.28.001                                                                                                                                                      | SP Obras           | 196 SEM DESONERAÇÃO | 120,38%     |       |  |
|                                                                                   | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 08 (OITO) MESES                                                                                                                                                                                | Composição Propria | PRÓPRIA             | 0,00%       | 0,00% |  |
|                                                                                   | DATA CERTAME:          | 28 DE MARÇO DE 2025.                                                                                                                                                                           |                    |                     |             |       |  |

| CÓDIGO COMPOSIÇÃO | CÓDIGO ITEM | DESCRIÇÃO                            | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|-------------------|-------------|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 100867            | 88267       | ENCARGOS COMPLEMENTARES              |        |      |             |                |          |
| 100867            | 88316       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,29880000  | R\$ 22,10      | R\$ 6,60 |

|                     |            |
|---------------------|------------|
| VALOR:              | R\$ 316,19 |
| FRAÇÃO DE 100%:     | R\$ 0,00   |
| VALOR BDI (25.00%): | R\$ 79,05  |
| VALOR COM BDI:      | R\$ 395,24 |
| QUANTIDADE (UN):    | 6,00       |

|        |          |                                                                                                                                     |        |    |            |            |              |
|--------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|------------|--------------|
| 100868 | 100868   | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020                | SINAPI | UN |            | R\$ 329,46 | R\$ 2.965,14 |
| 100868 | 00036081 | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM                                                     | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 213,57 | R\$ 213,57   |
| 100868 | 00004351 | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8 | SINAPI | UN | 6,00000000 | R\$ 13,77  | R\$ 82,62    |
| 100868 | 88267    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                        | SINAPI | H  | 0,94850000 | R\$ 28,12  | R\$ 26,67    |
| 100868 | 88316    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                | SINAPI | H  | 0,29880000 | R\$ 22,10  | R\$ 6,60     |

|                     |            |
|---------------------|------------|
| VALOR:              | R\$ 329,46 |
| FRAÇÃO DE 100%:     | R\$ 0,00   |
| VALOR BDI (25.00%): | R\$ 82,37  |
| VALOR COM BDI:      | R\$ 411,83 |
| QUANTIDADE (UN):    | 9,00       |

|        |          |                                                                                                                                     |        |    |            |              |              |
|--------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|--------------|--------------|
| 100875 | 100875   | BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020                                   | SINAPI | UN |            | R\$ 1.079,36 | R\$ 1.079,36 |
| 100875 | 00036215 | BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM ACO INOX POLIDO, 70" CM X 45" CM                                                                    | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 924,84   | R\$ 924,84   |
| 100875 | 00004351 | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8 | SINAPI | UN | 8,00000000 | R\$ 13,77    | R\$ 110,16   |
| 100875 | 88267    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                        | SINAPI | H  | 1,26470000 | R\$ 28,12    | R\$ 35,56    |
| 100875 | 88316    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                | SINAPI | H  | 0,39850000 | R\$ 22,10    | R\$ 8,80     |

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| VALOR:              | R\$ 1.079,36 |
| FRAÇÃO DE 100%:     | R\$ 0,00     |
| VALOR BDI (25.00%): | R\$ 269,84   |
| VALOR COM BDI:      | R\$ 1.349,20 |
| QUANTIDADE (UN):    | 1,00         |

|          |          |                                                                                                                           |                      |    |            |            |              |
|----------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----|------------|------------|--------------|
| FNDE 215 | FNDE 215 | VALVULA DE DESCARGA METALICA, DUPLO ACIONAMENTO ECO, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | Composições Próprias | UN |            | R\$ 387,21 | R\$ 9.293,04 |
| FNDE 215 | 00003148 | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)                                                                    | SINAPI               | UN | 0,01920000 | R\$ 10,45  | R\$ 0,20     |
| FNDE 215 | 00019228 | VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METALICO CROMADO                                                   | SINAPI               | UN | 1,00000000 | R\$ 340,08 | R\$ 340,08   |