

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 | 114,19% | 71,31% |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.28.001                                                                                                                                                      | SP Obras  | 109 SEM DESONERAÇÃO | 128,23% | -      |
| EXECUÇÃO    | 08 (OITO) MESES                                                                                                                                                                                | Campos de | PRÓPRIA             | 0,00%   | 0,00%  |
| DOS         |                                                                                                                                                                                                | Projetos  |                     |         |        |
| SERVIÇOS:   |                                                                                                                                                                                                |           |                     |         |        |
| DATA        | 26 DE MARÇO DE 2025.                                                                                                                                                                           |           |                     |         |        |
| CERTAME:    |                                                                                                                                                                                                |           |                     |         |        |

| CÓDIGO   | DESCRIÇÃO                                                                                                                   | FONTE  | UNID  | COEFICIENTE | CUSTO DIRETO UNITÁRIO |            | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO DIRETO TOTAL  |              | PREÇO TOTAL  |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|-------------|-----------------------|------------|----------------|---------------------|--------------|--------------|
|          |                                                                                                                             |        |       |             | MÃO DE OBRA           | MATERIAL   |                | MÃO DE OBRA         | MATERIAL     |              |
| 92443    | PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020                                                                                    | SINAPI | M2    |             | R\$ 16,56             | R\$ 27,43  | R\$ 43,99      | R\$ 2.702,10        | R\$ 4.475,75 | R\$ 7.177,85 |
| 00040271 | LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50" A *2,80" M                       | SINAPI | UNXME | 0,196000000 | R\$ 0,00              | R\$ 13,19  | R\$ 13,19      | R\$ 0,00            | R\$ 2,59     | R\$ 2,58     |
| 00040287 | LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE                     | SINAPI | MES   | 0,785000000 | R\$ 0,00              | R\$ 5,07   | R\$ 5,07       | R\$ 0,00            | R\$ 3,98     | R\$ 3,97     |
| 00040275 | LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8" CM, LARGURA DE *6" CM E EXTENSAO DE 2 M | SINAPI | UNXME | 0,393000000 | R\$ 0,00              | R\$ 13,79  | R\$ 13,79      | R\$ 0,00            | R\$ 5,42     | R\$ 5,41     |
| 00002692 | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                             | SINAPI | L     | 0,004000000 | R\$ 0,00              | R\$ 5,12   | R\$ 5,12       | R\$ 0,00            | R\$ 0,02     | R\$ 0,02     |
| 00040304 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)                                                                   | SINAPI | KG    | 0,079000000 | R\$ 0,00              | R\$ 11,38  | R\$ 11,38      | R\$ 0,00            | R\$ 0,22     | R\$ 0,21     |
| 88239    | AJUDANTE DE CARPANTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                         | SINAPI | H     | 0,110000000 | R\$ 15,34             | R\$ 7,79   | R\$ 23,13      | R\$ 1,69            | R\$ 0,86     | R\$ 2,54     |
| 88262    | CARPANTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                           | SINAPI | H     | 0,600000000 | R\$ 20,73             | R\$ 7,79   | R\$ 28,52      | R\$ 12,44           | R\$ 4,67     | R\$ 17,11    |
| 92264    | FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020 | SINAPI | M2    | 0,067000000 | R\$ 36,39             | R\$ 144,99 | R\$ 181,38     | R\$ 2,44            | R\$ 9,71     | R\$ 12,15    |
|          |                                                                                                                             |        |       |             |                       |            |                | VALOR:              |              | R\$ 43,99    |
|          |                                                                                                                             |        |       |             |                       |            |                | FRAÇÃO DE 100%:     |              | R\$ 0,09     |
|          |                                                                                                                             |        |       |             |                       |            |                | VALOR BDI (25,00%): |              | R\$ 11,00    |
|          |                                                                                                                             |        |       |             |                       |            |                | VALOR COM BDI:      |              | R\$ 54,99    |
|          |                                                                                                                             |        |       |             |                       |            |                | QUANTIDADE (M2):    |              | 163,17       |

|          |                                                                                                                             |        |    |             |          |          |          |            |              |              |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|-------------|----------|----------|----------|------------|--------------|--------------|
| 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\$ 1,67 | R\$ 8,07 | R\$ 9,74 | R\$ 904,12 | R\$ 4.369,02 | R\$ 5.273,14 |
| 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 | 0,025000000 | R\$ 0,00 | R\$ 9,93 | R\$ 9,93 | R\$ 0,00   | R\$ 0,25     | R\$ 0,24     |
| 00039017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM. COBRIMENTO 20 MM        | SINAPI | UN | 0,743000000 | R\$ 0,00 | R\$ 0,15 | R\$ 0,15 | R\$ 0,00   | R\$ 0,11     | R\$ 0,11     |



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          | 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               | 026 SEM DESONERAÇÃO | 114,19% | 71,31% |
| MODALIDADE:            | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.28.001                                                                                                                                                      | SP Obras              | 109 SEM DESONERAÇÃO | 128,23% | -      |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 08 (OITO) MESES                                                                                                                                                                                | Compras e Implantação | PROPRIA             | 0,00%   | 0,00%  |
| DATA CERTAME:          | 26 DE MARÇO DE 2025.                                                                                                                                                                           |                       |                     |         |        |

| CÓDIGO   | DESCRIÇÃO                                                                                                                    | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO DIRETO UNITÁRIO |          | PREÇO UNITÁRIO      | CUSTO DIRETO TOTAL |           | PREÇO TOTAL |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|-----------------------|----------|---------------------|--------------------|-----------|-------------|
|          |                                                                                                                              |        |      |             | MÃO DE OBRA           | MATERIAL |                     | MÃO DE OBRA        | MATERIAL  |             |
| 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\$ 0,69              | R\$ 6,33 | R\$ 7,02            | R\$ 5,87           | R\$ 53,87 | R\$ 59,74   |
| 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\$ 0,00              | R\$ 9,93 | R\$ 9,93            | R\$ 0,00           | R\$ 0,25  | R\$ 0,24    |
| 00039017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM         | SINAPI | UN   | 0,36700000  | R\$ 0,00              | R\$ 0,15 | R\$ 0,15            | R\$ 0,00           | R\$ 0,06  | R\$ 0,05    |
| 88238    | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                              | SINAPI | H    | 0,00420000  | R\$ 15,29             | R\$ 7,93 | R\$ 23,22           | R\$ 0,06           | R\$ 0,03  | R\$ 0,09    |
| 88245    | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                          | SINAPI | H    | 0,02570000  | R\$ 20,79             | R\$ 7,93 | R\$ 28,72           | R\$ 0,53           | R\$ 0,20  | R\$ 0,73    |
| 92804    | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022                                                                  | SINAPI | KG   | 1,00000000  | R\$ 0,10              | R\$ 5,81 | R\$ 5,91            | R\$ 0,10           | R\$ 5,81  | R\$ 5,91    |
|          |                                                                                                                              |        |      |             |                       |          | VALOR:              |                    |           |             |
|          |                                                                                                                              |        |      |             |                       |          | FRAÇÃO DE 100%:     |                    |           |             |
|          |                                                                                                                              |        |      |             |                       |          | VALOR BDI (25,00%): |                    |           |             |
|          |                                                                                                                              |        |      |             |                       |          | VALOR COM BDI:      |                    |           |             |
|          |                                                                                                                              |        |      |             |                       |          | QUANTIDADE (KG):    |                    |           |             |
|          |                                                                                                                              |        |      |             |                       |          |                     |                    |           |             |

|          |                                                                                                                              |        |    |            |           |          |           |           |            |            |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|-----------|----------|-----------|-----------|------------|------------|
| 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\$ 0,50  | R\$ 6,23 | R\$ 6,73  | R\$ 20,11 | R\$ 250,51 | R\$ 270,61 |
| 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\$ 0,00  | R\$ 9,93 | R\$ 9,93  | R\$ 0,00  | R\$ 0,25   | R\$ 0,24   |
| 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\$ 0,00  | R\$ 0,15 | R\$ 0,15  | R\$ 0,00  | R\$ 0,03   | R\$ 0,03   |
| 88238    | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                              | SINAPI | H  | 0,00320000 | R\$ 15,29 | R\$ 7,93 | R\$ 23,22 | R\$ 0,05  | R\$ 0,03   | R\$ 0,07   |
| 88245    | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                          | SINAPI | H  | 0,01940000 | R\$ 20,79 | R\$ 7,93 | R\$ 28,72 | R\$ 0,40  | R\$ 0,15   | R\$ 0,55   |
| 92805    | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022                                                                  | SINAPI | KG | 1,00000000 | R\$ 0,05  | R\$ 5,79 | R\$ 5,84  | R\$ 0,05  | R\$ 5,79   | 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% |
| 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 | 114,15% | 71,31% |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.28.001                                                                                                                                                      | SP Obras    | 196 SEM DESONERAÇÃO | 128,23% | -      |
| EXECUÇÃO    | 08 (OITO) MESES                                                                                                                                                                                | Consultoria | PRÓPRIA             | 0,00%   | 0,00%  |
| DOS         |                                                                                                                                                                                                |             |                     |         |        |
| SERVIÇOS:   |                                                                                                                                                                                                |             |                     |         |        |
| DATA        | 26 DE MARÇO DE 2025.                                                                                                                                                                           |             |                     |         |        |
| CERTAME:    |                                                                                                                                                                                                |             |                     |         |        |

| código   | Descrição                                                                                                                                                          | Fonte  | Unid | Coeficiente | CUSTO DIRETO UNITÁRIO |            | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO DIRETO TOTAL |            | PREÇO TOTAL |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|-----------------------|------------|----------------|--------------------|------------|-------------|
|          |                                                                                                                                                                    |        |      |             | MÃO DE OBRA           | MATERIAL   |                | MÃO DE OBRA        | MATERIAL   |             |
| 90587    | AF_06/2015                                                                                                                                                         |        |      |             |                       |            |                |                    |            |             |
| 90586    | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015                                                 | SINAPI | CHP  | 0,12000000  | R\$ 0,00              | R\$ 1,08   | R\$ 1,08       | R\$ 0,00           | R\$ 0,13   | R\$ 0,12    |
| 00001527 | CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953) | SINAPI | M3   | 1,10300000  | R\$ 0,00              | R\$ 352,22 | R\$ 352,22     | R\$ 0,00           | R\$ 388,50 | R\$ 388,49  |
| 88262    | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                  | SINAPI | H    | 0,12500000  | R\$ 20,73             | R\$ 7,79   | R\$ 28,52      | R\$ 2,59           | R\$ 0,97   | R\$ 3,56    |
| 88308    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                               | SINAPI | H    | 0,75300000  | R\$ 20,95             | R\$ 7,93   | R\$ 28,88      | R\$ 15,78          | R\$ 5,97   | R\$ 21,74   |
| 88316    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                               | SINAPI | H    | 0,82600000  | R\$ 14,29             | R\$ 7,81   | R\$ 22,10      | R\$ 11,80          | R\$ 6,45   | R\$ 18,25   |
|          |                                                                                                                                                                    |        |      |             | VALOR:                |            |                | R\$ 432,20         |            |             |
|          |                                                                                                                                                                    |        |      |             | FRAÇÃO DE 100%:       |            |                | R\$ 0,00           |            |             |
|          |                                                                                                                                                                    |        |      |             | VALOR BDI (25,00%):   |            |                | R\$ 108,05         |            |             |
|          |                                                                                                                                                                    |        |      |             | VALOR COM BDI:        |            |                | R\$ 540,25         |            |             |
|          |                                                                                                                                                                    |        |      |             | QUANTIDADE (M3):      |            |                | 12,09              |            |             |

|          |                                                                                                                                                                                        |                      |    |            |                     |           |           |              |              |              |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----|------------|---------------------|-----------|-----------|--------------|--------------|--------------|
|          | IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGA BALDRAME COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS                                                                                                                     | Composições Próprias |    |            | R\$ 10,40           | R\$ 22,10 | R\$ 32,50 | R\$ 1.110,82 | R\$ 2.360,50 | R\$ 3.471,33 |
| 00000626 | MANTA LÍQUIDA DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGÂNICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL) | SINAPI               | KG | 1,50000000 | R\$ 0,00            | R\$ 11,96 | R\$ 11,96 | R\$ 0,00     | R\$ 17,94    | R\$ 17,94    |
| 88243    | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                     | SINAPI               | H  | 0,09690000 | R\$ 14,45           | R\$ 7,81  | R\$ 22,26 | R\$ 1,40     | R\$ 0,76     | R\$ 2,15     |
| 88270    | IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                          | SINAPI               | H  | 0,42990000 | R\$ 20,95           | R\$ 7,93  | R\$ 28,88 | R\$ 9,01     | R\$ 3,41     | R\$ 12,41    |
|          |                                                                                                                                                                                        |                      |    |            | VALOR:              |           |           | R\$ 32,50    |              |              |
|          |                                                                                                                                                                                        |                      |    |            | FRAÇÃO DE 100%:     |           |           | R\$ 0,00     |              |              |
|          |                                                                                                                                                                                        |                      |    |            | VALOR BDI (25,00%): |           |           | R\$ 8,13     |              |              |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|                        |                                                                                                                                                                                                |          |                     |         |        |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------|---------|--------|
| OBRA:                  | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE GRECHE 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 GRECHE 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 | 114,15% | 71,31% |
| MODALIDADE:            | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.28.001                                                                                                                                                      | 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 | DESCRIÇÃO                                                                                                                         | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO DIRETO UNITÁRIO |          | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO DIRETO TOTAL |          | PREÇO TOTAL |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------------|-----------------------|----------|----------------|--------------------|----------|-------------|
|        |                                                                                                                                   |       |      |             | MÃO DE OBRA           | MATERIAL |                | MÃO DE OBRA        | MATERIAL |             |
| 87294  | AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019 |       |      |             |                       |          |                |                    |          |             |

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| VALOR:              | R\$ 11,34 |
| FRAÇÃO DE 100%:     | R\$ 0,00  |
| VALOR BDI (25,00%): | R\$ 2,84  |
| VALOR COM BDI:      | R\$ 14,18 |
| QUANTIDADE (M):     | 171,80    |

|       |                                                                                                                                                         |                      |    |            |           |            |            |            |            |              |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|--------------|
|       | 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 |    |            | R\$ 2,11  | R\$ 1,92   | R\$ 4,03   | R\$ 697,57 | R\$ 634,75 | R\$ 1.332,32 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                    | SINAPI               | H  | 0,06810000 | R\$ 20,95 | R\$ 7,93   | R\$ 28,88  | R\$ 1,43   | R\$ 0,54   | R\$ 1,96     |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                    | SINAPI               | H  | 0,02550000 | R\$ 14,29 | R\$ 7,81   | R\$ 22,10  | R\$ 0,36   | R\$ 0,20   | R\$ 0,56     |
| 87313 | 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\$ 86,20 | R\$ 323,88 | R\$ 410,08 | R\$ 0,32   | R\$ 1,20   | R\$ 1,51     |

|                     |          |
|---------------------|----------|
| VALOR:              | R\$ 4,03 |
| FRAÇÃO DE 100%:     | R\$ 0,00 |
| VALOR BDI (25,00%): | R\$ 1,01 |
| VALOR COM BDI:      | R\$ 5,04 |
| QUANTIDADE (M2):    | 330,60   |

|       |                                                                                                                                                         |                      |   |            |           |          |           |            |            |              |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---|------------|-----------|----------|-----------|------------|------------|--------------|
|       | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. - INTERNO | Composições Próprias |   |            | R\$ 2,11  | R\$ 1,92 | R\$ 4,03  | R\$ 697,57 | R\$ 634,75 | R\$ 1.332,32 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                    | SINAPI               | H | 0,06810000 | R\$ 20,95 | R\$ 7,93 | R\$ 28,88 | R\$ 1,43   | R\$ 0,54   | R\$ 1,96     |



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 | 114,19% | 71,31% |
| MODALIDADE:            | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.28.001                                                                                                                                                      |  |  |  | SP Direto | 198 SEM DESONERAÇÃO | 128,23% | -      |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 08 (OITO) MESES                                                                                                                                                                                |  |  |  | CETANAL   | PRÓPRIA             | 0,00%   | 0,00%  |
| DATA CERTAME:          | 26 DE MARÇO DE 2025.                                                                                                                                                                           |  |  |  |           |                     |         |        |

| CÓDIGO   | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                  | FONTE                | UNID | COEFICIENTE | CUSTO DIRETO UNITÁRIO |            | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO DIRETO TOTAL |              | PREÇO TOTAL   |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------|-------------|-----------------------|------------|----------------|--------------------|--------------|---------------|
|          |                                                                                                                                                                                            |                      |      |             | MÃO DE OBRA           | MATERIAL   |                | MÃO DE OBRA        | MATERIAL     |               |
|          | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS - REVESTIMENTO EXTERNO (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESURA DE 25 MM | Composições Próprias |      |             | R\$ 17,04             | R\$ 18,91  | R\$ 35,95      | R\$ 5.633,42       | R\$ 6.251,65 | R\$ 11.885,07 |
| 00037411 | TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM                                                                                                  | SINAPI               | M2   | 0,15810000  | R\$ 0,00              | R\$ 11,34  | R\$ 11,34      | R\$ 0,00           | R\$ 1,79     | R\$ 1,79      |
| 88309    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                       | SINAPI               | H    | 0,40900000  | R\$ 20,95             | R\$ 7,93   | R\$ 28,88      | R\$ 8,57           | R\$ 3,24     | R\$ 11,81     |
| 88316    | SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                     | SINAPI               | H    | 0,40900000  | R\$ 14,29             | R\$ 7,81   | R\$ 22,10      | R\$ 5,84           | R\$ 3,19     | R\$ 9,03      |
| 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\$ 89,79             | R\$ 365,07 | R\$ 454,86     | R\$ 2,63           | R\$ 10,70    | R\$ 13,32     |
|          |                                                                                                                                                                                            |                      |      |             | VALOR:                |            |                | R\$ 35,95          |              |               |
|          |                                                                                                                                                                                            |                      |      |             | FRAÇÃO DE 100%:       |            |                | R\$ 0,00           |              |               |
|          |                                                                                                                                                                                            |                      |      |             | VALOR BDI (25,00%):   |            |                | R\$ 8,99           |              |               |
|          |                                                                                                                                                                                            |                      |      |             | VALOR COM BDI:        |            |                | R\$ 44,94          |              |               |
|          |                                                                                                                                                                                            |                      |      |             | QUANTIDADE (M2):      |            |                | 330,60             |              |               |

|          |                                                                                                                         |        |       |            |           |           |           |            |              |              |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|------------|-----------|-----------|-----------|------------|--------------|--------------|
| 101979   | CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020                                                             | SINAPI | M     |            | R\$ 5,02  | R\$ 23,99 | R\$ 29,01 | R\$ 892,05 | R\$ 4.263,03 | R\$ 5.155,08 |
| 00011950 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS | SINAPI | UN    | 1,33000000 | R\$ 0,00  | R\$ 0,21  | R\$ 0,21  | R\$ 0,00   | R\$ 0,28     | R\$ 0,27     |
| 00001113 | RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUM 26, CORTE 33 CM                                                    | SINAPI | M     | 1,15000000 | R\$ 0,00  | R\$ 16,75 | R\$ 16,75 | R\$ 0,00   | R\$ 19,26    | R\$ 19,26    |
| 00000142 | SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS                                         | SINAPI | 310ML | 0,09200000 | R\$ 0,00  | R\$ 25,54 | R\$ 25,54 | R\$ 0,00   | R\$ 2,35     | R\$ 2,34     |
| 88309    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                    | SINAPI | H     | 0,17900000 | R\$ 20,95 | R\$ 7,93  | R\$ 28,88 | R\$ 3,75   | R\$ 1,42     | R\$ 5,16     |
| 88316    | SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                  | SINAPI | H     | 0,09000000 | R\$ 14,29 | R\$ 7,81  | R\$ 22,10 | R\$ 1,29   | R\$ 0,70     | R\$ 1,98     |

47110080

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  | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% |
| MODALIDADE:            | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.28.001                                                                                                                                                      | SP Obras | 166 SEM DESONERAÇÃO | 128,23% | -      |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 08 (OITO) MESES                                                                                                                                                                                | Propria  | 9,00%               | 9,00%   | 0,00%  |
| DATA CERTAME:          | 26 DE MARÇO DE 2025.                                                                                                                                                                           |          |                     |         |        |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO DIRETO UNITÁRIO |          | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO DIRETO TOTAL |                     | PREÇO TOTAL |
|--------|-----------|-------|------|-------------|-----------------------|----------|----------------|--------------------|---------------------|-------------|
|        |           |       |      |             | MÃO DE OBRA           | MATERIAL |                | MÃO DE OBRA        | MATERIAL            |             |
|        |           |       |      |             |                       |          |                |                    |                     | R\$ 29,01   |
|        |           |       |      |             |                       |          |                |                    | VALOR:              | R\$ 0,00    |
|        |           |       |      |             |                       |          |                |                    | FRAÇÃO DE 100%:     | R\$ 7,25    |
|        |           |       |      |             |                       |          |                |                    | VALOR BDI (25,00%): | R\$ 36,26   |
|        |           |       |      |             |                       |          |                |                    | VALOR COM BDI:      | 177,70      |
|        |           |       |      |             |                       |          |                |                    | QUANTIDADE (M):     |             |

|          |                                                                                                      |                      |   |            |           |           |           |              |                     |              |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---|------------|-----------|-----------|-----------|--------------|---------------------|--------------|
|          | PINTURA LATEX ACRILICA, SOBRE REBOCO LISO, COR CINZA CLARO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS | Composições Próprias |   |            | R\$ 4,17  | R\$ 6,44  | R\$ 10,61 | R\$ 1.378,60 | R\$ 2.129,07        | R\$ 3.507,67 |
| 00007356 | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO                                                       | SINAPI               | L | 0,22850000 | R\$ 0,00  | R\$ 19,53 | R\$ 19,53 | R\$ 0,00     | R\$ 4,46            | R\$ 4,46     |
| 88310    | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                   | SINAPI               | H | 0,16310000 | R\$ 20,80 | R\$ 9,57  | R\$ 30,37 | R\$ 3,39     | R\$ 1,56            | R\$ 4,95     |
| 88316    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                 | SINAPI               | H | 0,05440000 | R\$ 14,29 | R\$ 7,81  | R\$ 22,10 | R\$ 0,78     | R\$ 0,42            | R\$ 1,20     |
|          |                                                                                                      |                      |   |            |           |           |           |              | VALOR:              | R\$ 10,61    |
|          |                                                                                                      |                      |   |            |           |           |           |              | FRAÇÃO DE 100%:     | R\$ 0,00     |
|          |                                                                                                      |                      |   |            |           |           |           |              | VALOR BDI (25,00%): | R\$ 2,65     |
|          |                                                                                                      |                      |   |            |           |           |           |              | VALOR COM BDI:      | R\$ 13,26    |
|          |                                                                                                      |                      |   |            |           |           |           |              | QUANTIDADE (M2):    | 330,60       |

|          |                                                                                                                          |                      |   |            |           |           |           |              |                     |              |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---|------------|-----------|-----------|-----------|--------------|---------------------|--------------|
|          | PINTURA LATEX ACRILICA, SOBRE REBOCO LISO, COR CINZA CLARO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS - FACE EXTERNA MURO | Composições Próprias |   |            | R\$ 4,17  | R\$ 6,44  | R\$ 10,61 | R\$ 1.378,60 | R\$ 2.129,07        | R\$ 3.507,67 |
| 00007356 | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO                                                                           | SINAPI               | L | 0,22850000 | R\$ 0,00  | R\$ 19,53 | R\$ 19,53 | R\$ 0,00     | R\$ 4,46            | R\$ 4,46     |
| 88310    | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                       | SINAPI               | H | 0,16310000 | R\$ 20,80 | R\$ 9,57  | R\$ 30,37 | R\$ 3,39     | R\$ 1,56            | R\$ 4,95     |
| 88316    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                     | SINAPI               | H | 0,05440000 | R\$ 14,29 | R\$ 7,81  | R\$ 22,10 | R\$ 0,78     | R\$ 0,42            | R\$ 1,20     |
|          |                                                                                                                          |                      |   |            |           |           |           |              | VALOR:              | R\$ 10,61    |
|          |                                                                                                                          |                      |   |            |           |           |           |              | FRAÇÃO DE 100%:     | R\$ 0,00     |
|          |                                                                                                                          |                      |   |            |           |           |           |              | VALOR BDI (25,00%): | R\$ 2,65     |



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:            | CONCURRENCIA 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% |  |
| PONTE                  |                                                                                                                                                                                                | VERSÃO              |  | HORA    |  | MÊS    |  |
| SEMPRA                 |                                                                                                                                                                                                | 029 SEM DESONERAÇÃO |  | 114,15% |  | 71,31% |  |
| SP Obras               |                                                                                                                                                                                                | 156 SEM DESONERAÇÃO |  | 128,23% |  |        |  |
| Contratação Própria    |                                                                                                                                                                                                | PRÓPRIA             |  | 0,00%   |  | 0,00%  |  |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO DIRETO UNITÁRIO |          | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO DIRETO TOTAL |          | PREÇO TOTAL |      |
|--------|-----------|-------|------|-------------|-----------------------|----------|----------------|--------------------|----------|-------------|------|
|        |           |       |      |             | MÃO DE OBRA           | MATERIAL |                | MÃO DE OBRA        | MATERIAL |             |      |
|        |           |       |      |             | VALOR COM BDI:        |          |                | QUANTIDADE (M2):   |          |             |      |
|        |           |       |      |             |                       |          |                |                    |          | R\$ 405,21  | 6,00 |





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO AUXILIARES

|                        |                                                                                                                                                                                                |               |                     |         |        |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------|---------|--------|
| 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       | 026 SEM DESONERAÇÃO | 114,19% | 71,31% |
| MODALIDADE:            | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.28.001                                                                                                                                                      | SP Obra:      | 198 SEM DESONERAÇÃO | 126,23% | -      |
| EXECUÇÃO Dos SERVIÇOS: | 08 (OITO) MESES                                                                                                                                                                                | Co-valor 2025 | PRÓPRIA             | 9,00%   | 9,00%  |
| DATA CERTAME:          | 26 DE MARÇO DE 2025.                                                                                                                                                                           |               |                     |         |        |

| CÓDIGO   | DESCRIÇÃO                                                                                        | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO DIRETO UNITÁRIO |          | PREÇO UNITÁRIO      | CUSTO DIRETO TOTAL |          | PREÇO TOTAL |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|-----------------------|----------|---------------------|--------------------|----------|-------------|
|          |                                                                                                  |        |      |             | MÃO DE OBRA           | MATERIAL |                     | MÃO DE OBRA        | MATERIAL |             |
| 00043458 | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H    | 1,000000000 | R\$ 0,00              | R\$ 0,49 | R\$ 0,49            | R\$ 0,00           | R\$ 0,49 | R\$ 0,49    |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                      | SINAPI | H    | 1,000000000 | R\$ 0,00              | R\$ 0,04 | R\$ 0,04            | R\$ 0,00           | R\$ 0,04 | R\$ 0,04    |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                  | SINAPI | H    | 1,000000000 | R\$ 0,00              | R\$ 1,10 | R\$ 1,10            | R\$ 0,00           | R\$ 1,10 | R\$ 1,10    |
| 00006117 | CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)                                                                   | SINAPI | H    | 1,000000000 | R\$ 15,09             | R\$ 0,00 | R\$ 15,09           | R\$ 15,09          | R\$ 0,00 | R\$ 15,09   |
| 95308    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA            | SINAPI | H    | 1,000000000 | R\$ 0,25              | R\$ 0,00 | R\$ 0,25            | R\$ 0,25           | R\$ 0,00 | R\$ 0,25    |
|          |                                                                                                  |        |      |             |                       |          | VALOR:              | R\$ 23,13          |          |             |
|          |                                                                                                  |        |      |             |                       |          | FRAÇÃO DE 100%:     | R\$ 0,00           |          |             |
|          |                                                                                                  |        |      |             |                       |          | VALOR BDI (25.60%): | R\$ 5,78           |          |             |
|          |                                                                                                  |        |      |             |                       |          | VALOR COM BDI:      | R\$ 28,91          |          |             |
|          |                                                                                                  |        |      |             |                       |          | QUANTIDADE (H):     | 1.163,88           |          |             |

|          |                                                                                                 |        |   |             |           |          |           |            |            |            |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|-------------|-----------|----------|-----------|------------|------------|------------|
| 88240    | AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                      | SINAPI | H |             | R\$ 15,29 | R\$ 6,74 | R\$ 22,03 | R\$ 242,96 | R\$ 107,10 | R\$ 350,06 |
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                | SINAPI | H | 1,000000000 | R\$ 0,00  | R\$ 3,39 | R\$ 3,39  | R\$ 0,00   | R\$ 3,39   | R\$ 3,39   |
| 00043488 | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | SINAPI | H | 1,000000000 | R\$ 0,00  | R\$ 0,86 | R\$ 0,86  | R\$ 0,00   | R\$ 0,86   | R\$ 0,86   |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                     | SINAPI | H | 1,000000000 | R\$ 0,00  | R\$ 1,34 | R\$ 1,34  | R\$ 0,00   | R\$ 1,34   | R\$ 1,34   |
| 00043464 | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,000000000 | R\$ 0,00  | R\$ 0,01 | R\$ 0,01  | R\$ 0,00   | R\$ 0,01   | R\$ 0,01   |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                     | SINAPI | H | 1,000000000 | R\$ 0,00  | R\$ 0,04 | R\$ 0,04  | R\$ 0,00   | R\$ 0,04   | R\$ 0,04   |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                 | SINAPI | H | 1,000000000 | R\$ 0,00  | R\$ 1,10 | R\$ 1,10  | R\$ 0,00   | R\$ 1,10   | R\$ 1,10   |
| 00044499 | AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS (HORISTA)                                                      | SINAPI | H | 1,000000000 | R\$ 15,09 | R\$ 0,00 | R\$ 15,09 | R\$ 15,09  | R\$ 0,00   | R\$ 15,09  |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO AUXILIARES

|                        |                                                                                                                                                                                                |                 |                     |         |        |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------|---------|--------|
| 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/AC | 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/AC | FONTE           | VERSÃO              | HORA    | MES    |
| PREFEITURA:            | A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA                                                                                                                                                            | SEINFRA         | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,16% | 71,31% |
| MODALIDADE:            | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.28.001                                                                                                                                                      | SP Obras        | 1/9 SEM DESONERAÇÃO | 128,23% | -      |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 08 (OITO) MESES                                                                                                                                                                                | Co-Participação | PRÓPRIA             | 0,00%   | 0,00%  |
| DATA CERTAME:          | 26 DE MARÇO DE 2025.                                                                                                                                                                           | Provisão        |                     |         |        |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO                                                                                    | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO DIRETO UNITÁRIO |          | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO DIRETO TOTAL |          | PREÇO TOTAL |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|-----------------------|----------|----------------|--------------------|----------|-------------|
|        |                                                                                              |        |      |             | MÃO DE OBRA           | MATERIAL |                | MÃO DE OBRA        | MATERIAL |             |
| 95310  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H    | 1,000000000 | R\$ 0,20              | R\$ 0,00 | R\$ 0,20       | R\$ 0,20           | R\$ 0,00 | R\$ 0,20    |
|        |                                                                                              |        |      |             |                       |          |                |                    |          | R\$ 22,03   |
|        |                                                                                              |        |      |             |                       |          |                |                    |          | R\$ 0,00    |
|        |                                                                                              |        |      |             |                       |          |                |                    |          | R\$ 5,51    |
|        |                                                                                              |        |      |             |                       |          |                |                    |          | R\$ 27,54   |
|        |                                                                                              |        |      |             |                       |          |                |                    |          | 15,89       |

|          |                                                                                     |        |   |             |           |          |           |            |           |            |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|-------------|-----------|----------|-----------|------------|-----------|------------|
| 88242    | AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                    | SINAPI | H |             | R\$ 15,34 | R\$ 7,93 | R\$ 23,27 | R\$ 110,45 | R\$ 57,10 | R\$ 167,54 |
| 00037370 | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                    | SINAPI | H | 1,000000000 | R\$ 0,00  | R\$ 3,39 | R\$ 3,39  | R\$ 0,00   | R\$ 3,39  | R\$ 3,39   |
| 00043489 | EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | SINAPI | H | 1,000000000 | R\$ 0,00  | R\$ 1,24 | R\$ 1,24  | R\$ 0,00   | R\$ 1,24  | R\$ 1,24   |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                         | SINAPI | H | 1,000000000 | R\$ 0,00  | R\$ 1,34 | R\$ 1,34  | R\$ 0,00   | R\$ 1,34  | R\$ 1,34   |
| 00043485 | FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,000000000 | R\$ 0,00  | R\$ 0,82 | R\$ 0,82  | R\$ 0,00   | R\$ 0,82  | R\$ 0,82   |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                         | SINAPI | H | 1,000000000 | R\$ 0,00  | R\$ 0,04 | R\$ 0,04  | R\$ 0,00   | R\$ 0,04  | R\$ 0,04   |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                     | SINAPI | H | 1,000000000 | R\$ 0,00  | R\$ 1,10 | R\$ 1,10  | R\$ 0,00   | R\$ 1,10  | R\$ 1,10   |
| 00006127 | AUXILIAR DE PEDREIRO (HORISTA)                                                      | SINAPI | H | 1,000000000 | R\$ 15,09 | R\$ 0,00 | R\$ 15,09 | R\$ 15,09  | R\$ 0,00  | R\$ 15,09  |
| 95312    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  | SINAPI | H | 1,000000000 | R\$ 0,25  | R\$ 0,00 | R\$ 0,25  | R\$ 0,25   | R\$ 0,00  | R\$ 0,25   |
|          |                                                                                     |        |   |             |           |          |           |            |           | R\$ 23,27  |
|          |                                                                                     |        |   |             |           |          |           |            |           | R\$ 0,00   |
|          |                                                                                     |        |   |             |           |          |           |            |           | R\$ 5,82   |
|          |                                                                                     |        |   |             |           |          |           |            |           | R\$ 25,09  |

4711083



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|                        |                                                                                                                                                                                                |            |                     |         |        |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------|---------|--------|
| 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 | PONTE      | VERSÃO              | HORA    | MES    |
| PREFEITURA:            | A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA                                                                                                                                                            | SEINFRA    | 029 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% |
| MODALIDADE:            | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.28.001                                                                                                                                                      | SP Obras   | 186 SEM DESONERAÇÃO | 128,23% | -      |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 108 (OITO) MESES                                                                                                                                                                               | Construção | PRÓPRIA             | 0,00%   | 0,00%  |
| DATA CERTAME:          | 26 DE MARÇO DE 2025.                                                                                                                                                                           |            |                     |         |        |

| CÓDIGO   | DESCRIÇÃO                                                                            | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO DIRETO UNITÁRIO |          | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO DIRETO TOTAL  |          | PREÇO TOTAL |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|-----------------------|----------|----------------|---------------------|----------|-------------|
|          |                                                                                      |        |      |             | MÃO DE OBRA           | MATERIAL |                | MÃO DE OBRA         | MATERIAL |             |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                          | SINAPI | H    | 1,000000000 | R\$ 0,00              | R\$ 1,34 | R\$ 1,34       | R\$ 0,00            | R\$ 1,34 | R\$ 1,34    |
| 00043467 | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  | SINAPI | H    | 1,000000000 | R\$ 0,00              | R\$ 0,61 | R\$ 0,61       | R\$ 0,00            | R\$ 0,61 | R\$ 0,61    |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                          | SINAPI | H    | 1,000000000 | R\$ 0,00              | R\$ 0,04 | R\$ 0,04       | R\$ 0,00            | R\$ 0,04 | R\$ 0,04    |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                      | SINAPI | H    | 1,000000000 | R\$ 0,00              | R\$ 1,10 | R\$ 1,10       | R\$ 0,00            | R\$ 1,10 | R\$ 1,10    |
| 00000242 | AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)                                                     | SINAPI | H    | 1,000000000 | R\$ 14,27             | R\$ 0,00 | R\$ 14,27      | R\$ 14,27           | R\$ 0,00 | R\$ 14,27   |
| 95313    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H    | 1,000000000 | R\$ 0,18              | R\$ 0,00 | R\$ 0,18       | R\$ 0,18            | R\$ 0,00 | R\$ 0,18    |
|          |                                                                                      |        |      |             | VALOR:                |          |                | VALOR:              |          |             |
|          |                                                                                      |        |      |             | FRAÇÃO DE 100%:       |          |                | FRAÇÃO DE 100%:     |          |             |
|          |                                                                                      |        |      |             | VALOR BDI (25,00%):   |          |                | VALOR BDI (25,00%): |          |             |
|          |                                                                                      |        |      |             | VALOR COM BDI:        |          |                | VALOR COM BDI:      |          |             |
|          |                                                                                      |        |      |             | QUANTIDADE (H):       |          |                | QUANTIDADE (H):     |          |             |
|          |                                                                                      |        |      |             |                       |          |                |                     |          | 204,46      |

|          |                                                                                                                                                                                |        |    |             |                 |           |           |                 |              |              |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|-------------|-----------------|-----------|-----------|-----------------|--------------|--------------|
| 100659   | ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019                                                                           | SINAPI | M  |             | R\$ 1,83        | R\$ 6,81  | R\$ 8,64  | R\$ 744,44      | R\$ 2.770,31 | R\$ 3.514,75 |
| 00020017 | GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = 1" CM, L = 5" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO | SINAPI | M  | 1,163000000 | R\$ 0,00        | R\$ 5,13  | R\$ 5,13  | R\$ 0,00        | R\$ 5,97     | R\$ 5,96     |
| 00039026 | PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)                                                                                                                            | SINAPI | KG | 0,006000000 | R\$ 0,00        | R\$ 10,36 | R\$ 10,36 | R\$ 0,00        | R\$ 0,06     | R\$ 0,06     |
| 88261    | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                           | SINAPI | H  | 0,068000000 | R\$ 19,82       | R\$ 7,79  | R\$ 27,61 | R\$ 1,35        | R\$ 0,53     | R\$ 1,87     |
| 88316    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                           | SINAPI | H  | 0,034000000 | R\$ 14,29       | R\$ 7,81  | R\$ 22,10 | R\$ 0,49        | R\$ 0,75     | R\$ 0,75     |
|          |                                                                                                                                                                                |        |    |             | VALOR:          |           |           | VALOR:          |              |              |
|          |                                                                                                                                                                                |        |    |             | FRAÇÃO DE 100%: |           |           | FRAÇÃO DE 100%: |              |              |
|          |                                                                                                                                                                                |        |    |             |                 |           |           |                 |              | RS 0,00      |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|                        |                                                                                                                                                                                                |  |  |  |          |                     |         |        |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|----------|---------------------|---------|--------|
| 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/VE |  |  |  | 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/VE |  |  |  | FONTE    | VERSÃO              | HORA    | MES    |
| PREFEITURA:            | A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA                                                                                                                                                            |  |  |  | SEINFRA  | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% |
| MODALIDADE:            | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.28.001                                                                                                                                                      |  |  |  | SP Obras | 186 SEM DESONERAÇÃO | 128,23% | -      |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 08 (OITO) MESES                                                                                                                                                                                |  |  |  | Compras  | PRÓPRIA             | 0,00%   | 0,00%  |
| CERTAME:               | 26 DE MARÇO DE 2025.                                                                                                                                                                           |  |  |  |          |                     |         |        |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO DIRETO UNITÁRIO |          | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO DIRETO TOTAL  |          | PREÇO TOTAL |
|--------|-----------|-------|------|-------------|-----------------------|----------|----------------|---------------------|----------|-------------|
|        |           |       |      |             | MÃO DE OBRA           | MATERIAL |                | MÃO DE OBRA         | MATERIAL |             |
|        |           |       |      |             |                       |          |                | VALOR BDI (25,00%): |          | R\$ 2,16    |
|        |           |       |      |             |                       |          |                | VALOR COM BDI:      |          | R\$ 10,80   |
|        |           |       |      |             |                       |          |                | QUANTIDADE (M):     |          | 406,80      |

|          |                                                                                          |        |     |             |              |            |              |                     |               |                |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|-------------|--------------|------------|--------------|---------------------|---------------|----------------|
| 93563    | ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                   | SINAPI | MES |             | R\$ 3.610,98 | R\$ 418,32 | R\$ 4.029,30 | R\$ 361.098,00      | R\$ 41.832,00 | R\$ 402.930,00 |
| 00043484 | EPI - FAMÍLIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | SINAPI | MES | 1,000000000 | R\$ 0,00     | R\$ 148,04 | R\$ 148,04   | R\$ 0,00            | R\$ 148,04    | R\$ 148,04     |
| 00040863 | EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                           | SINAPI | MES | 1,000000000 | R\$ 0,00     | R\$ 252,08 | R\$ 252,08   | R\$ 0,00            | R\$ 252,08    | R\$ 252,08     |
| 00043470 | FERRAMENTAS - FAMÍLIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | MES | 1,000000000 | R\$ 0,00     | R\$ 10,89  | R\$ 10,89    | R\$ 0,00            | R\$ 10,89     | R\$ 10,89      |
| 00040864 | SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                           | SINAPI | MES | 1,000000000 | R\$ 0,00     | R\$ 7,31   | R\$ 7,31     | R\$ 0,00            | R\$ 7,31      | R\$ 7,31       |
| 00040809 | ALMOXARIFE (MENSALISTA)                                                                  | SINAPI | MES | 1,000000000 | R\$ 3.595,24 | R\$ 0,00   | R\$ 3.595,24 | R\$ 3.595,24        | R\$ 0,00      | R\$ 3.595,24   |
| 95413    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA              | SINAPI | MES | 1,000000000 | R\$ 15,74    | R\$ 0,00   | R\$ 15,74    | R\$ 15,74           | R\$ 0,00      | R\$ 15,74      |
|          |                                                                                          |        |     |             |              |            |              | VALOR:              |               | R\$ 4.029,30   |
|          |                                                                                          |        |     |             |              |            |              | FRAÇÃO DE 100%:     |               | R\$ 0,00       |
|          |                                                                                          |        |     |             |              |            |              | VALOR BDI (25,00%): |               | R\$ 1.007,33   |
|          |                                                                                          |        |     |             |              |            |              | VALOR COM BDI:      |               | R\$ 5.036,63   |
|          |                                                                                          |        |     |             |              |            |              | QUANTIDADE (MES):   |               | 100,00         |

|       |                                                                                                                  |        |     |             |          |           |           |          |               |               |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|-------------|----------|-----------|-----------|----------|---------------|---------------|
| 92716 | APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO, AF_05/2023  | SINAPI | CHP |             | R\$ 0,00 | R\$ 60,55 | R\$ 60,55 | R\$ 0,00 | R\$ 48.947,41 | R\$ 48.947,41 |
| 92712 | APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - DEPRECIAÇÃO, AF_05/2023 | SINAPI | H   | 1,000000000 | R\$ 0,00 | R\$ 0,09  | R\$ 0,09  | R\$ 0,00 | R\$ 0,09      | R\$ 0,09      |
| 92713 | APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - JUROS, AF_05/2023       | SINAPI | H   | 1,000000000 | R\$ 0,00 | R\$ 0,02  | R\$ 0,02  | R\$ 0,00 | R\$ 0,02      | R\$ 0,02      |







RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|                        |                                                                                                                                                                                                |      |        |  |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--|
| 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 |      |        |  |
| 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.                                                                                                                                                                           |      |        |  |

|                         |                     |         |        |
|-------------------------|---------------------|---------|--------|
| FONTE                   | VERSÃO              | HORA    | IMES   |
| SEINFRA                 | 020 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% |
| SP Obras                | 198 SEM DESONERAÇÃO | 128,23% | -      |
| Compras (des. Prorated) | PROPRIA             | 0,00%   | 0,00%  |

| CÓDIGO   | DESCRIÇÃO                                                                 | FONTE  | UNID | COEFICIENTE  | CUSTO DIRETO UNITÁRIO |          | PREÇO UNITÁRIO      | CUSTO DIRETO TOTAL |           | PREÇO TOTAL |
|----------|---------------------------------------------------------------------------|--------|------|--------------|-----------------------|----------|---------------------|--------------------|-----------|-------------|
|          |                                                                           |        |      |              | MÃO DE OBRA           | MATERIAL |                     | MÃO DE OBRA        | MATERIAL  |             |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                        | SINAPI | KG   | 195,86000000 | R\$ 0,00              | R\$ 0,49 | R\$ 0,49            | R\$ 0,00           | R\$ 95,97 | R\$ 95,97   |
| 88377    | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 4,50000000   | R\$ 19,95             | R\$ 6,74 | R\$ 26,69           | R\$ 89,78          | R\$ 30,33 | R\$ 120,10  |
|          |                                                                           |        |      |              |                       |          | VALOR:              |                    |           | R\$ 454,86  |
|          |                                                                           |        |      |              |                       |          | FRAÇÃO DE 100%:     |                    |           | RS 0,00     |
|          |                                                                           |        |      |              |                       |          | VALOR BDI (25,00%): |                    |           | R\$ 113,72  |
|          |                                                                           |        |      |              |                       |          | VALOR COM BDI:      |                    |           | R\$ 568,58  |
|          |                                                                           |        |      |              |                       |          | QUANTIDADE (M3):    |                    |           | 196,92      |

|          |                                                                                                                                                                                       |        |     |              |           |            |                    |            |              |              |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|--------------|-----------|------------|--------------------|------------|--------------|--------------|
| 87294    | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA UNICAVASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 08/2019 | SINAPI | M3  |              | R\$ 84,11 | R\$ 349,06 | R\$ 433,17         | R\$ 300,27 | R\$ 1.246,14 | R\$ 1.546,42 |
| 89225    | 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 | 2,80000000   | R\$ 0,00  | R\$ 1,02   | R\$ 1,02           | R\$ 0,00   | R\$ 2,86     | R\$ 2,85     |
| 89225    | 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 | 0,85000000   | R\$ 0,00  | R\$ 4,44   | R\$ 4,44           | R\$ 0,00   | R\$ 3,77     | R\$ 3,77     |
| 00000370 | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                                                            | SINAPI | M3  | 1,18000000   | R\$ 0,00  | R\$ 86,54  | R\$ 86,54          | R\$ 0,00   | R\$ 102,12   | R\$ 102,11   |
| 00001106 | CAL HIDRATADA CHI PARA ARGAMASSAS                                                                                                                                                     | SINAPI | KG  | 157,44000000 | R\$ 0,00  | R\$ 0,78   | R\$ 0,78           | R\$ 0,00   | R\$ 122,80   | R\$ 122,80   |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                                                    | SINAPI | KG  | 177,12000000 | R\$ 0,00  | R\$ 0,49   | R\$ 0,49           | R\$ 0,00   | R\$ 86,79    | R\$ 86,78    |
| 88377    | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                             | SINAPI | H   | 3,65000000   | R\$ 19,95 | R\$ 6,74   | R\$ 26,69          | R\$ 72,82  | R\$ 24,60    | R\$ 97,41    |
| 88316    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                  | SINAPI | H   | 0,79000000   | R\$ 14,29 | R\$ 7,81   | R\$ 22,10          | R\$ 11,29  | R\$ 6,17     | R\$ 17,45    |
|          |                                                                                                                                                                                       |        |     |              |           |            | VALOR TOTAL        |            |              | R\$ 433,17   |
|          |                                                                                                                                                                                       |        |     |              |           |            | FRAÇÃO DE 100%     |            |              | RS 0,00      |
|          |                                                                                                                                                                                       |        |     |              |           |            | VALOR BDI (25,00%) |            |              | RS 108,29    |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|                        |                                                                                                                                                                                                |  |  |  |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| OBRA:                  | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958339/2024 COM O FINE, 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 FINE, 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% |
| FONTE       | VERSÃO              | HORA    | MESES  |
| SEINFRA     | 020 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% |
| SP Obras    | 146 SEM DESONERAÇÃO | 120,20% | -      |
| Composições | PROPRIA             | 0,00%   | 0,00%  |
| Finanças    |                     |         |        |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO DIRETO UNITÁRIO |          | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO DIRETO TOTAL |          | PREÇO TOTAL |
|--------|-----------|-------|------|-------------|-----------------------|----------|----------------|--------------------|----------|-------------|
|        |           |       |      |             | MÃO DE OBRA           | MATERIAL |                | MÃO DE OBRA        | MATERIAL |             |
|        |           |       |      |             | VALOR COM BDI:        |          |                | QUANTIDADE (M3):   |          |             |
|        |           |       |      |             | R\$ 541,46            |          |                | R\$ 541,46         |          |             |
|        |           |       |      |             | 3,57                  |          |                | 3,57               |          |             |

|          |                                                                                                                        |        |    |              |                     |            |            |            |            |            |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|--------------|---------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 87377    | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF 08/2019 | SINAPI | M3 |              | R\$ 157,47          | R\$ 375,55 | R\$ 533,02 | R\$ 3,15   | R\$ 7,51   | R\$ 10,66  |
| 00000367 | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                            | SINAPI | M3 | 0,94000000   | R\$ 0,00            | R\$ 87,67  | R\$ 87,67  | R\$ 0,00   | R\$ 82,41  | R\$ 82,40  |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                     | SINAPI | KG | 422,63000000 | R\$ 0,00            | R\$ 0,49   | R\$ 0,49   | R\$ 0,00   | R\$ 207,09 | R\$ 207,08 |
| 88316    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                   | SINAPI | H  | 11,02000000  | R\$ 14,29           | R\$ 7,81   | R\$ 22,10  | R\$ 157,48 | R\$ 86,07  | R\$ 243,54 |
|          |                                                                                                                        |        |    |              | VALOR:              |            | R\$ 533,02 |            | R\$ 533,02 |            |
|          |                                                                                                                        |        |    |              | FRAÇÃO DE 100%:     |            | R\$ 0,00   |            | R\$ 0,00   |            |
|          |                                                                                                                        |        |    |              | VALOR BDI (25,00%): |            | R\$ 133,26 |            | R\$ 133,26 |            |
|          |                                                                                                                        |        |    |              | VALOR COM BDI:      |            | R\$ 666,28 |            | R\$ 666,28 |            |
|          |                                                                                                                        |        |    |              | QUANTIDADE (M3):    |            | 0,02       |            | 0,02       |            |

|          |                                                                                                                                                        |        |     |              |           |            |            |              |              |              |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|--------------|-----------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|
| 87313    | 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  |              | R\$ 86,19 | R\$ 323,89 | R\$ 410,08 | R\$ 1,456,61 | R\$ 5.473,74 | R\$ 6.930,35 |
| 88831    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 05/2023 | SINAPI | CHI | 3,31000000   | R\$ 0,00  | R\$ 0,24   | R\$ 0,24   | R\$ 0,00     | R\$ 0,79     | R\$ 0,79     |
| 88830    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 05/2023 | SINAPI | CHP | 1,01000000   | R\$ 0,00  | R\$ 1,72   | R\$ 1,72   | R\$ 0,00     | R\$ 1,74     | R\$ 1,73     |
| 00000367 | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                            | SINAPI | M3  | 0,95000000   | R\$ 0,00  | R\$ 87,67  | R\$ 87,67  | R\$ 0,00     | R\$ 83,29    | R\$ 83,28    |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                     | SINAPI | KG  | 426,48000000 | R\$ 0,00  | R\$ 0,49   | R\$ 0,49   | R\$ 0,00     | R\$ 208,98   | R\$ 208,98   |
| 88377    | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                              | SINAPI | H   | 4,32000000   | R\$ 19,95 | R\$ 6,74   | R\$ 26,69  | R\$ 86,18    | R\$ 29,02    | R\$ 15,30    |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|               |                                                                                                                                                                                                |  |  |  |                 |                     |         |        |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|-----------------|---------------------|---------|--------|
| OBRA:         | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 956339/2024 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 956339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE |  |  |  | FONTE           | VERSÃO              | HORA    | MESES  |
| PREFEITURA:   | A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA                                                                                                                                                            |  |  |  | SEINFRA         | 029 SEM DESONERAÇÃO | 114,10h | 71,31% |
| MODALIDADE:   | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.28.001                                                                                                                                                      |  |  |  | SP Obras        | 1% SEM DESONERAÇÃO  | 120,20h | -      |
| EXECUÇÃO DOS  | 08 (OITO) MESES                                                                                                                                                                                |  |  |  | Outras despesas | PRÓPRIA             | 0,00%   | 0,00%  |
| SERVIÇOS:     | 26 DE MARÇO DE 2025.                                                                                                                                                                           |  |  |  |                 |                     |         |        |
| DATA CERTAME: |                                                                                                                                                                                                |  |  |  |                 |                     |         |        |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO DIRETO UNITÁRIO |          | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO DIRETO TOTAL  |          | PREÇO TOTAL |
|--------|-----------|-------|------|-------------|-----------------------|----------|----------------|---------------------|----------|-------------|
|        |           |       |      |             | MÃO DE OBRA           | MATERIAL |                | MÃO DE OBRA         | MATERIAL |             |
|        |           |       |      |             |                       |          |                | VALOR:              |          | R\$ 410,08  |
|        |           |       |      |             |                       |          |                | FRAÇÃO DE 100%:     |          | R\$ 0,00    |
|        |           |       |      |             |                       |          |                | VALOR BDI (25,00%): |          | R\$ 102,52  |
|        |           |       |      |             |                       |          |                | VALOR COM BDI:      |          | R\$ 512,60  |
|        |           |       |      |             |                       |          |                | QUANTIDADE (M3):    |          | 16,90       |

|          |                                                                                                                                                        |        |     |              |           |            |            |                     |            |            |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|--------------|-----------|------------|------------|---------------------|------------|------------|
| 100475   | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚNIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019       | SINAPI | M3  |              | R\$ 74,82 | R\$ 462,65 | R\$ 537,47 | R\$ 30,68           | R\$ 189,69 | R\$ 220,36 |
| 88831    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 | SINAPI | CHI | 2,88000000   | R\$ 0,00  | R\$ 0,24   | R\$ 0,24   | R\$ 0,00            | R\$ 0,69   | R\$ 0,69   |
| 88830    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 | SINAPI | CHP | 0,87000000   | R\$ 0,00  | R\$ 1,72   | R\$ 1,72   | R\$ 0,00            | R\$ 1,50   | R\$ 1,49   |
| 00000123 | ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS                                         | SINAPI | L   | 19,44000000  | R\$ 0,00  | R\$ 5,33   | R\$ 5,33   | R\$ 0,00            | R\$ 103,62 | R\$ 103,61 |
| 00000370 | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                             | SINAPI | M3  | 1,08000000   | R\$ 0,00  | R\$ 86,54  | R\$ 86,54  | R\$ 0,00            | R\$ 93,46  | R\$ 93,46  |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CPII-32                                                                                                                      | SINAPI | KG  | 486,00000000 | R\$ 0,00  | R\$ 0,49   | R\$ 0,49   | R\$ 0,00            | R\$ 238,14 | R\$ 238,14 |
| 88837    | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                               | SINAPI | H   | 3,75000000   | R\$ 19,95 | R\$ 6,74   | R\$ 26,69  | R\$ 74,81           | R\$ 25,28  | R\$ 100,08 |
|          |                                                                                                                                                        |        |     |              |           |            |            | VALOR:              |            | R\$ 537,47 |
|          |                                                                                                                                                        |        |     |              |           |            |            | FRAÇÃO DE 100%:     |            | R\$ 0,00   |
|          |                                                                                                                                                        |        |     |              |           |            |            | VALOR BDI (25,00%): |            | R\$ 134,37 |
|          |                                                                                                                                                        |        |     |              |           |            |            | VALOR COM BDI:      |            | R\$ 671,84 |
|          |                                                                                                                                                        |        |     |              |           |            |            | QUANTIDADE (M3):    |            | 0,41       |

285.3

ATIVIDADE 424







|                                                                                     |                        |                                                                                                                                                                                                |                     |         |        |  |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------|--------|--|--|--|--|
| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES                                        |                        |                                                                                                                                                                                                |                     |         |        |  |  |  |  |
|  | 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 |                     |         |        |  |  |  |  |
|                                                                                     | 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 2025.02.28.001                                                                                                                                                      |                     |         |        |  |  |  |  |
|                                                                                     | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 08 (OITO) MESES                                                                                                                                                                                |                     |         |        |  |  |  |  |
|                                                                                     | DATA CERTAME:          | 26 DE MARÇO DE 2025.                                                                                                                                                                           |                     |         |        |  |  |  |  |
|                                                                                     |                        | DATA:                                                                                                                                                                                          | 26/03/2025          | BDI:    | 25,00% |  |  |  |  |
|                                                                                     |                        | FONTE                                                                                                                                                                                          | VERSÃO              | HORA    | IMES   |  |  |  |  |
|                                                                                     |                        | SEINFRA                                                                                                                                                                                        | 028 SGA DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% |  |  |  |  |
|                                                                                     |                        | SP Opem                                                                                                                                                                                        | 188 SEM DESONERAÇÃO | 126,23% | -      |  |  |  |  |
|                                                                                     |                        | Contratos Própria                                                                                                                                                                              | PROPRIA             | 0,00%   | 0,00%  |  |  |  |  |

| CÓDIGO   | DESCRIÇÃO                                                                                                                                              | FONTE  | UNID | COEFICIENTE   | CUSTO DIRETO UNITÁRIO |           | PREÇO UNITÁRIO      | CUSTO DIRETO TOTAL |            | PREÇO TOTAL |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|---------------|-----------------------|-----------|---------------------|--------------------|------------|-------------|
|          |                                                                                                                                                        |        |      |               | MÃO DE OBRA           | MATERIAL  |                     | MÃO DE OBRA        | MATERIAL   |             |
| 88831    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 | SINAPI | CHI  | 3,560000000   | R\$ 0,00              | R\$ 0,24  | R\$ 0,24            | R\$ 0,00           | R\$ 0,85   | R\$ 0,85    |
| 88830    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 | SINAPI | CHP  | 1,080000000   | R\$ 0,00              | R\$ 1,72  | R\$ 1,72            | R\$ 0,00           | R\$ 1,86   | R\$ 1,86    |
| 00000357 | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                            | SINAPI | M3   | 1,020000000   | R\$ 0,00              | R\$ 87,67 | R\$ 87,67           | R\$ 0,00           | R\$ 89,42  | R\$ 89,42   |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                     | SINAPI | KG   | 343,520000000 | R\$ 0,00              | R\$ 0,49  | R\$ 0,49            | R\$ 0,00           | R\$ 168,32 | R\$ 168,32  |
| 88377    | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                               | SINAPI | H    | 4,640000000   | R\$ 19,95             | R\$ 6,74  | R\$ 26,69           | R\$ 92,57          | R\$ 31,27  | R\$ 123,84  |
|          |                                                                                                                                                        |        |      |               |                       |           | VALOR:              | R\$ 384,28         |            |             |
|          |                                                                                                                                                        |        |      |               |                       |           | FRAÇÃO DE 100%:     | R\$ 0,00           |            |             |
|          |                                                                                                                                                        |        |      |               |                       |           | VALOR BDI (25,00%): | R\$ 96,07          |            |             |
|          |                                                                                                                                                        |        |      |               |                       |           | VALOR COM BDI:      | R\$ 480,35         |            |             |
|          |                                                                                                                                                        |        |      |               |                       |           | QUANTIDADE (M3):    | 1,42               |            |             |

|          |                                                                                                                                                        |        |     |               |           |            |            |              |               |               |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|---------------|-----------|------------|------------|--------------|---------------|---------------|
| 87301    | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019                       | SINAPI | M3  |               | R\$ 96,77 | R\$ 378,51 | R\$ 475,28 | R\$ 5.990,06 | R\$ 23.429,77 | R\$ 29.419,83 |
| 88831    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 | SINAPI | CHI | 3,720000000   | R\$ 0,00  | R\$ 0,24   | R\$ 0,24   | R\$ 0,00     | R\$ 0,89      | R\$ 0,89      |
| 88830    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 | SINAPI | CHP | 1,130000000   | R\$ 0,00  | R\$ 1,72   | R\$ 1,72   | R\$ 0,00     | R\$ 1,94      | R\$ 1,94      |
| 00000370 | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                             | SINAPI | M3  | 1,360000000   | R\$ 0,00  | R\$ 86,54  | R\$ 86,54  | R\$ 0,00     | R\$ 117,69    | R\$ 117,69    |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                     | SINAPI | KG  | 459,850000000 | R\$ 0,00  | R\$ 0,49   | R\$ 0,49   | R\$ 0,00     | R\$ 225,33    | R\$ 225,32    |
| 88377    | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                               | SINAPI | H   | 4,850000000   | R\$ 19,95 | R\$ 6,74   | R\$ 26,69  | R\$ 96,76    | R\$ 32,69     | R\$ 129,44    |

Assinatura:  Data: 26/03/2025

Assinatura:  Data: 26/03/2025

Assinatura:  Data: 26/03/2025

Assinatura:  Data: 26/03/2025

Assinatura:  Data: 26/03/2025

Assinatura:  Data: 26/03/2025

Assinatura:  Data: 26/03/2025

Assinatura:  Data: 26/03/2025

Assinatura:  Data: 26/03/2025

Assinatura:  Data: 26/03/2025

Assinatura:  Data: 26/03/2025

Assinatura:  Data: 26/03/2025

Assinatura:  Data: 26/03/2025

Assinatura:  Data: 26/03/2025

Assinatura:  Data: 26/03/2025

Assinatura:  Data: 26/03/2025

Assinatura:  Data: 26/03/2025

Assinatura:  Data: 26/03/2025

Assinatura:  Data: 26/03/2025

Assinatura:  Data: 26/03/2025

Assinatura:  Data: 26/03/2025

Assinatura:  Data: 26/03/2025



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|                        |                                                                                                                                                                                                |  |  |  |               |                     |         |        |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|---------------|---------------------|---------|--------|
| 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 | 114,15% | 71,31% |
| MODALIDADE:            | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.28.001                                                                                                                                                      |  |  |  | SP Obras      | 106 SEM DESONERAÇÃO | 130,23% | -      |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 08 (OITO) MESES                                                                                                                                                                                |  |  |  | Capital Geres | PROPRIA             | 0,00%   | 0,00%  |
| DATA CERTAME:          | 26 DE MARÇO DE 2025.                                                                                                                                                                           |  |  |  | Prejudic      |                     |         |        |

| CÓDIGO   | DESCRIÇÃO                                                                           | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO DIRETO UNITÁRIO |          | PREÇO UNITÁRIO      | CUSTO DIRETO TOTAL |               | PREÇO TOTAL   |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|-----------------------|----------|---------------------|--------------------|---------------|---------------|
|          |                                                                                     |        |      |             | MÃO DE OBRA           | MATERIAL |                     | MÃO DE OBRA        | MATERIAL      |               |
| 88245    | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                 | SINAPI | H    |             | R\$ 20,79             | R\$ 7,93 | R\$ 28,72           | R\$ 28.463,17      | R\$ 10.856,80 | R\$ 39.319,98 |
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                    | SINAPI | H    | 1,000000000 | R\$ 0,00              | R\$ 3,39 | R\$ 3,39            | R\$ 0,00           | R\$ 3,39      | R\$ 3,39      |
| 00043489 | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | SINAPI | H    | 1,000000000 | R\$ 0,00              | R\$ 1,24 | R\$ 1,24            | R\$ 0,00           | R\$ 1,24      | R\$ 1,24      |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                         | SINAPI | H    | 1,000000000 | R\$ 0,00              | R\$ 1,34 | R\$ 1,34            | R\$ 0,00           | R\$ 1,34      | R\$ 1,34      |
| 00043465 | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H    | 1,000000000 | R\$ 0,00              | R\$ 0,82 | R\$ 0,82            | R\$ 0,00           | R\$ 0,82      | R\$ 0,82      |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                         | SINAPI | H    | 1,000000000 | R\$ 0,00              | R\$ 0,04 | R\$ 0,04            | R\$ 0,00           | R\$ 0,04      | R\$ 0,04      |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                     | SINAPI | H    | 1,000000000 | R\$ 0,00              | R\$ 1,10 | R\$ 1,10            | R\$ 0,00           | R\$ 1,10      | R\$ 1,10      |
| 00000378 | ARMADOR (HORISTA)                                                                   | SINAPI | H    | 1,000000000 | R\$ 20,52             | R\$ 0,00 | R\$ 20,52           | R\$ 20,52          | R\$ 0,00      | R\$ 20,52     |
| 95314    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA               | SINAPI | H    | 1,000000000 | R\$ 0,27              | R\$ 0,00 | R\$ 0,27            | R\$ 0,27           | R\$ 0,00      | R\$ 0,27      |
|          |                                                                                     |        |      |             |                       |          | VALOR:              | R\$ 28,72          |               |               |
|          |                                                                                     |        |      |             |                       |          | FRACÃO DE 100%:     | R\$ 0,00           |               |               |
|          |                                                                                     |        |      |             |                       |          | VALOR BDI (25,00%): | R\$ 7,18           |               |               |
|          |                                                                                     |        |      |             |                       |          | VALOR COM BDI:      | R\$ 35,90          |               |               |
|          |                                                                                     |        |      |             |                       |          | QUANTIDADE (H):     | 1.369,08           |               |               |

|          |                                                                            |        |    |             |           |          |                     |           |            |            |
|----------|----------------------------------------------------------------------------|--------|----|-------------|-----------|----------|---------------------|-----------|------------|------------|
| 89998    | ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF. 09/2021 | SINAPI | KG |             | R\$ 1,50  | R\$ 6,65 | R\$ 8,15            | R\$ 59,97 | R\$ 265,87 | R\$ 325,84 |
| 00000034 | ACO CA-50, 10,0 MM. VERGALHAO                                              | SINAPI | KG | 1,000000000 | R\$ 0,00  | R\$ 6,00 | R\$ 6,00            | R\$ 0,00  | R\$ 6,00   | R\$ 6,00   |
| 88238    | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                            | SINAPI | H  | 0,032500000 | R\$ 15,29 | R\$ 7,93 | R\$ 23,22           | R\$ 0,50  | R\$ 0,26   | R\$ 0,75   |
| 88245    | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                        | SINAPI | H  | 0,048800000 | R\$ 20,79 | R\$ 7,93 | R\$ 28,72           | R\$ 1,01  | R\$ 0,39   | R\$ 1,40   |
|          |                                                                            |        |    |             |           |          | VALOR:              | R\$ 28,72 |            |            |
|          |                                                                            |        |    |             |           |          | FRACÃO DE 100%:     | R\$ 0,00  |            |            |
|          |                                                                            |        |    |             |           |          | VALOR BDI (25,00%): | R\$ 7,18  |            |            |
|          |                                                                            |        |    |             |           |          | VALOR COM BDI:      | R\$ 35,90 |            |            |
|          |                                                                            |        |    |             |           |          | QUANTIDADE (H):     | 1.369,08  |            |            |

Autimob

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|                        |                                                                                                                                                                                                |  |  |  |                      |                     |         |        |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|----------------------|---------------------|---------|--------|
| 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    | RES    |
| PREFEITURA:            | A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA                                                                                                                                                            |  |  |  | SEINFRA              | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,18% | 71,31% |
| MODALIDADE:            | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.28.001                                                                                                                                                      |  |  |  | SP Obras             | 106 SEM DESONERAÇÃO | 120,23% | -      |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 08 (OITO) MESES                                                                                                                                                                                |  |  |  | Concursos/licitações | PRÓPRIA             | 0,00%   | 0,00%  |
| DATA CERTAME:          | 26 DE MARÇO DE 2025.                                                                                                                                                                           |  |  |  |                      |                     |         |        |

| Código | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO DIRETO UNITÁRIO |          | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO DIRETO TOTAL  |          | PREÇO TOTAL |
|--------|-----------|-------|------|-------------|-----------------------|----------|----------------|---------------------|----------|-------------|
|        |           |       |      |             | MÃO DE OBRA           | MATERIAL |                | MÃO DE OBRA         | MATERIAL |             |
|        |           |       |      |             |                       |          |                | FRAÇÃO DE 100%:     |          | R\$ 0,00    |
|        |           |       |      |             |                       |          |                | VALOR BDI (25.00%): |          | R\$ 2,04    |
|        |           |       |      |             |                       |          |                | VALOR COM BDI:      |          | R\$ 10,19   |
|        |           |       |      |             |                       |          |                | QUANTIDADE (KG):    |          | 39,98       |

|          |                                                                                                                      |        |    |            |           |          |           |                     |              |              |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|-----------|----------|-----------|---------------------|--------------|--------------|
| 92767    | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM AF 06/2022    | SINAPI | KG |            | R\$ 4,61  | R\$ 8,55 | R\$ 13,16 | R\$ 1.720,91        | R\$ 3.191,72 | R\$ 4.912,63 |
| 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\$ 0,00  | R\$ 9,93 | R\$ 9,93  | R\$ 0,00            | R\$ 0,25     | R\$ 0,24     |
| 00038017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN | 2,81600000 | R\$ 0,00  | R\$ 0,15 | R\$ 0,15  | R\$ 0,00            | R\$ 0,42     | R\$ 0,42     |
| 88238    | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                      | SINAPI | H  | 0,01720000 | R\$ 15,29 | R\$ 7,93 | R\$ 23,22 | R\$ 0,26            | R\$ 0,14     | R\$ 0,39     |
| 88245    | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                  | SINAPI | H  | 0,10550000 | R\$ 20,79 | R\$ 7,93 | R\$ 28,72 | R\$ 2,19            | R\$ 0,84     | R\$ 3,02     |
| 92789    | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022                                                           | SINAPI | KG | 1,00000000 | R\$ 2,16  | R\$ 6,93 | R\$ 9,09  | R\$ 2,16            | R\$ 6,93     | R\$ 9,09     |
|          |                                                                                                                      |        |    |            |           |          |           | VALOR:              |              | R\$ 13,16    |
|          |                                                                                                                      |        |    |            |           |          |           | FRAÇÃO DE 100%:     |              | R\$ 0,00     |
|          |                                                                                                                      |        |    |            |           |          |           | VALOR BDI (25.00%): |              | R\$ 3,29     |
|          |                                                                                                                      |        |    |            |           |          |           | VALOR COM BDI:      |              | R\$ 16,45    |
|          |                                                                                                                      |        |    |            |           |          |           | QUANTIDADE (KG):    |              | 373,30       |

|          |                                                                                                                   |        |    |            |          |          |           |            |            |            |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|----------|----------|-----------|------------|------------|------------|
| 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\$ 3,28 | R\$ 7,93 | R\$ 11,21 | R\$ 118,15 | R\$ 285,64 | R\$ 403,78 |
| 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\$ 0,00 | R\$ 9,93 | R\$ 9,93  | R\$ 0,00   | R\$ 0,25   | R\$ 0,24   |
| 00038017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO    | SINAPI | UN | 2,11800000 | R\$ 0,00 | R\$ 0,15 | R\$ 0,15  | R\$ 0,00   | R\$ 0,32   | R\$ 0,31   |

2890



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|                        |                                                                                                                                                                                                |              |                     |         |        |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------|---------|--------|
| 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 | 114,15% | 71,31% |
| MODALIDADE:            | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.28.001                                                                                                                                                      | SP Obras     | 186 SEM DESONERAÇÃO | 120,23% | -      |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 08 (OITO) MESES                                                                                                                                                                                | Contribuição | PRÓPRIA             | 0,00%   | 0,00%  |
| DATA CERTAME:          | 26 DE MARÇO DE 2025.                                                                                                                                                                           |              |                     |         |        |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO DIRETO UNITÁRIO |          | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO DIRETO TOTAL |          | PREÇO TOTAL |
|--------|-----------|-------|------|-------------|-----------------------|----------|----------------|--------------------|----------|-------------|
|        |           |       |      |             | MÃO DE OBRA           | MATERIAL |                | MÃO DE OBRA        | MATERIAL |             |
|        |           |       |      |             | QUANTIDADE (KG):      |          |                | QUANTIDADE (KG):   |          |             |

|          |                                                                              |        |    |             |                     |          |           |                     |            |            |
|----------|------------------------------------------------------------------------------|--------|----|-------------|---------------------|----------|-----------|---------------------|------------|------------|
| 89996    | ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL;<br>DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 | SINAPI | KG |             | R\$ 1,90            | R\$ 6,81 | R\$ 8,71  | R\$ 37,51           | R\$ 134,43 | R\$ 171,94 |
| 00000034 | ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO                                                | SINAPI | KG | 1,000000000 | R\$ 0,00            | R\$ 6,00 | R\$ 6,00  | R\$ 0,00            | R\$ 6,00   | R\$ 6,00   |
| 85236    | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                              | SINAPI | H  | 0,041000000 | R\$ 15,29           | R\$ 7,93 | R\$ 23,22 | R\$ 0,83            | R\$ 0,33   | R\$ 0,95   |
| 85245    | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                          | SINAPI | H  | 0,061500000 | R\$ 20,79           | R\$ 7,93 | R\$ 28,72 | R\$ 1,28            | R\$ 0,49   | R\$ 1,76   |
|          |                                                                              |        |    |             | VALOR:              |          |           | VALOR:              |            |            |
|          |                                                                              |        |    |             | FRAÇÃO DE 100%:     |          |           | FRAÇÃO DE 100%:     |            |            |
|          |                                                                              |        |    |             | VALOR BDI (25,00%): |          |           | VALOR BDI (25,00%): |            |            |
|          |                                                                              |        |    |             | VALOR COM BDI:      |          |           | VALOR COM BDI:      |            |            |
|          |                                                                              |        |    |             | QUANTIDADE (KG):    |          |           | QUANTIDADE (KG):    |            |            |
|          |                                                                              |        |    |             |                     |          |           |                     |            | 19,74      |

|          |                                                                                                 |        |   |             |           |          |           |            |           |            |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|-------------|-----------|----------|-----------|------------|-----------|------------|
| 88246    | ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                 | SINAPI | H |             | R\$ 14,92 | R\$ 6,74 | R\$ 21,66 | R\$ 209,78 | R\$ 94,76 | R\$ 304,54 |
| 00037370 | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                | SINAPI | H | 1,000000000 | R\$ 0,00  | R\$ 3,39 | R\$ 3,39  | R\$ 0,00   | R\$ 3,39  | R\$ 3,39   |
| 00043468 | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | SINAPI | H | 1,000000000 | R\$ 0,00  | R\$ 0,86 | R\$ 0,86  | R\$ 0,00   | R\$ 0,86  | R\$ 0,86   |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                     | SINAPI | H | 1,000000000 | R\$ 0,00  | R\$ 1,34 | R\$ 1,34  | R\$ 0,00   | R\$ 1,34  | R\$ 1,34   |
| 00043464 | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,000000000 | R\$ 0,00  | R\$ 0,01 | R\$ 0,01  | R\$ 0,00   | R\$ 0,01  | R\$ 0,01   |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                     | SINAPI | H | 1,000000000 | R\$ 0,00  | R\$ 0,04 | R\$ 0,04  | R\$ 0,00   | R\$ 0,04  | R\$ 0,04   |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                 | SINAPI | H | 1,000000000 | R\$ 0,00  | R\$ 1,10 | R\$ 1,10  | R\$ 0,00   | R\$ 1,10  | R\$ 1,10   |
| 00040331 | ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA)                                                                | SINAPI | H | 1,000000000 | R\$ 14,68 | R\$ 0,00 | R\$ 14,68 | R\$ 14,68  | R\$ 0,00  | R\$ 14,68  |
| 95315    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA               | SINAPI | H | 1,000000000 | R\$ 0,24  | R\$ 0,00 | R\$ 0,24  | R\$ 0,24   | R\$ 0,00  | R\$ 0,24   |





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|                        |                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |           |                     |         |        |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|-----------|---------------------|---------|--------|
| OBRA:                  | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 9583339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/VE |  |  |  | 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 9583339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/VE |  |  |  | FONTE     | VERSÃO              | HORA    | MES    |
| PREFEITURA:            | A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA                                                                                                                                                             |  |  |  | SEINFRA   | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% |
| MODALIDADE:            | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.28.001                                                                                                                                                       |  |  |  | SP Obrili | 118 SEM DESONERAÇÃO | 128,23% | -      |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 08 (OITO) MESES                                                                                                                                                                                 |  |  |  | Conceitos | PRÓPRIA             | 0,00%   | 0,00%  |
| DATA CERTAME:          | 26 DE MARÇO DE 2025.                                                                                                                                                                            |  |  |  | Profilis  |                     |         |        |

| CÓDIGO   | DESCRIÇÃO                                                                                                  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO DIRETO UNITÁRIO |          | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO DIRETO TOTAL  |          | PREÇO TOTAL |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|-----------------------|----------|----------------|---------------------|----------|-------------|
|          |                                                                                                            |        |      |             | MÃO DE OBRA           | MATERIAL |                | MÃO DE OBRA         | MATERIAL |             |
| 00000246 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)                                                     | SINAPI | H    | 1,000000000 | R\$ 15,09             | R\$ 0,00 | R\$ 15,09      | R\$ 15,09           | R\$ 0,00 | R\$ 15,09   |
| 95317    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H    | 1,000000000 | R\$ 0,31              | R\$ 0,00 | R\$ 0,31       | R\$ 0,31            | R\$ 0,00 | R\$ 0,31    |
|          |                                                                                                            |        |      |             |                       |          |                | VALOR:              |          | R\$ 22,64   |
|          |                                                                                                            |        |      |             |                       |          |                | FRAÇÃO DE 100%:     |          | R\$ 0,00    |
|          |                                                                                                            |        |      |             |                       |          |                | VALOR BDI (25.00%): |          | R\$ 5,66    |
|          |                                                                                                            |        |      |             |                       |          |                | VALOR COM BDI:      |          | R\$ 28,30   |
|          |                                                                                                            |        |      |             |                       |          |                | QUANTIDADE (H):     |          | 1.100,24    |

| 88251    | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                   |        |   |             | SINAPI | H         |          | R\$ 15,29 | R\$ 7,93 | R\$ 23,22                   | R\$ 3.774,34 | R\$ 1.957,52 | R\$ 5.731,86 |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|-------------|--------|-----------|----------|-----------|----------|-----------------------------|--------------|--------------|--------------|
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                      | SINAPI | H | 1,000000000 |        | R\$ 0,00  | R\$ 3,39 | R\$ 0,00  | R\$ 3,39 | R\$ 3,39                    | R\$ 0,00     | R\$ 3,39     | R\$ 3,39     |
| 00043489 | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)           | SINAPI | H | 1,000000000 |        | R\$ 0,00  | R\$ 1,24 | R\$ 0,00  | R\$ 1,24 | R\$ 1,24                    | R\$ 0,00     | R\$ 1,24     | R\$ 1,24     |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                           | SINAPI | H | 1,000000000 |        | R\$ 0,00  | R\$ 1,34 | R\$ 0,00  | R\$ 1,34 | R\$ 1,34                    | R\$ 0,00     | R\$ 1,34     | R\$ 1,34     |
| 00043485 | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)   | SINAPI | H | 1,000000000 |        | R\$ 0,00  | R\$ 0,82 | R\$ 0,00  | R\$ 0,82 | R\$ 0,82                    | R\$ 0,00     | R\$ 0,82     | R\$ 0,82     |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                           | SINAPI | H | 1,000000000 |        | R\$ 0,00  | R\$ 0,04 | R\$ 0,00  | R\$ 0,04 | R\$ 0,04                    | R\$ 0,00     | R\$ 0,04     | R\$ 0,04     |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                       | SINAPI | H | 1,000000000 |        | R\$ 0,00  | R\$ 1,10 | R\$ 0,00  | R\$ 1,10 | R\$ 1,10                    | R\$ 0,00     | R\$ 1,10     | R\$ 1,10     |
| 00000252 | AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)                                                     | SINAPI | H | 1,000000000 |        | R\$ 15,09 | R\$ 0,00 | R\$ 15,09 | R\$ 0,00 | R\$ 15,09                   | R\$ 15,09    | R\$ 0,00     | R\$ 15,09    |
| 95320    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,000000000 |        | R\$ 0,20  | R\$ 0,00 | R\$ 0,20  | R\$ 0,00 | R\$ 0,20                    | R\$ 0,20     | R\$ 0,00     | R\$ 0,20     |
|          |                                                                                       |        |   |             |        |           |          |           |          | VALOR: R\$ 23,22            |              |              |              |
|          |                                                                                       |        |   |             |        |           |          |           |          | FRAÇÃO DE 100% R\$ 0,00     |              |              |              |
|          |                                                                                       |        |   |             |        |           |          |           |          | VALOR BDI (25,00%) R\$ 5,81 |              |              |              |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|                                                                                     |                        |                                                                                                                                                                                                |  |  |  |            |                     |         |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|------------|---------------------|---------|--------|
|  | 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 | 114,15% | 71,31% |
|                                                                                     | MODALIDADE:            | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.28.001                                                                                                                                                      |  |  |  | SP Oficial | 186 SEM DESONERAÇÃO | 120,23% | -      |
|                                                                                     | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 08 (OITO) MESES                                                                                                                                                                                |  |  |  | Consultas  | PRÓPRIA             | 0,00%   | 0,00%  |
|                                                                                     | DATA CERTAME:          | 26 DE MARÇO DE 2025.                                                                                                                                                                           |  |  |  | Pré-qual   |                     |         |        |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO DIRETO UNITÁRIO |          | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO DIRETO TOTAL |          | PREÇO TOTAL |
|--------|-----------|-------|------|-------------|-----------------------|----------|----------------|--------------------|----------|-------------|
|        |           |       |      |             | MÃO DE OBRA           | MATERIAL |                | MÃO DE OBRA        | MATERIAL |             |
|        |           |       |      |             |                       |          |                |                    |          | R\$ 29,03   |
|        |           |       |      |             |                       |          |                |                    |          | 246,85      |

|          |                                                                                         |        |   |             |           |          |                     |               |              |               |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|-------------|-----------|----------|---------------------|---------------|--------------|---------------|
| 88256    | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                   | SINAPI | H |             | R\$ 20,80 | R\$ 7,93 | R\$ 28,73           | R\$ 15.948,61 | R\$ 6.080,41 | R\$ 22.029,01 |
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                        | SINAPI | H | 1,000000000 | R\$ 0,00  | R\$ 3,39 | R\$ 3,39            | R\$ 0,00      | R\$ 3,39     | R\$ 3,39      |
| 00043489 | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)             | SINAPI | H | 1,000000000 | R\$ 0,00  | R\$ 1,24 | R\$ 1,24            | R\$ 0,00      | R\$ 1,24     | R\$ 1,24      |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                             | SINAPI | H | 1,000000000 | R\$ 0,00  | R\$ 1,34 | R\$ 1,34            | R\$ 0,00      | R\$ 1,34     | R\$ 1,34      |
| 00043465 | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)     | SINAPI | H | 1,000000000 | R\$ 0,00  | R\$ 0,82 | R\$ 0,82            | R\$ 0,00      | R\$ 0,82     | R\$ 0,82      |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                             | SINAPI | H | 1,000000000 | R\$ 0,00  | R\$ 0,04 | R\$ 0,04            | R\$ 0,00      | R\$ 0,04     | R\$ 0,04      |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                         | SINAPI | H | 1,000000000 | R\$ 0,00  | R\$ 1,10 | R\$ 1,10            | R\$ 0,00      | R\$ 1,10     | R\$ 1,10      |
| 0004760  | AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)                                                     | SINAPI | H | 1,000000000 | R\$ 20,46 | R\$ 0,00 | R\$ 20,46           | R\$ 20,46     | R\$ 0,00     | R\$ 20,46     |
| 95324    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,000000000 | R\$ 0,34  | R\$ 0,00 | R\$ 0,34            | R\$ 0,34      | R\$ 0,00     | R\$ 0,34      |
|          |                                                                                         |        |   |             |           |          | VALOR:              | R\$ 28,73     |              |               |
|          |                                                                                         |        |   |             |           |          | FRAÇÃO DE 100%:     | R\$ 0,00      |              |               |
|          |                                                                                         |        |   |             |           |          | VALOR BDI (25,00%): | R\$ 7,18      |              |               |
|          |                                                                                         |        |   |             |           |          | VALOR COM BDI:      | R\$ 35,91     |              |               |
|          |                                                                                         |        |   |             |           |          | QUANTIDADE (H):     | 766,76        |              |               |

|          |                                                                                                             |        |    |             |            |            |            |              |              |               |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|-------------|------------|------------|------------|--------------|--------------|---------------|
| 90806    | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019 | SINAPI | UN |             | R\$ 129,60 | R\$ 207,91 | R\$ 337,51 | R\$ 5.313,60 | R\$ 8.524,39 | R\$ 13.837,91 |
| 00035027 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)                                                          | SINAPI | KG | 0,200000000 | R\$ 0,00   | R\$ 9,21   | R\$ 9,21   | R\$ 0,00     | R\$ 9,21     | R\$ 1,84      |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|                        |                                                                                                                                                                                                |             |                     |         |        |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------|---------|--------|
| 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    | DIAS   |
| PREFEITURA:            | A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA                                                                                                                                                            | SENIPA      | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% |
| MODALIDADE:            | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.28.001                                                                                                                                                      | SP Obras    | 186 SEM DESONERAÇÃO | 128,23% | -      |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 08 (OITO) MESES                                                                                                                                                                                | Contratados | PRÓPRIA             | 0,00%   | 0,00%  |
| DATA CERTAME:          | 26 DE MARÇO DE 2025.                                                                                                                                                                           | Próprios    |                     |         |        |

| CÓDIGO   | DESCRIÇÃO                                                                                  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO DIRETO UNITÁRIO |            | PREÇO UNITÁRIO      | CUSTO DIRETO TOTAL |            | PREÇO TOTAL |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|-----------------------|------------|---------------------|--------------------|------------|-------------|
|          |                                                                                            |        |      |             | MÃO DE OBRA           | MATERIAL   |                     | MÃO DE OBRA        | MATERIAL   |             |
| 00007319 | TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS             | SINAPI | L    | 0,16710000  | R\$ 0,00              | R\$ 7,62   | R\$ 7,62            | R\$ 0,00           | R\$ 1,27   | R\$ 1,27    |
| 88261    | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                       | SINAPI | H    | 0,55200000  | R\$ 19,82             | R\$ 7,79   | R\$ 27,61           | R\$ 10,94          | R\$ 4,30   | R\$ 15,24   |
| 88309    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                       | SINAPI | H    | 1,36200000  | R\$ 20,95             | R\$ 7,93   | R\$ 28,88           | R\$ 28,53          | R\$ 10,80  | R\$ 39,33   |
| 88316    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                       | SINAPI | H    | 0,95700000  | R\$ 14,29             | R\$ 7,81   | R\$ 22,10           | R\$ 13,68          | R\$ 7,47   | R\$ 21,14   |
| 88629    | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2019 | SINAPI | M3   | 0,02230000  | R\$ 122,47            | R\$ 396,16 | R\$ 518,63          | R\$ 2,73           | R\$ 8,83   | R\$ 11,56   |
| 90801    | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM, AF_12/2019          | SINAPI | UN   | 1,00000000  | R\$ 73,71             | R\$ 173,42 | R\$ 247,13          | R\$ 73,71          | R\$ 173,42 | R\$ 247,13  |
|          |                                                                                            |        |      |             |                       |            | VALOR:              | R\$ 337,51         |            |             |
|          |                                                                                            |        |      |             |                       |            | FRAÇÃO DE 100%:     | R\$ 0,00           |            |             |
|          |                                                                                            |        |      |             |                       |            | VALOR BDI (25,00%): | R\$ 84,38          |            |             |
|          |                                                                                            |        |      |             |                       |            | VALOR COM BDI:      | R\$ 421,89         |            |             |
|          |                                                                                            |        |      |             |                       |            | QUANTIDADE (UN):    | 41,00              |            |             |

|          |                                                                                                                                                                                                                                                             |        |    |            |           |            |                 |              |              |               |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|-----------|------------|-----------------|--------------|--------------|---------------|
| 90801    | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM, AF_12/2019                                                                                                                                                                           | SINAPI | UN |            | R\$ 73,71 | R\$ 173,42 | R\$ 247,13      | R\$ 3.022,11 | R\$ 7.110,22 | R\$ 10.132,33 |
| 00000183 | BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA, COM REBAIXO, E = 3" CM, L = 14" CM, PARA PORTAS DE GIRO DE 60 CM A 120" CM X 210" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES) | SINAPI | JG | 1,00000000 | R\$ 0,00  | R\$ 141,13 | R\$ 141,13      | R\$ 0,00     | R\$ 141,13   | R\$ 141,13    |
| 00005066 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12                                                                                                                                                                                                                      | SINAPI | KG | 0,01100000 | R\$ 0,00  | R\$ 12,14  | R\$ 12,14       | R\$ 0,00     | R\$ 0,13     | R\$ 0,13      |
| 00005075 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)                                                                                                                                                                                                         | SINAPI | KG | 0,02400000 | R\$ 0,00  | R\$ 9,21   | R\$ 9,21        | R\$ 0,00     | R\$ 0,22     | R\$ 0,22      |
| 88261    | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                        | SINAPI | H  | 2,74100000 | R\$ 19,82 | R\$ 7,79   | R\$ 27,61       | R\$ 54,33    | R\$ 21,35    | R\$ 75,67     |
| 88316    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                        | SINAPI | H  | 1,35700000 | R\$ 14,29 | R\$ 7,81   | R\$ 22,10       | R\$ 19,39    | R\$ 10,80    | R\$ 29,98     |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                             |        |    |            |           |            | VALOR:          | R\$ 247,13   |              |               |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                             |        |    |            |           |            | FRAÇÃO DE 100%: | R\$ 0,00     |              |               |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|                        |                                                                                                                                                                                                |  |             |                     |         |        |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------|---------------------|---------|--------|
| 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     | 02% SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% |
| MODALIDADE:            | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.28.001                                                                                                                                                      |  | SP Obras    | 18% SEM DESONERAÇÃO | 128,23% | -      |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 08 (OITO) MESES                                                                                                                                                                                |  | Corpus Chas | PROPRIA             | 0,00%   | 0,00%  |
| CERTAME:               | 26 DE MARÇO DE 2025.                                                                                                                                                                           |  | Prêmio      |                     |         |        |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO DIRETO UNITÁRIO |          | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO DIRETO TOTAL  |          | PREÇO TOTAL |
|--------|-----------|-------|------|-------------|-----------------------|----------|----------------|---------------------|----------|-------------|
|        |           |       |      |             | MÃO DE OBRA           | MATERIAL |                | MÃO DE OBRA         | MATERIAL |             |
|        |           |       |      |             |                       |          |                | VALOR BDI (25.00%): |          | R\$ 61,78   |
|        |           |       |      |             |                       |          |                | VALOR COM BDI:      |          | R\$ 308,91  |
|        |           |       |      |             |                       |          |                | QUANTIDADE (UN):    |          | 41,00       |

|       |                                                                                                                                                         |        |     |             |          |          |          |                     |            |            |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|-------------|----------|----------|----------|---------------------|------------|------------|
| 88831 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023  | SINAPI | CHI |             | R\$ 0,00 | R\$ 0,24 | R\$ 0,24 | R\$ 0,00            | R\$ 256,41 | R\$ 256,41 |
| 88826 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 | SINAPI | H   | 1,000000000 | R\$ 0,00 | R\$ 0,20 | R\$ 0,20 | R\$ 0,00            | R\$ 0,20   | R\$ 0,20   |
| 88827 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023       | SINAPI | H   | 1,000000000 | R\$ 0,00 | R\$ 0,04 | R\$ 0,04 | R\$ 0,00            | R\$ 0,04   | R\$ 0,04   |
|       |                                                                                                                                                         |        |     |             |          |          |          | VALOR:              |            | R\$ 0,24   |
|       |                                                                                                                                                         |        |     |             |          |          |          | FRACÇÃO DE 100%:    |            | R\$ 0,00   |
|       |                                                                                                                                                         |        |     |             |          |          |          | VALOR BDI (25.80%): |            | R\$ 0,06   |
|       |                                                                                                                                                         |        |     |             |          |          |          | VALOR COM BDI:      |            | R\$ 0,30   |
|       |                                                                                                                                                         |        |     |             |          |          |          | QUANTIDADE (CHI):   |            | 1.068,37   |

|       |                                                                                                                                                         |        |     |             |          |          |          |          |            |            |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|-------------|----------|----------|----------|----------|------------|------------|
| 88830 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023  | SINAPI | CHP |             | R\$ 0,00 | R\$ 1,72 | R\$ 1,72 | R\$ 0,00 | R\$ 568,01 | R\$ 568,01 |
| 88826 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 | SINAPI | H   | 1,000000000 | R\$ 0,00 | R\$ 0,20 | R\$ 0,20 | R\$ 0,00 | R\$ 0,20   | R\$ 0,20   |
| 88827 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023       | SINAPI | H   | 1,000000000 | R\$ 0,00 | R\$ 0,04 | R\$ 0,04 | R\$ 0,00 | R\$ 0,04   | R\$ 0,04   |
| 88828 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023  | SINAPI | H   | 1,000000000 | R\$ 0,00 | R\$ 0,22 | R\$ 0,22 | R\$ 0,00 | R\$ 0,22   | R\$ 0,22   |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|                        |                                                                                                                                                                                                |  |  |  |         |                     |         |        |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|---------|---------------------|---------|--------|
| 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    | DIAS   |
| PREFEITURA:            | A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA                                                                                                                                                            |  |  |  | SEINFRA | 020 SEM DESONERAÇÃO | 114,16% | 71,31% |
| MODALIDADE:            | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.28.001                                                                                                                                                      |  |  |  | SP QOPR | 106 SEM DESONERAÇÃO | 120,23% | -      |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 08 (OITO) MESES                                                                                                                                                                                |  |  |  | Outros  | PRÓPRIA             | 0,00%   | 0,00%  |
| DATA CERTAME:          | 26 DE MARÇO DE 2025.                                                                                                                                                                           |  |  |  |         |                     |         |        |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO DIRETO UNITÁRIO |          | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO DIRETO TOTAL  |          | PREÇO TOTAL |
|--------|-----------|-------|------|-------------|-----------------------|----------|----------------|---------------------|----------|-------------|
|        |           |       |      |             | MÃO DE OBRA           | MATERIAL |                | MÃO DE OBRA         | MATERIAL |             |
|        |           |       |      |             |                       |          |                | VALOR BDI (25.00%): |          | R\$ 0,01    |
|        |           |       |      |             |                       |          |                | VALOR COM BDI:      |          | R\$ 0,05    |
|        |           |       |      |             |                       |          |                | QUANTIDADE (H):     |          | 1.398,60    |

|          |                                                                                                                                             |        |    |            |          |              |              |                     |           |           |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|----------|--------------|--------------|---------------------|-----------|-----------|
| 88828    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. | SINAPI | H  |            | R\$ 0,00 | R\$ 0,22     | R\$ 0,22     | R\$ 0,00            | R\$ 72,65 | R\$ 72,65 |
| 00010535 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR           | SINAPI | UN | 0,00007000 | R\$ 0,00 | R\$ 3.195,36 | R\$ 3.195,36 | R\$ 0,00            | R\$ 0,22  | R\$ 0,22  |
|          |                                                                                                                                             |        |    |            |          |              |              | VALOR:              |           | R\$ 0,22  |
|          |                                                                                                                                             |        |    |            |          |              |              | FRAÇÃO DE 100%:     |           | R\$ 0,00  |
|          |                                                                                                                                             |        |    |            |          |              |              | VALOR BDI (25.00%): |           | R\$ 0,06  |
|          |                                                                                                                                             |        |    |            |          |              |              | VALOR COM BDI:      |           | R\$ 0,28  |
|          |                                                                                                                                             |        |    |            |          |              |              | QUANTIDADE (H):     |           | 330,24    |

|          |                                                                                                                                                                   |        |     |            |          |          |          |                     |            |            |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|------------|----------|----------|----------|---------------------|------------|------------|
| 88829    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 05/2023 | SINAPI | H   |            | R\$ 0,00 | R\$ 1,26 | R\$ 1,26 | R\$ 0,00            | R\$ 416,10 | R\$ 416,10 |
| 00002705 | ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA                                                                                                             | SINAPI | KWH | 1,25000000 | R\$ 0,00 | R\$ 1,01 | R\$ 1,01 | R\$ 0,00            | R\$ 1,26   | R\$ 1,26   |
|          |                                                                                                                                                                   |        |     |            |          |          |          | VALOR:              |            | R\$ 1,26   |
|          |                                                                                                                                                                   |        |     |            |          |          |          | FRAÇÃO DE 100%:     |            | R\$ 0,00   |
|          |                                                                                                                                                                   |        |     |            |          |          |          | VALOR BDI (25.00%): |            | R\$ 0,32   |
|          |                                                                                                                                                                   |        |     |            |          |          |          | VALOR COM BDI:      |            | R\$ 1,58   |
|          |                                                                                                                                                                   |        |     |            |          |          |          | QUANTIDADE (H):     |            | 330,24     |

TH  
LO  
PA  
647106

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|                        |                                                                                                                                                                                                |  |  |  |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| 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% |
| FONTE          | VERSÃO               | HORA    | MES    |
| SEINFRA        | 028 SEM DESONERAÇÃO  | 114,18% | 71,31% |
| SP Obras       | 1R\$ SEM DESONERAÇÃO | 128,23% | -      |
| Compartilhadas | PRÓPRIA              | 0,00%   | 0,00%  |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO                                                                                                                                               | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO DIRETO UNITÁRIO |          | PREÇO UNITÁRIO      | CUSTO DIRETO TOTAL |            | PREÇO TOTAL |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|-----------------------|----------|---------------------|--------------------|------------|-------------|
|        |                                                                                                                                                         |        |      |             | MÃO DE OBRA           | MATERIAL |                     | MÃO DE OBRA        | MATERIAL   |             |
| 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  |             | R\$ 0,00              | R\$ 1,02 | R\$ 1,02            | R\$ 0,00           | R\$ 113,44 | R\$ 113,44  |
| 89221  | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 | SINAPI | H    | 1,000000000 | R\$ 0,00              | R\$ 0,83 | R\$ 0,83            | R\$ 0,00           | R\$ 0,83   | R\$ 0,83    |
| 89222  | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023       | SINAPI | H    | 1,000000000 | R\$ 0,00              | R\$ 0,19 | R\$ 0,19            | R\$ 0,00           | R\$ 0,19   | R\$ 0,19    |
|        |                                                                                                                                                         |        |      |             |                       |          | VALOR:              |                    |            | R\$ 1,02    |
|        |                                                                                                                                                         |        |      |             |                       |          | FRAÇÃO DE 100%:     |                    |            | R\$ 0,00    |
|        |                                                                                                                                                         |        |      |             |                       |          | VALOR BDI (25,00%): |                    |            | R\$ 0,26    |
|        |                                                                                                                                                         |        |      |             |                       |          | VALOR COM BDI:      |                    |            | R\$ 1,28    |
|        |                                                                                                                                                         |        |      |             |                       |          | QUANTIDADE (CHI):   |                    |            | 111,22      |

|       |                                                                                                                                                                   |        |     |             |          |          |          |          |            |            |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|-------------|----------|----------|----------|----------|------------|------------|
| 89225 | 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 |             | R\$ 0,00 | R\$ 4,44 | R\$ 4,44 | R\$ 0,00 | R\$ 388,85 | R\$ 388,86 |
| 89221 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023           | SINAPI | H   | 1,000000000 | R\$ 0,00 | R\$ 0,83 | R\$ 0,83 | R\$ 0,00 | R\$ 0,83   | R\$ 0,83   |
| 89222 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023                 | SINAPI | H   | 1,000000000 | R\$ 0,00 | R\$ 0,19 | R\$ 0,19 | R\$ 0,00 | R\$ 0,19   | R\$ 0,19   |
| 89223 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023            | SINAPI | H   | 1,000000000 | R\$ 0,00 | R\$ 0,90 | R\$ 0,90 | R\$ 0,00 | R\$ 0,90   | R\$ 0,90   |
| 89224 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 | SINAPI | H   | 1,000000000 | R\$ 0,00 | R\$ 2,52 | R\$ 2,52 | R\$ 0,00 | R\$ 2,52   | R\$ 2,52   |
|       |                                                                                                                                                                   |        |     |             |          |          | VALOR:   |          |            | R\$ 4,44   |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|                        |                                                                                                                                                                                                |             |                     |         |        |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------|---------|--------|
| 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                                                                                                                                                            | SENRA       | 029 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% |
| MODALIDADE:            | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.28.001                                                                                                                                                      | SP Obras    | 186 SEM DESONERAÇÃO | 128,23% | -      |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 08 (OITO) MESES                                                                                                                                                                                | Comunicação | PRÓPRIA             | 0,00%   | 0,00%  |
| DATA CERTAME:          | 26 DE MARÇO DE 2025.                                                                                                                                                                           |             |                     |         |        |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO DIRETO UNITÁRIO |          | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO DIRETO TOTAL  |          | PREÇO TOTAL |
|--------|-----------|-------|------|-------------|-----------------------|----------|----------------|---------------------|----------|-------------|
|        |           |       |      |             | MÃO DE OBRA           | MATERIAL |                | MÃO DE OBRA         | MATERIAL |             |
|        |           |       |      |             |                       |          |                | FRAÇÃO DE 100%:     |          | R\$ 0,00    |
|        |           |       |      |             |                       |          |                | VALOR BDI (25,00%): |          | R\$ 1,11    |
|        |           |       |      |             |                       |          |                | VALOR COM BDI:      |          | R\$ 5,55    |
|        |           |       |      |             |                       |          |                | QUANTIDADE (CHP):   |          | 87,58       |

|          |                                                                                                                                                         |        |    |             |          |               |                     |          |            |            |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|-------------|----------|---------------|---------------------|----------|------------|------------|
| 89221    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF 05/2023 | SINAPI | H  |             | R\$ 0,00 | R\$ 0,83      | R\$ 0,83            | R\$ 0,00 | R\$ 165,00 | R\$ 165,00 |
| 00036397 | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR                    | SINAPI | UN | 0,000005400 | R\$ 0,00 | R\$ 12,998,07 | R\$ 12,998,07       | R\$ 0,00 | R\$ 0,83   | R\$ 0,83   |
|          |                                                                                                                                                         |        |    |             |          |               | VALOR:              |          |            | R\$ 0,83   |
|          |                                                                                                                                                         |        |    |             |          |               | FRAÇÃO DE 100%:     |          |            | R\$ 0,80   |
|          |                                                                                                                                                         |        |    |             |          |               | VALOR BDI (25,00%): |          |            | R\$ 0,21   |
|          |                                                                                                                                                         |        |    |             |          |               | VALOR COM BDI:      |          |            | R\$ 1,04   |
|          |                                                                                                                                                         |        |    |             |          |               | QUANTIDADE (H):     |          |            | 198,80     |

|          |                                                                                                                                                   |        |    |            |          |               |                     |          |           |           |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|----------|---------------|---------------------|----------|-----------|-----------|
| 89222    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF 05/2023 | SINAPI | H  |            | R\$ 0,00 | R\$ 0,19      | R\$ 0,19            | R\$ 0,00 | R\$ 37,77 | R\$ 37,77 |
| 00036397 | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR              | SINAPI | UN | 0,00001480 | R\$ 0,00 | R\$ 12,998,07 | R\$ 12,998,07       | R\$ 0,00 | R\$ 0,19  | R\$ 0,19  |
|          |                                                                                                                                                   |        |    |            |          |               | VALOR:              |          |           | R\$ 0,19  |
|          |                                                                                                                                                   |        |    |            |          |               | FRAÇÃO DE 100%:     |          |           | R\$ 0,00  |
|          |                                                                                                                                                   |        |    |            |          |               | VALOR BDI (25,00%): |          |           | R\$ 0,05  |
|          |                                                                                                                                                   |        |    |            |          |               | VALOR COM BDI:      |          |           | R\$ 0,24  |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|               |                        |                                                                                                                                                                                                |  |  |  |                   |                     |         |        |
|---------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|-------------------|---------------------|---------|--------|
|               | 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           | 02º SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% |
|               | MODALIDADE:            | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.28.001                                                                                                                                                      |  |  |  | SP Obras          | 186 SEM DESONERAÇÃO | 120,22% | -      |
|               | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 08 (OITO) MESES                                                                                                                                                                                |  |  |  | Comissão Piv. Ind | PRÓPRIA             | 0,00%   | 0,00%  |
| DATA CERTAME: |                        | 26 DE MARÇO DE 2025.                                                                                                                                                                           |  |  |  |                   |                     |         |        |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO DIRETO UNITÁRIO |          | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO DIRETO TOTAL |          | PREÇO TOTAL |
|--------|-----------|-------|------|-------------|-----------------------|----------|----------------|--------------------|----------|-------------|
|        |           |       |      |             | MÃO DE OBRA           | MATERIAL |                | MÃO DE OBRA        | MATERIAL |             |
|        |           |       |      |             |                       |          |                | QUANTIDADE (H):    |          | 198,80      |

|          |                                                                                                                                                         |        |    |            |          |               |               |                     |           |           |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|----------|---------------|---------------|---------------------|-----------|-----------|
| 89223    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF. 05/2023 | SINAPI | H  |            | R\$ 0,00 | R\$ 0,90      | R\$ 0,90      | R\$ 0,00            | R\$ 78,82 | R\$ 78,82 |
| 00036397 | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR                    | SINAPI | UN | 0,00007000 | R\$ 0,00 | R\$ 12,998,07 | R\$ 12,998,07 | R\$ 0,00            | R\$ 0,91  | R\$ 0,90  |
|          |                                                                                                                                                         |        |    |            |          |               |               | VALOR:              |           | R\$ 0,90  |
|          |                                                                                                                                                         |        |    |            |          |               |               | FRAÇÃO DE 100%:     |           | R\$ 0,00  |
|          |                                                                                                                                                         |        |    |            |          |               |               | VALOR BDI (25,00%): |           | R\$ 0,23  |
|          |                                                                                                                                                         |        |    |            |          |               |               | VALOR COM BDI:      |           | R\$ 1,13  |
|          |                                                                                                                                                         |        |    |            |          |               |               | QUANTIDADE (H):     |           | 87,58     |

|          |                                                                                                                                                                    |        |     |            |          |          |          |                     |            |            |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|------------|----------|----------|----------|---------------------|------------|------------|
| 89224    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 05/2023 | SINAPI | H   |            | R\$ 0,00 | R\$ 2,52 | R\$ 2,52 | R\$ 0,00            | R\$ 220,70 | R\$ 220,70 |
| 00002705 | ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA                                                                                                              | SINAPI | KWH | 2,50000000 | R\$ 0,00 | R\$ 1,01 | R\$ 1,01 | R\$ 0,00            | R\$ 2,52   | R\$ 2,52   |
|          |                                                                                                                                                                    |        |     |            |          |          |          | VALOR:              |            | R\$ 2,52   |
|          |                                                                                                                                                                    |        |     |            |          |          |          | FRAÇÃO DE 100%:     |            | R\$ 0,00   |
|          |                                                                                                                                                                    |        |     |            |          |          |          | VALOR BDI (25,00%): |            | R\$ 0,63   |
|          |                                                                                                                                                                    |        |     |            |          |          |          | VALOR COM BDI:      |            | R\$ 3,15   |
|          |                                                                                                                                                                    |        |     |            |          |          |          | QUANTIDADE (H):     |            | 87,58      |

|          |                                                                                                                                  |        |   |            |          |          |           |           |            |            |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|------------|----------|----------|-----------|-----------|------------|------------|
| 91933    | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023 | SINAPI | M |            | R\$ 2,80 | R\$ 9,13 | R\$ 11,93 | R\$ 62,16 | R\$ 202,69 | R\$ 264,85 |
| 00001020 | CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM                                                                              | SINAPI | M | 1,24340000 | R\$ 0,00 | R\$ 6,36 | R\$ 6,36  | R\$ 0,00  | R\$ 7,91   | R\$ 7,90   |

471088

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|                        |                                                                                                                                                                                                |             |                     |         |        |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------|---------|--------|
| 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 | 114,19% | 71,31% |
| MODALIDADE:            | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.28.001                                                                                                                                                      | SP Obras    | 180 SEM DESONERAÇÃO | 120,23% | -      |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 08 (OITO) MESES                                                                                                                                                                                | Comunicação | PRÓPRIA             | 0,00%   | 0,00%  |
| DATA CERTAME:          | 26 DE MARÇO DE 2025.                                                                                                                                                                           | Projetos    |                     |         |        |

| CÓDIGO   | DESCRIÇÃO                                                                                              | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO DIRETO UNITÁRIO |          | PREÇO UNITÁRIO      | CUSTO DIRETO TOTAL |          | PREÇO TOTAL |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|-----------------------|----------|---------------------|--------------------|----------|-------------|
|          |                                                                                                        |        |      |             | MÃO DE OBRA           | MATERIAL |                     | MÃO DE OBRA        | MATERIAL |             |
| 00001020 | PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,8/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 10 MM2 | SINAPI | UN   | 0,00940000  | R\$ 0,00              | R\$ 2,74 | R\$ 2,74            | R\$ 0,00           | R\$ 0,03 | R\$ 0,02    |
| 00021127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M                                 | SINAPI | H    | 0,07600000  | R\$ 15,73             | R\$ 7,92 | R\$ 23,65           | R\$ 1,20           | R\$ 0,60 | R\$ 1,79    |
| 88247    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                    | SINAPI | H    | 0,07600000  | R\$ 21,33             | R\$ 7,92 | R\$ 29,25           | R\$ 1,82           | R\$ 0,60 | R\$ 2,22    |
| 88284    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                | SINAPI | H    | 0,07600000  |                       |          |                     |                    |          |             |
|          |                                                                                                        |        |      |             |                       |          | VALOR:              |                    |          | R\$ 11,93   |
|          |                                                                                                        |        |      |             |                       |          | FRAÇÃO DE 100%:     |                    |          | R\$ 0,00    |
|          |                                                                                                        |        |      |             |                       |          | VALOR BDI (25,00%): |                    |          | R\$ 2,98    |
|          |                                                                                                        |        |      |             |                       |          | VALOR COM BDI:      |                    |          | R\$ 14,91   |
|          |                                                                                                        |        |      |             |                       |          | QUANTIDADE (M):     |                    |          | 22,20       |

|          |                                                                                     |        |   |            |           |          |           |            |            |            |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|------------|-----------|----------|-----------|------------|------------|------------|
| 88260    | CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                              | SINAPI | H |            | R\$ 20,73 | R\$ 7,93 | R\$ 28,66 | R\$ 648,64 | R\$ 248,13 | R\$ 896,77 |
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                    | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,00  | R\$ 3,39 | R\$ 3,39  | R\$ 0,00   | R\$ 3,39   | R\$ 3,39   |
| 00043489 | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,00  | R\$ 1,24 | R\$ 1,24  | R\$ 0,00   | R\$ 1,24   | R\$ 1,24   |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                         | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,00  | R\$ 1,34 | R\$ 1,34  | R\$ 0,00   | R\$ 1,34   | R\$ 1,34   |
| 00043465 | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,00  | R\$ 0,82 | R\$ 0,82  | R\$ 0,00   | R\$ 0,82   | R\$ 0,82   |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                         | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,00  | R\$ 0,04 | R\$ 0,04  | R\$ 0,00   | R\$ 0,04   | R\$ 0,04   |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                     | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,00  | R\$ 1,10 | R\$ 1,10  | R\$ 0,00   | R\$ 1,10   | R\$ 1,10   |
| 00004759 | CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)                                                   | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 20,46 | R\$ 0,00 | R\$ 20,46 | R\$ 20,46  | R\$ 0,00   | R\$ 20,46  |
| 95328    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA            | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,27  | R\$ 0,00 | R\$ 0,27  | R\$ 0,27   | R\$ 0,00   | R\$ 0,27   |

44/11/2025  
Página: 445

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|                        |                                                                                                                                                                                                |  |  |  |           |                     |         |        |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|-----------|---------------------|---------|--------|
| 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   | 026 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% |
| MODALIDADE:            | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025-02:28-001                                                                                                                                                      |  |  |  | SP Obras: | 186 SEM DESONERAÇÃO | 128,23% | -      |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 08 (OITO) MESES                                                                                                                                                                                |  |  |  | Outras:   | PROPRIA             | 0,00%   | 0,00%  |
| DATA CERTAME:          | 26 DE MARÇO DE 2025.                                                                                                                                                                           |  |  |  |           |                     |         |        |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO DIRETO UNITÁRIO |          | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO DIRETO TOTAL |          | PREÇO TOTAL |
|--------|-----------|-------|------|-------------|-----------------------|----------|----------------|--------------------|----------|-------------|
|        |           |       |      |             | MÃO DE OBRA           | MATERIAL |                | MÃO DE OBRA        | MATERIAL |             |
|        |           |       |      |             |                       |          |                |                    |          | R\$ 28,66   |
|        |           |       |      |             |                       |          |                |                    |          | R\$ 0,00    |
|        |           |       |      |             |                       |          |                |                    |          | R\$ 7,17    |
|        |           |       |      |             |                       |          |                |                    |          | R\$ 35,83   |
|        |           |       |      |             |                       |          |                |                    |          | 31,29       |

|          |                                                                                                              |        |    |             |           |          |           |            |              |              |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|-------------|-----------|----------|-----------|------------|--------------|--------------|
| 97087    | CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF 09/2021 | SINAPI | M2 |             | R\$ 0,35  | R\$ 1,14 | R\$ 1,49  | R\$ 665,06 | R\$ 2.166,18 | R\$ 2.831,24 |
| 00042408 | LONA PLÁSTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA                                                               | SINAPI | M2 | 1,040000000 | R\$ 0,00  | R\$ 0,95 | R\$ 0,95  | R\$ 0,00   | R\$ 0,99     | R\$ 0,98     |
| 88309    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                         | SINAPI | H  | 0,014000000 | R\$ 20,95 | R\$ 7,93 | R\$ 28,88 | R\$ 0,29   | R\$ 0,11     | R\$ 0,40     |
| 88316    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                         | SINAPI | H  | 0,005000000 | R\$ 14,29 | R\$ 7,81 | R\$ 22,10 | R\$ 0,07   | R\$ 0,04     | R\$ 0,11     |
|          |                                                                                                              |        |    |             |           |          |           |            |              | R\$ 1,49     |
|          |                                                                                                              |        |    |             |           |          |           |            |              | R\$ 0,00     |
|          |                                                                                                              |        |    |             |           |          |           |            |              | R\$ 0,37     |
|          |                                                                                                              |        |    |             |           |          |           |            |              | R\$ 1,86     |
|          |                                                                                                              |        |    |             |           |          |           |            |              | 1.900,16     |

|       |                                                                                                                                                                                             |        |     |             |           |           |           |           |           |           |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 89884 | 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 |             | R\$ 25,04 | R\$ 49,39 | R\$ 74,43 | R\$ 1,00  | R\$ 1,98  | R\$ 2,98  |
| 88281 | MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                         | SINAPI | H   | 1,000000000 | R\$ 25,05 | R\$ 6,74  | R\$ 31,79 | R\$ 25,05 | R\$ 6,74  | R\$ 31,79 |
| 88876 | CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF 12/2014 | SINAPI | H   | 1,000000000 | R\$ 0,00  | R\$ 28,72 | R\$ 28,72 | R\$ 0,00  | R\$ 28,72 | R\$ 28,72 |
| 88880 | CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG,                                                                                       | SINAPI | H   | 1,000000000 | R\$ 0,00  | R\$ 4,00  | R\$ 4,00  | R\$ 0,00  | R\$ 4,00  | R\$ 4,00  |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|  |                        |                                                                                                                                                                                                |  |  |  |             |                     |         |        |
|--|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|-------------|---------------------|---------|--------|
|  | OBRA:                  | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE GRECHÊ 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 GRECHÊ 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    | RES    |
|  | PREFEITURA:            | A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA                                                                                                                                                            |  |  |  | SEINFRA     | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% |
|  | MODALIDADE:            | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.28.001                                                                                                                                                      |  |  |  | SP Cotas    | 186 SEM DESONERAÇÃO | 128,23% | -      |
|  | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 08 (OITO) MESES                                                                                                                                                                                |  |  |  | Contratação | PRÓPRIA             | 0,00%   | 0,00%  |
|  | DATA CERTAME:          | 26 DE MARÇO DE 2025.                                                                                                                                                                           |  |  |  |             |                     |         |        |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                            | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO DIRETO UNITÁRIO |          | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO DIRETO TOTAL |                     | PREÇO TOTAL |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|-----------------------|----------|----------------|--------------------|---------------------|-------------|
|        |                                                                                                                                                                                      |        |      |             | MÃO DE OBRA           | MATERIAL |                | MÃO DE OBRA        | MATERIAL            |             |
| 89880  | POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014                                                                                         |        |      |             |                       |          |                |                    |                     |             |
| 89879  | CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014 | SINAPI | H    | 1,000000000 | R\$ 0,00              | R\$ 9,92 | R\$ 9,92       | R\$ 0,00           | R\$ 9,92            | R\$ 9,92    |
|        |                                                                                                                                                                                      |        |      |             |                       |          |                |                    | VALOR:              | R\$ 74,43   |
|        |                                                                                                                                                                                      |        |      |             |                       |          |                |                    | FRAÇÃO DE 100%:     | R\$ 0,00    |
|        |                                                                                                                                                                                      |        |      |             |                       |          |                |                    | VALOR BDI (25.00%): | R\$ 18,61   |
|        |                                                                                                                                                                                      |        |      |             |                       |          |                |                    | VALOR COM BDI:      | R\$ 93,04   |
|        |                                                                                                                                                                                      |        |      |             |                       |          |                |                    | QUANTIDADE (CHP):   | 0,04        |

|       |                                                                                                                                                                                                   |        |     |             |           |            |            |           |           |           |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|-------------|-----------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|
| 89883 | CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014         | SINAPI | CHP |             | R\$ 25,04 | R\$ 240,51 | R\$ 265,55 | R\$ 3,26  | R\$ 31,26 | R\$ 34,52 |
| 88281 | MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                               | SINAPI | H   | 1,000000000 | R\$ 25,05 | R\$ 6,74   | R\$ 31,79  | R\$ 25,05 | R\$ 6,74  | R\$ 31,79 |
| 89878 | CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_12/2014         | SINAPI | H   | 1,000000000 | R\$ 0,00  | R\$ 28,72  | R\$ 28,72  | R\$ 0,00  | R\$ 28,72 | R\$ 28,72 |
| 89880 | CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014 | SINAPI | H   | 1,000000000 | R\$ 0,00  | R\$ 4,00   | R\$ 4,00   | R\$ 0,00  | R\$ 4,00  | R\$ 4,00  |
| 89879 | CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014              | SINAPI | H   | 1,000000000 | R\$ 0,00  | R\$ 9,92   | R\$ 9,92   | R\$ 0,00  | R\$ 9,92  | R\$ 9,92  |
| 89881 | CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_12/2014         | SINAPI | H   | 1,000000000 | R\$ 0,00  | R\$ 48,66  | R\$ 48,66  | R\$ 0,00  | R\$ 48,66 | R\$ 48,66 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

29/06/2025

R\$ 48,66

447

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

**OBRA:** EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE GRECHE 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 GRECHE 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%

|                  |                     |             |            |
|------------------|---------------------|-------------|------------|
| <b>FONTE</b>     | <b>VERSÃO</b>       | <b>HORA</b> | <b>MES</b> |
| SINAPI           | 020 SEM DESONERAÇÃO | 114,15%     | 71,31%     |
| SP Orçami        | 106 SEM DESONERAÇÃO | 120,23%     | -          |
| Compras Privadas | PRÓPRIA             | 0,00%       | 0,00%      |

| CÓDIGO                        | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO DIRETO UNITÁRIO |            | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO DIRETO TOTAL |            | PREÇO TOTAL |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|-----------------------|------------|----------------|--------------------|------------|-------------|
|                               |                                                                                                                                                                                          |        |      |             | MÃO DE OBRA           | MATERIAL   |                | MÃO DE OBRA        | MATERIAL   |             |
| 89882                         | CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 12/2014 | SINAPI | H    | 1,000000000 | R\$ 0,00              | R\$ 142,46 | R\$ 142,46     | R\$ 0,00           | R\$ 142,46 | R\$ 142,46  |
| VALOR: R\$ 265,55             |                                                                                                                                                                                          |        |      |             |                       |            |                |                    |            |             |
| FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00      |                                                                                                                                                                                          |        |      |             |                       |            |                |                    |            |             |
| VALOR BDI (25,00%): R\$ 66,39 |                                                                                                                                                                                          |        |      |             |                       |            |                |                    |            |             |
| VALOR COM BDI: R\$ 331,94     |                                                                                                                                                                                          |        |      |             |                       |            |                |                    |            |             |
| QUANTIDADE (CHPI): 0,13       |                                                                                                                                                                                          |        |      |             |                       |            |                |                    |            |             |

|                              |                                                                                                                                                                                                   |        |    |             |          |                |                |          |           |           |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|-------------|----------|----------------|----------------|----------|-----------|-----------|
| 89878                        | CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIACÃO. AF 12/2014        | SINAPI | H  |             | R\$ 0,00 | R\$ 28,72      | R\$ 28,72      | R\$ 0,00 | R\$ 4,60  | R\$ 4,60  |
| 00037763                     | CAVALO MECÂNICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACAO *45000* KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIREBOQUE) | SINAPI | UN | 0,000003420 | R\$ 0,00 | R\$ 511.968,98 | R\$ 511.968,98 | R\$ 0,00 | R\$ 17,51 | R\$ 17,50 |
| 00037744                     | SEMIREBOQUE COM TRES EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CAÇAMBA METÁLICA 18 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECÂNICO)                                                                     | SINAPI | UN | 0,000006030 | R\$ 0,00 | R\$ 186.167,46 | R\$ 186.167,46 | R\$ 0,00 | R\$ 11,23 | R\$ 11,22 |
| VALOR: R\$ 28,72             |                                                                                                                                                                                                   |        |    |             |          |                |                |          |           |           |
| FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00     |                                                                                                                                                                                                   |        |    |             |          |                |                |          |           |           |
| VALOR BDI (25,00%): R\$ 7,18 |                                                                                                                                                                                                   |        |    |             |          |                |                |          |           |           |
| VALOR COM BDI: R\$ 35,90     |                                                                                                                                                                                                   |        |    |             |          |                |                |          |           |           |
| QUANTIDADE (H): 0,16         |                                                                                                                                                                                                   |        |    |             |          |                |                |          |           |           |

|       |                                                                                                                                                                                                   |        |   |  |          |          |          |          |          |          |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|--|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 89880 | CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 12/2014 | SINAPI | H |  | R\$ 0,00 | R\$ 4,00 | R\$ 4,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,64 | R\$ 0,64 |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|--|----------|----------|----------|----------|----------|----------|

22/03/2025  
R\$ 0,64  
1103

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|                                                                                     |                        |                                                                                                                                                                                                |  |  |  |             |                     |         |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|-------------|---------------------|---------|--------|
|  | 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     | 02H SEM DESONERAÇÃO | 114,19% | 71,31% |
|                                                                                     | MODALIDADE:            | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.28.001                                                                                                                                                      |  |  |  | SP Obras    | 108 SEM DESONERAÇÃO | 128,23% |        |
|                                                                                     | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 08 (OITO) MESES                                                                                                                                                                                |  |  |  | Propriedade | PRÓPRIA             | 0,00%   | 0,00%  |
|                                                                                     | DATA CERTAME:          | 26 DE MARÇO DE 2025.                                                                                                                                                                           |  |  |  |             |                     |         |        |

| CÓDIGO   | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                          | PONTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO DIRETO UNITÁRIO |                | PREÇO UNITÁRIO      | CUSTO DIRETO TOTAL |          | PREÇO TOTAL |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|-----------------------|----------------|---------------------|--------------------|----------|-------------|
|          |                                                                                                                                                                                                    |        |      |             | MÃO DE OBRA           | MATERIAL       |                     | MÃO DE OBRA        | MATERIAL |             |
| 00037763 | CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE) | SINAPI | UN   | 0,000000570 | R\$ 0,00              | R\$ 511.968,98 | R\$ 511.968,98      | R\$ 0,00           | R\$ 2,92 | R\$ 2,91    |
| 00037744 | SEMI-REBOQUE COM TRES EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 18 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)                                                                     | SINAPI | UN   | 0,000000590 | R\$ 0,00              | R\$ 186.167,46 | R\$ 186.167,46      | R\$ 0,00           | R\$ 1,10 | R\$ 1,09    |
|          |                                                                                                                                                                                                    |        |      |             |                       |                | VALOR:              | R\$ 4,00           |          |             |
|          |                                                                                                                                                                                                    |        |      |             |                       |                | FRAÇÃO DE 100%:     | R\$ 0,00           |          |             |
|          |                                                                                                                                                                                                    |        |      |             |                       |                | VALOR BDI (25.00%): | R\$ 1,00           |          |             |
|          |                                                                                                                                                                                                    |        |      |             |                       |                | VALOR COM BDI:      | R\$ 5,00           |          |             |
|          |                                                                                                                                                                                                    |        |      |             |                       |                | QUANTIDADE (H):     | 0,16               |          |             |

|          |                                                                                                                                                                                                    |        |    |            |          |                |                     |           |          |          |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|----------|----------------|---------------------|-----------|----------|----------|
| 89879    | CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECANICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CACAMBA METALICA - JUROS. AF. 12/2014              | SINAPI | H  |            | R\$ 0,00 | R\$ 9,92       | R\$ 9,92            | R\$ 0,00  | R\$ 1,59 | R\$ 1,59 |
| 00037763 | CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE) | SINAPI | UN | 0,00001410 | R\$ 0,00 | R\$ 511.968,98 | R\$ 511.968,98      | R\$ 0,00  | R\$ 7,22 | R\$ 7,21 |
| 00037744 | SEMI-REBOQUE COM TRES EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 18 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)                                                                     | SINAPI | UN | 0,00001460 | R\$ 0,00 | R\$ 186.167,46 | R\$ 186.167,46      | R\$ 0,00  | R\$ 2,72 | R\$ 2,71 |
|          |                                                                                                                                                                                                    |        |    |            |          |                | VALOR:              | R\$ 9,92  |          |          |
|          |                                                                                                                                                                                                    |        |    |            |          |                | FRAÇÃO DE 100%:     | R\$ 0,00  |          |          |
|          |                                                                                                                                                                                                    |        |    |            |          |                | VALOR BDI (25.00%): | R\$ 2,48  |          |          |
|          |                                                                                                                                                                                                    |        |    |            |          |                | VALOR COM BDI:      | R\$ 12,40 |          |          |
|          |                                                                                                                                                                                                    |        |    |            |          |                | QUANTIDADE (H):     | 0,16      |          |          |

MUNICÍPIO DE FORQUILHA  
2025  
26/03/2025













RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|                        |                                                                                                                                                                                                |  |  |  |         |                     |         |        |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|---------|---------------------|---------|--------|
| OBRA:                  | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 988339/2024 COM O FINE, 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 FINE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE |  |  |  | FONTE   | VERSÃO              | HORA    | MES    |
| PREFEITURA:            | A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA                                                                                                                                                            |  |  |  | SEINFRA | 020 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% |
| MODALIDADE:            | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.28.001                                                                                                                                                      |  |  |  | SP Obit | 183 SEM DESONERAÇÃO | 128,23% | -      |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 08 (OITO) MESES                                                                                                                                                                                |  |  |  | Propria | 0,00%               | 0,00%   | 0,00%  |
| DATA CERTAME:          | 26 DE MARÇO DE 2025.                                                                                                                                                                           |  |  |  |         |                     |         |        |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO DIRETO UNITÁRIO |          | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO DIRETO TOTAL  |          | PREÇO TOTAL |
|--------|-----------|-------|------|-------------|-----------------------|----------|----------------|---------------------|----------|-------------|
|        |           |       |      |             | MÃO DE OBRA           | MATERIAL |                | MÃO DE OBRA         | MATERIAL |             |
|        |           |       |      |             |                       |          |                | FRAÇÃO DE 100%:     |          | R\$ 0,00    |
|        |           |       |      |             |                       |          |                | VALOR BDI (25,00%): |          | R\$ 6,90    |
|        |           |       |      |             |                       |          |                | VALOR COM BDI:      |          | R\$ 34,51   |
|        |           |       |      |             |                       |          |                | QUANTIDADE (H):     |          | 518,37      |

|          |                                                                                                  |        |    |             |           |  |          |                     |               |               |                |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|-------------|-----------|--|----------|---------------------|---------------|---------------|----------------|
| 88262    | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                | SINAPI | H  |             | R\$ 20,73 |  | R\$ 7,79 | R\$ 28,52           | R\$ 80.264,69 | R\$ 30.162,18 | R\$ 110.426,87 |
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                 | SINAPI | H  | 1,000000000 | R\$ 0,00  |  | R\$ 3,39 | R\$ 3,39            | R\$ 0,00      | R\$ 3,39      | R\$ 3,39       |
| 00043483 | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | SINAPI | H  | 1,000000000 | R\$ 0,00  |  | R\$ 1,43 | R\$ 1,43            | R\$ 0,00      | R\$ 1,43      | R\$ 1,43       |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                      | SINAPI | H  | 1,000000000 | R\$ 0,00  |  | R\$ 1,34 | R\$ 1,34            | R\$ 0,00      | R\$ 1,34      | R\$ 1,34       |
| 00043459 | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H  | 1,000000000 | R\$ 0,00  |  | R\$ 0,49 | R\$ 0,49            | R\$ 0,00      | R\$ 0,49      | R\$ 0,49       |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                      | SINAPI | H  | 1,000000000 | R\$ 0,00  |  | R\$ 0,04 | R\$ 0,04            | R\$ 0,00      | R\$ 0,04      | R\$ 0,04       |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                  | SINAPI | H  | 1,000000000 | R\$ 0,00  |  | R\$ 1,10 | R\$ 1,10            | R\$ 0,00      | R\$ 1,10      | R\$ 1,10       |
| 00001213 | CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)                                                    | SINAPI | H  | 1,000000000 | R\$ 20,46 |  | R\$ 0,00 | R\$ 20,46           | R\$ 20,46     | R\$ 0,00      | R\$ 20,46      |
| 95530    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA              | SINAPI | H  | 1,000000000 | R\$ 0,27  |  | R\$ 0,00 | R\$ 0,27            | R\$ 0,27      | R\$ 0,00      | R\$ 0,27       |
|          |                                                                                                  |        |    |             |           |  |          | VALOR:              |               | R\$ 28,52     |                |
|          |                                                                                                  |        |    |             |           |  |          | FRAÇÃO DE 100%:     |               | R\$ 0,00      |                |
|          |                                                                                                  |        |    |             |           |  |          | VALOR BDI (25,00%): |               | R\$ 7,13      |                |
|          |                                                                                                  |        |    |             |           |  |          | VALOR COM BDI:      |               | R\$ 25,65     |                |
|          |                                                                                                  |        |    |             |           |  |          | QUANTIDADE (H):     |               | 3,87791       |                |
| 87693    | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENCIA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM  | SINAPI | M2 |             | R\$ 4,16  |  | R\$ 2,85 | R\$ 7,01            | R\$ 27,16     | R\$ 18,61     | R\$ 45,78      |









RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|                        |                                                                                                                                                                                                |              |                     |         |        |  |  |  |  |  |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------|---------|--------|--|--|--|--|--|
| 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% |  |  |  |  |  |
|                        |                                                                                                                                                                                                | FONTE        | VERSÃO              | HORA    | MES    |  |  |  |  |  |
|                        |                                                                                                                                                                                                | SEINFRA      | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% |  |  |  |  |  |
|                        |                                                                                                                                                                                                | SP Obit      | 198 SEM DESONERAÇÃO | 128,23% | -      |  |  |  |  |  |
|                        |                                                                                                                                                                                                | Cooperativas | PRÓPRIA             | 0,00%   | 0,00%  |  |  |  |  |  |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO DIRETO UNITÁRIO |          | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO DIRETO TOTAL  |          | PREÇO TOTAL |
|--------|-----------|-------|------|-------------|-----------------------|----------|----------------|---------------------|----------|-------------|
|        |           |       |      |             | MÃO DE OBRA           | MATERIAL |                | MÃO DE OBRA         | MATERIAL |             |
|        |           |       |      |             |                       |          |                | VALOR:              |          | R\$ 4,49    |
|        |           |       |      |             |                       |          |                | FRAÇÃO DE 100%:     |          | R\$ 0,00    |
|        |           |       |      |             |                       |          |                | VALOR BDI (25.00%): |          | R\$ 1,12    |
|        |           |       |      |             |                       |          |                | VALOR COM BDI:      |          | R\$ 5,61    |
|        |           |       |      |             |                       |          |                | QUANTIDADE (CHP):   |          | 47,43       |

|          |                                                                                                                                                                                                                     |        |    |            |          |              |              |                     |           |           |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|----------|--------------|--------------|---------------------|-----------|-----------|
| 95260    | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIACÃO. AF 09/2016                                                                                                           | SINAPI | H  |            | R\$ 0,00 | R\$ 0,47     | R\$ 0,47     | R\$ 0,00            | R\$ 59,74 | R\$ 59,74 |
| 00011281 | COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSAO (SOQUETE), A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 55 A 65 KG, FORÇA DE IMPACTO 1.000 A 1.500 KGF, FREQ. 600 A 700 GOLPES P/ MINUTO, VELOCIDADE TRABALHO DE 10 A 15 M/MIN, POT. DE 2,00 A 3,00 HP | SINAPI | UN | 0,00005330 | R\$ 0,00 | R\$ 8.953,66 | R\$ 8.953,66 | R\$ 0,00            | R\$ 0,48  | R\$ 0,47  |
|          |                                                                                                                                                                                                                     |        |    |            |          |              |              | VALOR:              |           | R\$ 0,47  |
|          |                                                                                                                                                                                                                     |        |    |            |          |              |              | FRAÇÃO DE 100%:     |           | R\$ 0,00  |
|          |                                                                                                                                                                                                                     |        |    |            |          |              |              | VALOR BDI (25.00%): |           | R\$ 0,12  |
|          |                                                                                                                                                                                                                     |        |    |            |          |              |              | VALOR COM BDI:      |           | R\$ 0,59  |
|          |                                                                                                                                                                                                                     |        |    |            |          |              |              | QUANTIDADE (H):     |           | 127,11    |

|          |                                                                                                                                                                                                                     |        |    |            |          |              |              |                     |           |           |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|----------|--------------|--------------|---------------------|-----------|-----------|
| 95261    | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF 09/2016                                                                                                                 | SINAPI | H  |            | R\$ 0,00 | R\$ 0,12     | R\$ 0,12     | R\$ 0,00            | R\$ 15,25 | R\$ 15,25 |
| 00011281 | COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSAO (SOQUETE), A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 55 A 65 KG, FORÇA DE IMPACTO 1.000 A 1.500 KGF, FREQ. 600 A 700 GOLPES P/ MINUTO, VELOCIDADE TRABALHO DE 10 A 15 M/MIN, POT. DE 2,00 A 3,00 HP | SINAPI | UN | 0,00001430 | R\$ 0,00 | R\$ 8.953,66 | R\$ 8.953,66 | R\$ 0,00            | R\$ 0,13  | R\$ 0,12  |
|          |                                                                                                                                                                                                                     |        |    |            |          |              |              | VALOR:              |           | R\$ 0,12  |
|          |                                                                                                                                                                                                                     |        |    |            |          |              |              | FRAÇÃO DE 100%:     |           | R\$ 0,00  |
|          |                                                                                                                                                                                                                     |        |    |            |          |              |              | VALOR BDI (25.00%): |           | R\$ 0,03  |
|          |                                                                                                                                                                                                                     |        |    |            |          |              |              | VALOR COM BDI:      |           | R\$ 0,15  |

47/100

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|                        |                                                                                                                                                                                                |  |  |  |                           |                     |         |        |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|---------------------------|---------------------|---------|--------|
| 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                   | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15h | 71,81% |
| MODALIDADE:            | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.28.001                                                                                                                                                      |  |  |  | SP Obras                  | 199 SEM DESONERAÇÃO | 128,23h | -      |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 08 (OITO) MESES                                                                                                                                                                                |  |  |  | Compras e Prest. de Serv. | PRÓPRIA             | 0,00h   | 0,00%  |
| DATA CERTAME:          | 26 DE MARÇO DE 2025.                                                                                                                                                                           |  |  |  |                           |                     |         |        |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO DIRETO UNITÁRIO |          | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO DIRETO TOTAL |          | PREÇO TOTAL            |
|--------|-----------|-------|------|-------------|-----------------------|----------|----------------|--------------------|----------|------------------------|
|        |           |       |      |             | MÃO DE OBRA           | MATERIAL |                | MÃO DE OBRA        | MATERIAL |                        |
|        |           |       |      |             |                       |          |                |                    |          | QUANTIDADE (H): 127,11 |

|          |                                                                                                                                                                                                                     |        |    |  |          |              |                     |          |           |           |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|--|----------|--------------|---------------------|----------|-----------|-----------|
| 95262    | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MANUTENÇÃO. AF_09/2016                                                                                                            | SINAPI | H  |  | R\$ 0,00 | R\$ 0,59     | R\$ 0,59            | R\$ 0,00 | R\$ 27,98 | R\$ 27,98 |
| 00011281 | COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSÃO (SOQUETE), A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 55 A 65 KG, FORÇA DE IMPACTO 1.000 A 1.500 KGF, FREQ. 600 A 700 GOLPES P/ MINUTO, VELOCIDADE TRABALHO DE 10 A 15 M/MIN, POT. DE 2,00 A 3,00 HP | SINAPI | UN |  | R\$ 0,00 | R\$ 8.953,66 | R\$ 8.953,66        | R\$ 0,00 | R\$ 0,60  | R\$ 0,59  |
|          |                                                                                                                                                                                                                     |        |    |  |          |              | VALOR:              |          |           | R\$ 0,59  |
|          |                                                                                                                                                                                                                     |        |    |  |          |              | FRAÇÃO DE 100%:     |          |           | R\$ 0,00  |
|          |                                                                                                                                                                                                                     |        |    |  |          |              | VALOR BDI (25,00%): |          |           | R\$ 0,15  |
|          |                                                                                                                                                                                                                     |        |    |  |          |              | VALOR COM BDI:      |          |           | R\$ 0,74  |
|          |                                                                                                                                                                                                                     |        |    |  |          |              | QUANTIDADE (H):     |          |           | 47,43     |

|          |                                                                                                                     |        |   |  |          |          |                     |          |            |            |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|--|----------|----------|---------------------|----------|------------|------------|
| 95263    | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016 | SINAPI | H |  | R\$ 0,00 | R\$ 3,31 | R\$ 3,31            | R\$ 0,00 | R\$ 156,99 | R\$ 156,99 |
| 00004222 | GASOLINA COMUM                                                                                                      | SINAPI | L |  | R\$ 0,00 | R\$ 4,25 | R\$ 4,25            | R\$ 0,00 | R\$ 3,32   | R\$ 3,31   |
|          |                                                                                                                     |        |   |  |          |          | VALOR:              |          |            | R\$ 3,31   |
|          |                                                                                                                     |        |   |  |          |          | FRAÇÃO DE 100%:     |          |            | R\$ 0,00   |
|          |                                                                                                                     |        |   |  |          |          | VALOR BDI (25,00%): |          |            | R\$ 0,83   |
|          |                                                                                                                     |        |   |  |          |          | VALOR COM BDI:      |          |            | R\$ 4,14   |
|          |                                                                                                                     |        |   |  |          |          | QUANTIDADE (H):     |          |            | 47,43      |

|       |                                                                                                                                             |        |     |  |          |          |          |              |              |              |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|--|----------|----------|----------|--------------|--------------|--------------|
| 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\$ 2,20 | R\$ 1,18 | R\$ 3,38 | R\$ 4.173,88 | R\$ 2.238,72 | R\$ 6.412,60 |
| 95265 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_09/2016                                    | SINAPI | CHI |  | R\$ 0,00 | R\$ 0,59 | R\$ 0,59 | R\$ 0,00     | R\$ 0,02     | R\$ 0,02     |

Assinatura: \_\_\_\_\_ Data: 26/03/2025

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|                        |                                                                                                                                                                                                |              |                     |         |        |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------|---------|--------|
| OBRA:                  | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958339/2024 COM O FINE, 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 FINE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE | FONTE        | VERSÃO              | HORA    | MESES  |
| PREFEITURA:            | A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA                                                                                                                                                            | SINAPI       | 026 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% |
| MODALIDADE:            | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.28.001                                                                                                                                                      | SP Obras     | 186 SEM DESONERAÇÃO | 128,23% | -      |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 08 (OITO) MESES                                                                                                                                                                                | Proprietário | PROPRIA             | 0,00%   | 0,00%  |
| DATA CERTAME:          | 26 DE MARÇO DE 2025.                                                                                                                                                                           |              |                     |         |        |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO                                                                                               | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO DIRETO UNITÁRIO |          | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO DIRETO TOTAL |          | PREÇO TOTAL |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|-----------------------|----------|----------------|--------------------|----------|-------------|
|        |                                                                                                         |        |      |             | MÃO DE OBRA           | MATERIAL |                | MÃO DE OBRA        | MATERIAL |             |
| 95264  | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_09/2016 | SINAPI | CHP  | 0,025000000 | R\$ 0,00              | R\$ 4,49 | R\$ 4,49       | R\$ 0,00           | R\$ 0,11 | R\$ 0,11    |
| 88309  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                    | SINAPI | H    | 0,045000000 | R\$ 20,95             | R\$ 7,93 | R\$ 28,88      | R\$ 0,94           | R\$ 0,36 | R\$ 1,29    |
| 88316  | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                   | SINAPI | H    | 0,089000000 | R\$ 14,29             | R\$ 7,81 | R\$ 22,10      | R\$ 1,27           | R\$ 0,70 | R\$ 1,96    |
|        |                                                                                                         |        |      |             | VALOR:                |          | R\$ 3,38       |                    |          |             |
|        |                                                                                                         |        |      |             | FRAÇÃO DE 100%:       |          | R\$ 0,00       |                    |          |             |
|        |                                                                                                         |        |      |             | VALOR BDI (25,00%):   |          | R\$ 0,85       |                    |          |             |
|        |                                                                                                         |        |      |             | VALOR COM BDI:        |          | R\$ 4,23       |                    |          |             |
|        |                                                                                                         |        |      |             | QUANTIDADE (M2):      |          | 1.897,22       |                    |          |             |

|          |                                                                                                                                                                    |        |     |             |                     |            |            |           |              |              |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|-------------|---------------------|------------|------------|-----------|--------------|--------------|
| 97096    | CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPa - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021                                          | SINAPI | M3  |             | R\$ 14,47           | R\$ 391,36 | R\$ 405,83 | R\$ 59,33 | R\$ 1.604,57 | R\$ 1.663,90 |
| 90587    | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015                                                 | SINAPI | CHI | 0,049000000 | R\$ 0,00            | R\$ 0,34   | R\$ 0,34   | R\$ 0,00  | R\$ 0,02     | R\$ 0,01     |
| 90586    | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015                                                 | SINAPI | CHP | 0,053000000 | R\$ 0,00            | R\$ 1,08   | R\$ 1,08   | R\$ 0,00  | R\$ 0,06     | R\$ 0,05     |
| 00001525 | CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953) | SINAPI | M3  | 1,060000000 | R\$ 0,00            | R\$ 363,05 | R\$ 363,05 | R\$ 0,00  | R\$ 384,83   | R\$ 384,83   |
| 88309    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                               | SINAPI | H   | 0,411000000 | R\$ 20,95           | R\$ 7,93   | R\$ 28,88  | R\$ 8,61  | R\$ 3,26     | R\$ 11,86    |
| 88316    | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                              | SINAPI | H   | 0,411000000 | R\$ 14,29           | R\$ 7,81   | R\$ 22,10  | R\$ 5,87  | R\$ 3,21     | R\$ 9,08     |
|          |                                                                                                                                                                    |        |     |             | VALOR: R\$ 405,83   |            | R\$ 405,83 |           |              |              |
|          |                                                                                                                                                                    |        |     |             | FRAÇÃO DE 100%:     |            | R\$ 0,00   |           |              |              |
|          |                                                                                                                                                                    |        |     |             | VALOR BDI (25,00%): |            | R\$ 101,46 |           |              |              |
|          |                                                                                                                                                                    |        |     |             | VALOR COM BDI:      |            | R\$ 507,29 |           |              |              |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|               |                                                                                                                                                                                                |  |  |  |              |                     |         |        |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--------------|---------------------|---------|--------|
| 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/VE |  |  |  | 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/VE |  |  |  | FONTE        | VERSÃO              | HORA    | MES    |
| PREFEITURA:   | A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA                                                                                                                                                            |  |  |  | SEINFRA      | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% |
| MODALIDADE:   | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.28.001                                                                                                                                                      |  |  |  | SP Off on    | 135 SEM DESONERAÇÃO | 128,23% |        |
| EXECUÇÃO DOS  | 08 (OITO) MESES                                                                                                                                                                                |  |  |  | Outras atas  | PRÓPRIA             | 0,00%   | 0,00%  |
| SERVIÇOS:     |                                                                                                                                                                                                |  |  |  | Pré-proposta |                     |         |        |
| DATA CERTAME: | 26 DE MARÇO DE 2025.                                                                                                                                                                           |  |  |  |              |                     |         |        |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO DIRETO UNITÁRIO |          | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO DIRETO TOTAL |          | PREÇO TOTAL           |
|--------|-----------|-------|------|-------------|-----------------------|----------|----------------|--------------------|----------|-----------------------|
|        |           |       |      |             | MÃO DE OBRA           | MATERIAL |                | MÃO DE OBRA        | MATERIAL |                       |
|        |           |       |      |             |                       |          |                |                    |          | QUANTIDADE (M3): 4,10 |

|          |                                                                                                                                                        |        |     |              |           |            |                     |            |            |            |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|--------------|-----------|------------|---------------------|------------|------------|------------|
| 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  |              | R\$ 68,20 | R\$ 301,22 | R\$ 369,42          | R\$ 92,75  | R\$ 409,66 | R\$ 502,41 |
| 88831    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 | SINAPI | CHI | 0,77870000   | R\$ 0,00  | R\$ 0,24   | R\$ 0,24            | R\$ 0,00   | R\$ 0,19   | R\$ 0,18   |
| 88830    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 | SINAPI | CHP | 0,82590000   | R\$ 0,00  | R\$ 1,72   | R\$ 1,72            | R\$ 0,00   | R\$ 1,42   | R\$ 1,42   |
| 00000370 | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                             | SINAPI | M3  | 0,75580000   | R\$ 0,00  | R\$ 86,54  | R\$ 86,54           | R\$ 0,00   | R\$ 65,41  | R\$ 65,40  |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                     | SINAPI | KG  | 322,97770000 | R\$ 0,49  | R\$ 0,49   | R\$ 0,49            | R\$ 0,00   | R\$ 158,26 | R\$ 158,25 |
| 00004721 | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE                                                                                  | SINAPI | M3  | 0,58720000   | R\$ 0,00  | R\$ 77,28  | R\$ 77,28           | R\$ 0,00   | R\$ 45,38  | R\$ 45,37  |
| 88377    | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                              | SINAPI | H   | 1,60460000   | R\$ 19,95 | R\$ 6,74   | R\$ 26,69           | R\$ 32,01  | R\$ 10,82  | R\$ 42,82  |
| 88316    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                   | SINAPI | H   | 2,53330000   | R\$ 14,29 | R\$ 7,81   | R\$ 22,10           | R\$ 36,20  | R\$ 19,79  | R\$ 55,98  |
|          |                                                                                                                                                        |        |     |              |           |            | VALOR:              | R\$ 369,42 |            |            |
|          |                                                                                                                                                        |        |     |              |           |            | FRAÇÃO DE 100%:     | R\$ 0,00   |            |            |
|          |                                                                                                                                                        |        |     |              |           |            | VALOR BDI (25,00%): | R\$ 92,36  |            |            |
|          |                                                                                                                                                        |        |     |              |           |            | VALOR COM BDI:      | R\$ 461,78 |            |            |
|          |                                                                                                                                                        |        |     |              |           |            | QUANTIDADE (M3):    | 1,36       |            |            |

|       |                                                                                                                                                        |        |     |            |           |            |            |            |              |              |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|------------|-----------|------------|------------|------------|--------------|--------------|
| 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  |            | R\$ 54,42 | R\$ 298,82 | R\$ 353,24 | R\$ 478,35 | R\$ 2.626,62 | R\$ 3.104,98 |
| 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 | 0,61970000 | R\$ 0,00  | R\$ 1,02   | R\$ 1,02   | R\$ 0,00   | R\$ 0,63     | R\$ 0,63     |
| 89225 | 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 | 0,65720000 | R\$ 0,00  | R\$ 4,44   | R\$ 4,44   | R\$ 0,00   | R\$ 2,92     | R\$ 2,92     |

4471008







RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|                        |                                                                                                                                                                                                |  |  |  |          |                     |         |        |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|----------|---------------------|---------|--------|
| 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    | MES    |
| PREFEITURA:            | A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA                                                                                                                                                            |  |  |  | SINAPI   | 028 SEM DESONERACAO | 114,15% | 71,31% |
| MODALIDADE:            | CONCORRENCIA ELETRONICA Nº 2025.02.28.001                                                                                                                                                      |  |  |  | SP Obras | 11% SEM DESONERACAO | 128,23% | -      |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 08 (OITO) MESES                                                                                                                                                                                |  |  |  | Propria  | 0,00%               | 0,00%   | 0,00%  |
| CERTAME:               | 26 DE MARÇO DE 2025.                                                                                                                                                                           |  |  |  |          |                     |         |        |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO                                                                 | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO DIRETO UNITÁRIO |          | PREÇO UNITÁRIO      | CUSTO DIRETO TOTAL |           | PREÇO TOTAL |
|--------|---------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|-----------------------|----------|---------------------|--------------------|-----------|-------------|
|        |                                                                           |        |      |             | MÃO DE OBRA           | MATERIAL |                     | MÃO DE OBRA        | MATERIAL  |             |
| 88377  | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 1,33150000  | R\$ 19,95             | R\$ 6,74 | R\$ 26,69           | R\$ 26,56          | R\$ 8,97  | R\$ 35,53   |
| 88316  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                      | SINAPI | H    | 2,10580000  | R\$ 14,29             | R\$ 7,81 | R\$ 22,10           | R\$ 30,09          | R\$ 16,45 | R\$ 46,53   |
|        |                                                                           |        |      |             |                       |          | VALOR:              | R\$ 307,36         |           |             |
|        |                                                                           |        |      |             |                       |          | FRAÇÃO DE 100%:     | R\$ 0,00           |           |             |
|        |                                                                           |        |      |             |                       |          | VALOR BDI (25,00%): | R\$ 76,84          |           |             |
|        |                                                                           |        |      |             |                       |          | VALOR COM BDI:      | R\$ 384,20         |           |             |
|        |                                                                           |        |      |             |                       |          | QUANTIDADE (M3):    | 29,80              |           |             |

|          |                                                                                                                                                  |        |    |            |           |          |                     |           |          |           |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|-----------|----------|---------------------|-----------|----------|-----------|
| 104749   | CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERramento DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023 | SINAPI | UN |            | R\$ 6,90  | R\$ 9,22 | R\$ 16,12           | R\$ 6,90  | R\$ 9,22 | R\$ 16,12 |
| 00000416 | GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERramento DE 3/4", CONDUTOR DE *10" A 50 MM2                                                          | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 0,00  | R\$ 6,28 | R\$ 6,28            | R\$ 0,00  | R\$ 6,28 | R\$ 6,28  |
| 88247    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                              | SINAPI | H  | 0,18630000 | R\$ 15,73 | R\$ 7,92 | R\$ 23,65           | R\$ 2,93  | R\$ 1,48 | R\$ 4,40  |
| 88264    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                          | SINAPI | H  | 0,18630000 | R\$ 21,33 | R\$ 7,92 | R\$ 29,25           | R\$ 3,97  | R\$ 1,48 | R\$ 5,44  |
|          |                                                                                                                                                  |        |    |            |           |          | VALOR:              | R\$ 16,12 |          |           |
|          |                                                                                                                                                  |        |    |            |           |          | FRAÇÃO DE 100%:     | R\$ 0,00  |          |           |
|          |                                                                                                                                                  |        |    |            |           |          | VALOR BDI (25,00%): | R\$ 4,03  |          |           |
|          |                                                                                                                                                  |        |    |            |           |          | VALOR COM BDI:      | R\$ 20,15 |          |           |
|          |                                                                                                                                                  |        |    |            |           |          | QUANTIDADE (UN):    | 1,00      |          |           |

|          |                                                                                                                                             |        |   |            |           |          |           |           |           |           |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|------------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 94589    | CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2024                                                      | SINAPI | M |            | R\$ 8,65  | R\$ 9,83 | R\$ 18,48 | R\$ 10,38 | R\$ 11,79 | R\$ 22,18 |
| 00043657 | CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO (PERFIL 25) PARA ESQUADRIAS, TIPO CONVENCIONAL / CADEIRINHA, 60 MM (CM-050), INCLUSO CONEXÕES, GRAPAS E TRAVAMENTOS | SINAPI | M | 1,00000000 | R\$ 0,00  | R\$ 5,51 | R\$ 5,51  | R\$ 0,00  | R\$ 5,51  | R\$ 5,51  |
| 88309    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                        | SINAPI | H | 0,29939010 | R\$ 20,95 | R\$ 7,93 | R\$ 28,88 | R\$ 6,27  | R\$ 2,37  | R\$ 8,65  |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|                        |                                                                                                                                                                                                |  |  |  |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| 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 :

25/03/2025

BDI :

25,00%

FONTE

SEINFRA

SP Obras

Contribuição Própria

VERSÃO

028 SEM DESONERAÇÃO

108 SEM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

HORA

114,18%

126,23%

0,00%

MES

71,31%

-

0,00%

| CÓDIGO   | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                      | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO DIRETO UNITÁRIO |            | PREÇO UNITÁRIO      | CUSTO DIRETO TOTAL |               | PREÇO TOTAL   |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|-----------------------|------------|---------------------|--------------------|---------------|---------------|
|          |                                                                                                                                                                                                |        |      |             | MÃO DE OBRA           | MATERIAL   |                     | MÃO DE OBRA        | MATERIAL      |               |
| 88316    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                           | SINAPI | H    | 0,14969500  | R\$ 14,29             | R\$ 7,81   | R\$ 22,10           | R\$ 2,14           | R\$ 1,17      | R\$ 3,30      |
| 88629    | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019                                                                                                     | SINAPI | M3   | 0,00200000  | R\$ 122,47            | R\$ 396,16 | R\$ 518,63          | R\$ 0,24           | R\$ 0,79      | R\$ 1,03      |
|          |                                                                                                                                                                                                |        |      |             |                       |            | VALOR:              | R\$ 18,48          |               | R\$ 18,48     |
|          |                                                                                                                                                                                                |        |      |             |                       |            | FRAÇÃO DE 100%:     | R\$ 0,00           |               | R\$ 0,00      |
|          |                                                                                                                                                                                                |        |      |             |                       |            | VALOR BDI (25,00%): | R\$ 4,62           |               | R\$ 4,62      |
|          |                                                                                                                                                                                                |        |      |             |                       |            | VALOR COM BDI:      | R\$ 23,10          |               | R\$ 23,10     |
|          |                                                                                                                                                                                                |        |      |             |                       |            | QUANTIDADE (M):     | 1,20               |               | 1,20          |
| 96977    | CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023                                                                                                                | SINAPI | M    |             | R\$ 1,22              | R\$ 36,77  | R\$ 37,99           | R\$ 380,58         | R\$ 11.470,40 | R\$ 11.850,98 |
| 00000867 | CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO                                                                                                                                                              | SINAPI | M    | 1,05000000  | R\$ 0,00              | R\$ 34,53  | R\$ 34,53           | R\$ 0,00           | R\$ 36,26     | R\$ 36,25     |
| 88247    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                            | SINAPI | H    | 0,03310000  | R\$ 15,73             | R\$ 7,92   | R\$ 23,65           | R\$ 0,52           | R\$ 0,26      | R\$ 0,78      |
| 88264    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                        | SINAPI | H    | 0,03310000  | R\$ 21,33             | R\$ 7,92   | R\$ 29,25           | R\$ 0,71           | R\$ 0,26      | R\$ 0,96      |
|          |                                                                                                                                                                                                |        |      |             |                       |            | VALOR:              | R\$ 37,99          |               | R\$ 37,99     |
|          |                                                                                                                                                                                                |        |      |             |                       |            | FRAÇÃO DE 100%:     | R\$ 0,00           |               | R\$ 0,00      |
|          |                                                                                                                                                                                                |        |      |             |                       |            | VALOR BDI (25,00%): | R\$ 9,50           |               | R\$ 9,50      |
|          |                                                                                                                                                                                                |        |      |             |                       |            | VALOR COM BDI:      | R\$ 47,49          |               | R\$ 47,49     |
|          |                                                                                                                                                                                                |        |      |             |                       |            | QUANTIDADE (M):     | 311,95             |               | 311,95        |
| 91285    | 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  |             | R\$ 0,00              | R\$ 0,85   | R\$ 0,85            | R\$ 0,00           | R\$ 9,79      | R\$ 9,79      |
| 91279    | 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") - DEPRECIACÃO. AF_08/2015 | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 0,00              | R\$ 0,70   | R\$ 0,70            | R\$ 0,00           | R\$ 0,70      | R\$ 0,70      |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|                        |                                                                                                                                                                                                |  |  |  |             |                     |         |        |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|-------------|---------------------|---------|--------|
| 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 | 114,19% | 71,31% |
| MODALIDADE:            | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.28.001                                                                                                                                                      |  |  |  | SP Obras    | 196 SEM DESONERAÇÃO | 126,23% | -      |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 08 (OITO) MESES                                                                                                                                                                                |  |  |  | Contratados | PRÓPRIA             | 9,00%   | 0,00%  |
| DATA CERTAME:          | 26 DE MARÇO DE 2025.                                                                                                                                                                           |  |  |  | Prezados    |                     |         |        |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO DIRETO UNITÁRIO |          | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO DIRETO TOTAL  |          | PREÇO TOTAL |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|-----------------------|----------|----------------|---------------------|----------|-------------|
|        |                                                                                                                                                                                          |        |      |             | MÃO DE OBRA           | MATERIAL |                | MÃO DE OBRA         | MATERIAL |             |
| 91280  | 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") - JUROS. AF_08/2015 | SINAPI | H    | 1,000000000 | R\$ 0,00              | R\$ 0,15 | R\$ 0,15       | R\$ 0,00            | R\$ 0,15 | R\$ 0,15    |
|        |                                                                                                                                                                                          |        |      |             | VALOR:                |          |                | VALOR:              |          | R\$ 0,85    |
|        |                                                                                                                                                                                          |        |      |             | FRAÇÃO DE 100%:       |          |                | FRAÇÃO DE 100%:     |          | R\$ 0,00    |
|        |                                                                                                                                                                                          |        |      |             | VALOR BDI (25,00%):   |          |                | VALOR BDI (25,00%): |          | R\$ 0,21    |
|        |                                                                                                                                                                                          |        |      |             | VALOR COM BDI:        |          |                | VALOR COM BDI:      |          | R\$ 1,06    |
|        |                                                                                                                                                                                          |        |      |             | QUANTIDADE (CHP):     |          |                | QUANTIDADE (CHP):   |          | 11,52       |

|       |                                                                                                                                                                                                          |        |     |             |                     |          |          |                     |           |           |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|-------------|---------------------|----------|----------|---------------------|-----------|-----------|
| 91283 | 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 |             | R\$ 0,00            | R\$ 7,88 | R\$ 7,88 | R\$ 0,00            | R\$ 32,46 | R\$ 32,47 |
| 91279 | 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") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015           | SINAPI | H   | 1,000000000 | R\$ 0,00            | R\$ 0,70 | R\$ 0,70 | R\$ 0,00            | R\$ 0,70  | R\$ 0,70  |
| 91280 | 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") - JUROS. AF_08/2015                 | SINAPI | H   | 1,000000000 | R\$ 0,00            | R\$ 0,15 | R\$ 0,15 | R\$ 0,00            | R\$ 0,15  | R\$ 0,15  |
| 91281 | 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") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015            | SINAPI | H   | 1,000000000 | R\$ 0,00            | R\$ 0,87 | R\$ 0,87 | R\$ 0,00            | R\$ 0,87  | R\$ 0,87  |
| 91282 | 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") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 | SINAPI | H   | 1,000000000 | R\$ 0,00            | R\$ 6,16 | R\$ 6,16 | R\$ 0,00            | R\$ 6,16  | R\$ 6,16  |
|       |                                                                                                                                                                                                          |        |     |             | VALOR:              |          |          | VALOR:              |           | R\$ 7,88  |
|       |                                                                                                                                                                                                          |        |     |             | FRAÇÃO DE 100%:     |          |          | FRAÇÃO DE 100%:     |           | R\$ 0,00  |
|       |                                                                                                                                                                                                          |        |     |             | VALOR BDI (25,00%): |          |          | VALOR BDI (25,00%): |           | R\$ 1,97  |

5717025470













RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|                        |                                                                                                                                                                                                |  |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| OBRA:                  | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRÉCHE 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 CRÉCHE 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: | 08 (OITO) MESES                                                                                                                                                                                |  |
| DATA (CERTAME):        | 26 DE MARÇO DE 2025.                                                                                                                                                                           |  |

|                    |                     |         |        |
|--------------------|---------------------|---------|--------|
| DATA:              | 26/03/2025          | BDI:    | 25,00% |
| FONTE              | VERSÃO              | HORA    | MES    |
| SEINFRA            | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% |
| SP Obras           | 103 SEM DESONERAÇÃO | 126,23% |        |
| Compras e Serviços | PROPRIA             | 0,00%   | 0,00%  |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO DIRETO UNITÁRIO |          | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO DIRETO TOTAL  |          | PREÇO TOTAL |
|--------|-----------|-------|------|-------------|-----------------------|----------|----------------|---------------------|----------|-------------|
|        |           |       |      |             | MÃO DE OBRA           | MATERIAL |                | MÃO DE OBRA         | MATERIAL |             |
|        |           |       |      |             |                       |          |                | VALOR:              |          | R\$ 7,95    |
|        |           |       |      |             |                       |          |                | FRAÇÃO DE 100%:     |          | R\$ 0,00    |
|        |           |       |      |             |                       |          |                | VALOR BDI (25,00%): |          | R\$ 1,99    |
|        |           |       |      |             |                       |          |                | VALOR COM BDI:      |          | R\$ 9,94    |
|        |           |       |      |             |                       |          |                | QUANTIDADE (KG):    |          | 3.134,93    |

|          |                                                                                   |        |   |            |           |          |           |                     |          |           |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|---|------------|-----------|----------|-----------|---------------------|----------|-----------|
| 95308    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H |            | R\$ 0,20  | R\$ 0,00 | R\$ 0,20  | R\$ 58,46           | R\$ 0,00 | R\$ 58,46 |
| 00006114 | AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)                                                     | SINAPI | H | 0,01328000 | R\$ 15,09 | R\$ 0,00 | R\$ 15,09 | R\$ 0,20            | R\$ 0,00 | R\$ 0,20  |
|          |                                                                                   |        |   |            |           |          |           | VALOR:              |          | R\$ 0,20  |
|          |                                                                                   |        |   |            |           |          |           | FRAÇÃO DE 100%:     |          | R\$ 0,00  |
|          |                                                                                   |        |   |            |           |          |           | VALOR BDI (25,00%): |          | R\$ 0,05  |
|          |                                                                                   |        |   |            |           |          |           | VALOR COM BDI:      |          | R\$ 0,25  |
|          |                                                                                   |        |   |            |           |          |           | QUANTIDADE (H):     |          | 292,31    |

|          |                                                                                       |        |   |            |           |          |           |                     |          |            |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|------------|-----------|----------|-----------|---------------------|----------|------------|
| 95309    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H |            | R\$ 0,25  | R\$ 0,00 | R\$ 0,25  | R\$ 290,97          | R\$ 0,00 | R\$ 290,97 |
| 00006117 | CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)                                                        | SINAPI | H | 0,01699000 | R\$ 15,09 | R\$ 0,00 | R\$ 15,09 | R\$ 0,26            | R\$ 0,00 | R\$ 0,25   |
|          |                                                                                       |        |   |            |           |          |           | VALOR:              |          | R\$ 0,25   |
|          |                                                                                       |        |   |            |           |          |           | FRAÇÃO DE 100%:     |          | R\$ 0,00   |
|          |                                                                                       |        |   |            |           |          |           | VALOR BDI (25,00%): |          | R\$ 0,06   |
|          |                                                                                       |        |   |            |           |          |           | VALOR COM BDI:      |          | R\$ 0,31   |
|          |                                                                                       |        |   |            |           |          |           | QUANTIDADE (H):     |          | 1.163,88   |

|       |                                                                                              |        |   |  |          |          |          |          |          |          |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|--|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 95310 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H |  | R\$ 0,20 | R\$ 0,00 | R\$ 0,20 | R\$ 3,18 | R\$ 0,00 | R\$ 3,18 |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|--|----------|----------|----------|----------|----------|----------|







RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|                        |                                                                                                                                                                                                |  |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 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% |
| FONTE        | VERSÃO              | HORA    | MES    |
| SEINFRA      | 02% SEM DESONERAÇÃO | 114,16% | 71,31% |
| SP Obras     | 19% SEM DESONERAÇÃO | 126,23% | -      |
| Outras obras | PROPRIA             | 0,00%   | 0,00%  |

| CÓDIGO   | DESCRIÇÃO                                              | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO DIRETO UNITÁRIO |          | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO DIRETO TOTAL |          | PREÇO TOTAL |
|----------|--------------------------------------------------------|--------|------|-------------|-----------------------|----------|----------------|--------------------|----------|-------------|
|          |                                                        |        |      |             | MÃO DE OBRA           | MATERIAL |                | MÃO DE OBRA        | MATERIAL |             |
| 00000246 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | SINAPI | H    | 0,02070000  | R\$ 15,09             | R\$ 0,00 | R\$ 15,09      | R\$ 0,31           | R\$ 0,00 | R\$ 0,31    |
|          |                                                        |        |      |             | VALOR:                |          |                | R\$ 0,31           |          | R\$ 0,31    |
|          |                                                        |        |      |             | FRAÇÃO DE 100%:       |          |                | R\$ 0,00           |          | R\$ 0,00    |
|          |                                                        |        |      |             | VALOR BDI (25.00%):   |          |                | R\$ 0,08           |          | R\$ 0,08    |
|          |                                                        |        |      |             | VALOR COM BDI:        |          |                | R\$ 0,39           |          | R\$ 0,39    |
|          |                                                        |        |      |             | QUANTIDADE (H):       |          |                | 1.100,24           |          | 1.100,24    |

|          |                                                                                       |        |   |            |                     |          |           |           |          |           |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|------------|---------------------|----------|-----------|-----------|----------|-----------|
| 95320    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H |            | R\$ 0,20            | R\$ 0,00 | R\$ 0,20  | R\$ 49,37 | R\$ 0,00 | R\$ 49,37 |
| 00000252 | AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)                                                     | SINAPI | H | 0,01328000 | R\$ 15,09           | R\$ 0,00 | R\$ 15,09 | R\$ 0,20  | R\$ 0,00 | R\$ 0,20  |
|          |                                                                                       |        |   |            | VALOR:              |          |           | R\$ 0,20  |          | R\$ 0,20  |
|          |                                                                                       |        |   |            | FRAÇÃO DE 100%:     |          |           | R\$ 0,00  |          | R\$ 0,00  |
|          |                                                                                       |        |   |            | VALOR BDI (25.00%): |          |           | R\$ 0,05  |          | R\$ 0,05  |
|          |                                                                                       |        |   |            | VALOR COM BDI:      |          |           | R\$ 0,25  |          | R\$ 0,25  |
|          |                                                                                       |        |   |            | QUANTIDADE (H):     |          |           | 246,85    |          | 246,85    |

|          |                                                                                         |        |   |            |                     |          |           |            |          |            |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|------------|---------------------|----------|-----------|------------|----------|------------|
| 95324    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H |            | R\$ 0,34            | R\$ 0,00 | R\$ 0,34  | R\$ 260,70 | R\$ 0,00 | R\$ 260,70 |
| 00004760 | AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)                                                     | SINAPI | H | 0,01699000 | R\$ 20,46           | R\$ 0,00 | R\$ 20,46 | R\$ 0,35   | R\$ 0,00 | R\$ 0,34   |
|          |                                                                                         |        |   |            | VALOR:              |          |           | R\$ 0,34   |          | R\$ 0,34   |
|          |                                                                                         |        |   |            | FRAÇÃO DE 100%:     |          |           | R\$ 0,00   |          | R\$ 0,00   |
|          |                                                                                         |        |   |            | VALOR BDI (25.00%): |          |           | R\$ 0,09   |          | R\$ 0,09   |
|          |                                                                                         |        |   |            | VALOR COM BDI:      |          |           | R\$ 0,43   |          | R\$ 0,43   |
|          |                                                                                         |        |   |            | QUANTIDADE (H):     |          |           | 296,76     |          | 296,76     |







# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|                        |                                                                                                                                                                                                |            |                     |         |        |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------|---------|--------|
| 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      | VEREADOR            | HORA    | MES    |
| PREFEITURA:            | A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA                                                                                                                                                            | SEINFRA    | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% |
| MODALIDADE:            | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.28.001                                                                                                                                                      | SP Obras   | 193 SEM DESONERAÇÃO | 126,23% | -      |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 08 (OITO) MESES                                                                                                                                                                                | Com. e. 4ª | PROPRIA             | 0,00%   | 0,00%  |
| DATA CERTAME:          | 26 DE MARÇO DE 2025.                                                                                                                                                                           | PROPIA     |                     |         |        |

| CÓDIGO   | DESCRIÇÃO                                                                       | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO DIRETO UNITÁRIO |          | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO DIRETO TOTAL |          | PREÇO TOTAL |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|-----------------------|----------|----------------|--------------------|----------|-------------|
|          |                                                                                 |        |      |             | MÃO DE OBRA           | MATERIAL |                | MÃO DE OBRA        | MATERIAL |             |
| 95338    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H    |             | R\$ 0,49              | R\$ 0,00 | R\$ 0,49       | R\$ 308,04         | R\$ 0,00 | R\$ 308,04  |
| 00012873 | IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)                                                     | SINAPI | H    | 0,02442000  | R\$ 20,46             | R\$ 0,00 | R\$ 20,46      | R\$ 0,50           | R\$ 0,00 | R\$ 0,49    |
|          |                                                                                 |        |      |             |                       |          |                |                    |          | R\$ 0,49    |
|          |                                                                                 |        |      |             |                       |          |                |                    |          | R\$ 0,00    |
|          |                                                                                 |        |      |             |                       |          |                |                    |          | R\$ 0,12    |
|          |                                                                                 |        |      |             |                       |          |                |                    |          | R\$ 0,61    |
|          |                                                                                 |        |      |             |                       |          |                |                    |          | 628,66      |

|          |                                                                          |        |   |            |           |          |           |          |          |          |
|----------|--------------------------------------------------------------------------|--------|---|------------|-----------|----------|-----------|----------|----------|----------|
| 95390    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H |            | R\$ 0,08  | R\$ 0,00 | R\$ 0,08  | R\$ 2,68 | R\$ 0,00 | R\$ 2,68 |
| 00044503 | JARDINEIRO (HORISTA)                                                     | SINAPI | H | 0,00586000 | R\$ 14,40 | R\$ 0,00 | R\$ 14,40 | R\$ 0,08 | R\$ 0,00 | R\$ 0,08 |
|          |                                                                          |        |   |            |           |          |           |          |          | R\$ 0,08 |
|          |                                                                          |        |   |            |           |          |           |          |          | R\$ 0,00 |
|          |                                                                          |        |   |            |           |          |           |          |          | R\$ 0,02 |
|          |                                                                          |        |   |            |           |          |           |          |          | R\$ 0,10 |
|          |                                                                          |        |   |            |           |          |           |          |          | 33,53    |

|          |                                                                                     |        |   |            |           |          |           |            |          |            |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|------------|-----------|----------|-----------|------------|----------|------------|
| 95341    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H |            | R\$ 0,33  | R\$ 0,00 | R\$ 0,33  | R\$ 254,83 | R\$ 0,00 | R\$ 254,83 |
| 00004755 | MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)                                                   | SINAPI | H | 0,01699000 | R\$ 20,00 | R\$ 0,00 | R\$ 20,00 | R\$ 0,34   | R\$ 0,00 | R\$ 0,33   |
|          |                                                                                     |        |   |            |           |          |           |            |          | R\$ 0,33   |
|          |                                                                                     |        |   |            |           |          |           |            |          | R\$ 0,00   |
|          |                                                                                     |        |   |            |           |          |           |            |          | R\$ 0,08   |
|          |                                                                                     |        |   |            |           |          |           |            |          | R\$ 0,41   |
|          |                                                                                     |        |   |            |           |          |           |            |          | 772,20     |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|                        |                                                                                                                                                                                                |  |  |  |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| 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%  |        |
| FONTE | SEINFRA         | VERSÃO              | HORA    | MES    |
|       | SEINFRA         | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,19% | 71,31% |
|       | Sp Obras        | 198 SEM DESONERAÇÃO | 128,23% | -      |
|       | Outras despesas | PROPRIA             | 0,00%   | 0,00%  |

| Código   | Descrição                                  | Fonte  | Unid | Coeficiente | Custo Direto Unitário |          | Preço Unitário | Custo Direto Total |          | Preço Total |
|----------|--------------------------------------------|--------|------|-------------|-----------------------|----------|----------------|--------------------|----------|-------------|
|          |                                            |        |      |             | Mão de obra           | MATERIAL |                | Mão de obra        | MATERIAL |             |
| 00020020 | MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE (HORISTA) | SINAPI | H    | 0,00586000  | R\$ 24,91             | R\$ 0,00 | R\$ 24,91      | R\$ 0,15           | R\$ 0,00 | R\$ 0,14    |
|          |                                            |        |      |             |                       |          |                |                    |          | R\$ 0,14    |
|          |                                            |        |      |             |                       |          |                |                    |          | R\$ 0,14    |
|          |                                            |        |      |             |                       |          |                |                    |          | R\$ 0,00    |
|          |                                            |        |      |             |                       |          |                |                    |          | R\$ 0,04    |
|          |                                            |        |      |             |                       |          |                |                    |          | R\$ 0,18    |
|          |                                            |        |      |             |                       |          |                |                    |          | 0,16        |

|          |                                                                                     |        |   |            |           |          |           |          |          |          |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|------------|-----------|----------|-----------|----------|----------|----------|
| 95347    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H |            | R\$ 0,14  | R\$ 0,00 | R\$ 0,14  | R\$ 0,78 | R\$ 0,00 | R\$ 0,78 |
| 00004093 | MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)                                                     | SINAPI | H | 0,00586000 | R\$ 23,98 | R\$ 0,00 | R\$ 23,98 | R\$ 0,14 | R\$ 0,00 | R\$ 0,14 |
|          |                                                                                     |        |   |            |           |          |           |          |          | R\$ 0,14 |
|          |                                                                                     |        |   |            |           |          |           |          |          | R\$ 0,00 |
|          |                                                                                     |        |   |            |           |          |           |          |          | R\$ 0,04 |
|          |                                                                                     |        |   |            |           |          |           |          |          | R\$ 0,18 |
|          |                                                                                     |        |   |            |           |          |           |          |          | 5,59     |

|          |                                                                                           |        |   |            |           |          |           |          |          |          |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|------------|-----------|----------|-----------|----------|----------|----------|
| 95351    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H |            | R\$ 0,50  | R\$ 0,00 | R\$ 0,50  | R\$ 0,04 | R\$ 0,00 | R\$ 0,04 |
| 00004096 | MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK (HORISTA)                                        | SINAPI | H | 0,01885000 | R\$ 26,88 | R\$ 0,00 | R\$ 26,88 | R\$ 0,51 | R\$ 0,00 | R\$ 0,50 |
|          |                                                                                           |        |   |            |           |          |           |          |          | R\$ 0,50 |
|          |                                                                                           |        |   |            |           |          |           |          |          | R\$ 0,00 |
|          |                                                                                           |        |   |            |           |          |           |          |          | R\$ 0,13 |
|          |                                                                                           |        |   |            |           |          |           |          |          | R\$ 0,63 |
|          |                                                                                           |        |   |            |           |          |           |          |          | 29,08    |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|                        |                                                                                                                                                                                                |  |  |  |             |                     |         |        |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|-------------|---------------------|---------|--------|
| 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     | 028 SEM DESONERACÃO | 114,15% | 71,31% |
| MODALIDADE:            | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.28.001                                                                                                                                                      |  |  |  | SP Opre     | 199 SEM DESONERACÃO | 128,23% |        |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 08 (OITO) MESES                                                                                                                                                                                |  |  |  | Capacitação | PROPRIA             | 0,00%   | 0,00%  |
| DATA CERTAME:          | 26 DE MARÇO DE 2025.                                                                                                                                                                           |  |  |  |             |                     |         |        |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO DIRETO UNITÁRIO |          | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO DIRETO TOTAL |          | PREÇO TOTAL     |
|--------|-----------|-------|------|-------------|-----------------------|----------|----------------|--------------------|----------|-----------------|
|        |           |       |      |             | MÃO DE OBRA           | MATERIAL |                | MÃO DE OBRA        | MATERIAL |                 |
|        |           |       |      |             |                       |          |                |                    |          | QUANTIDADE (H): |
|        |           |       |      |             |                       |          |                |                    |          | 16,10           |

|          |                                                                                     |        |   |            |           |          |           |                     |          |           |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|------------|-----------|----------|-----------|---------------------|----------|-----------|
| 95359    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H |            | R\$ 0,67  | R\$ 0,00 | R\$ 0,67  | R\$ 15,07           | R\$ 0,00 | R\$ 15,07 |
| 00004254 | OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)                                                     | SINAPI | H | 0,01885000 | R\$ 36,07 | R\$ 0,00 | R\$ 36,07 | R\$ 0,88            | R\$ 0,00 | R\$ 0,67  |
|          |                                                                                     |        |   |            |           |          |           | VALOR:              |          | R\$ 0,67  |
|          |                                                                                     |        |   |            |           |          |           | FRAÇÃO DE 100%:     |          | R\$ 0,00  |
|          |                                                                                     |        |   |            |           |          |           | VALOR BDI (25.00%): |          | R\$ 0,17  |
|          |                                                                                     |        |   |            |           |          |           | VALOR COM BDI:      |          | R\$ 0,84  |
|          |                                                                                     |        |   |            |           |          |           | QUANTIDADE (H):     |          | 22,49     |

|          |                                                                                                   |        |   |            |           |          |           |                     |          |            |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|------------|-----------|----------|-----------|---------------------|----------|------------|
| 95360    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H |            | R\$ 0,33  | R\$ 0,00 | R\$ 0,33  | R\$ 122,77          | R\$ 0,00 | R\$ 122,77 |
| 00004230 | OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)                                | SINAPI | H | 0,01328000 | R\$ 25,15 | R\$ 0,00 | R\$ 25,15 | R\$ 0,33            | R\$ 0,00 | R\$ 0,33   |
|          |                                                                                                   |        |   |            |           |          |           | VALOR:              |          | R\$ 0,33   |
|          |                                                                                                   |        |   |            |           |          |           | FRAÇÃO DE 100%:     |          | R\$ 0,00   |
|          |                                                                                                   |        |   |            |           |          |           | VALOR BDI (25.00%): |          | R\$ 0,08   |
|          |                                                                                                   |        |   |            |           |          |           | VALOR COM BDI:      |          | R\$ 0,41   |
|          |                                                                                                   |        |   |            |           |          |           | QUANTIDADE (H):     |          | 372,03     |

|          |                                                                                                 |        |   |            |           |          |           |                 |          |           |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|------------|-----------|----------|-----------|-----------------|----------|-----------|
| 95368    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H |            | R\$ 0,28  | R\$ 0,00 | R\$ 0,28  | R\$ 45,26       | R\$ 0,00 | R\$ 45,26 |
| 00004251 | OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (HORISTA)                                                  | SINAPI | H | 0,01328000 | R\$ 21,60 | R\$ 0,00 | R\$ 21,60 | R\$ 0,29        | R\$ 0,00 | R\$ 0,28  |
|          |                                                                                                 |        |   |            |           |          |           | VALOR:          |          | R\$ 0,28  |
|          |                                                                                                 |        |   |            |           |          |           | FRAÇÃO DE 100%: |          | R\$ 0,08  |

4710



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|                        |                                                                                                                                                                                                |               |                     |         |        |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------|---------|--------|
| OBRA:                  | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958338/2024 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 958338/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE | FONTE         | VERSÃO              | HOBA    | MES    |
| PREFEITURA:            | A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA                                                                                                                                                            | SENFRA        | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% |
| MODALIDADE:            | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.28.001                                                                                                                                                      | SP Obras      | 186 SEM DESONERAÇÃO | 126,23% | -      |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 08 (OITO) MESES                                                                                                                                                                                | Proporcionais | PROPRIA             | 9,00%   | 0,00%  |
| DATA (CERTAME):        | 26 DE MARÇO DE 2025.                                                                                                                                                                           |               |                     |         |        |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO DIRETO UNITÁRIO |          | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO DIRETO TOTAL  |          | PREÇO TOTAL |
|--------|-----------|-------|------|-------------|-----------------------|----------|----------------|---------------------|----------|-------------|
|        |           |       |      |             | MÃO DE OBRA           | MATERIAL |                | MÃO DE OBRA         | MATERIAL |             |
|        |           |       |      |             |                       |          |                | FRAÇÃO DE 100%:     |          | R\$ 0,00    |
|        |           |       |      |             |                       |          |                | VALOR BDI (25.00%): |          | R\$ 0,07    |
|        |           |       |      |             |                       |          |                | VALOR COM BDI:      |          | R\$ 0,34    |
|        |           |       |      |             |                       |          |                | QUANTIDADE (H):     |          | 828,81      |

|          |                                                                        |        |   |            |           |          |           |                     |          |              |
|----------|------------------------------------------------------------------------|--------|---|------------|-----------|----------|-----------|---------------------|----------|--------------|
| 95378    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H |            | R\$ 0,34  | R\$ 0,00 | R\$ 0,34  | R\$ 3.270,37        | R\$ 0,00 | R\$ 3.270,37 |
| 00006111 | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)                                            | SINAPI | H | 0,02442000 | R\$ 13,95 | R\$ 0,00 | R\$ 13,95 | R\$ 0,34            | R\$ 0,00 | R\$ 0,34     |
|          |                                                                        |        |   |            |           |          |           | VALOR:              |          | R\$ 0,34     |
|          |                                                                        |        |   |            |           |          |           | FRAÇÃO DE 100%:     |          | R\$ 0,00     |
|          |                                                                        |        |   |            |           |          |           | VALOR BDI (25.00%): |          | R\$ 0,09     |
|          |                                                                        |        |   |            |           |          |           | VALOR COM BDI:      |          | R\$ 0,43     |
|          |                                                                        |        |   |            |           |          |           | QUANTIDADE (H):     |          | 9.618,73     |

|          |                                                                                    |        |     |            |              |          |              |                     |          |              |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|------------|--------------|----------|--------------|---------------------|----------|--------------|
| 101364   | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA | SINAPI | MES |            | R\$ 44,75    | R\$ 0,00 | R\$ 44,75    | R\$ 4.475,00        | R\$ 0,00 | R\$ 4.475,00 |
| 00041084 | SERVENTE DE OBRAS (MENSALISTA)                                                     | SINAPI | MES | 0,01826000 | R\$ 2.450,95 | R\$ 0,00 | R\$ 2.450,95 | R\$ 44,75           | R\$ 0,00 | R\$ 44,75    |
|          |                                                                                    |        |     |            |              |          |              | VALOR:              |          | R\$ 44,75    |
|          |                                                                                    |        |     |            |              |          |              | FRAÇÃO DE 100%:     |          | R\$ 0,00     |
|          |                                                                                    |        |     |            |              |          |              | VALOR BDI (25.00%): |          | R\$ 11,19    |
|          |                                                                                    |        |     |            |              |          |              | VALOR COM BDI:      |          | R\$ 55,94    |
|          |                                                                                    |        |     |            |              |          |              | QUANTIDADE (MES):   |          | 100,00       |

|          |                                                                        |        |   |            |           |          |           |           |          |           |
|----------|------------------------------------------------------------------------|--------|---|------------|-----------|----------|-----------|-----------|----------|-----------|
| 95379    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H |            | R\$ 0,27  | R\$ 0,00 | R\$ 0,27  | R\$ 29,01 | R\$ 0,00 | R\$ 29,01 |
| 00006160 | SOLDADOR (HORISTA)                                                     | SINAPI | H | 0,01328000 | R\$ 20,46 | R\$ 0,00 | R\$ 20,46 | R\$ 0,27  | R\$ 0,00 | R\$ 0,27  |

1,170.832

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|                        |                                                                                                                                                                                                |  |  |  |                |                     |         |        |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|----------------|---------------------|---------|--------|
| 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                                                                                                                                                            |  |  |  | SENRA          | 028 SEM DESONERACÃO | 114,15% | 71,31% |
| MODALIDADE:            | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.28.001                                                                                                                                                      |  |  |  | SP Obras       | 166 SEM DESONERACÃO | 128,23% |        |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 08 (OITO) MESES                                                                                                                                                                                |  |  |  | Com. exat./bas | PROPRIA             | 0,00%   | 0,00%  |
| DATA CERTAME:          | 26 DE MARÇO DE 2025.                                                                                                                                                                           |  |  |  |                |                     |         |        |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO DIRETO UNITÁRIO |          | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO DIRETO TOTAL  |          | PREÇO TOTAL |
|--------|-----------|-------|------|-------------|-----------------------|----------|----------------|---------------------|----------|-------------|
|        |           |       |      |             | MÃO DE OBRA           | MATERIAL |                | MÃO DE OBRA         | MATERIAL |             |
|        |           |       |      |             |                       |          |                | VALOR:              |          | R\$ 0,27    |
|        |           |       |      |             |                       |          |                | FRAÇÃO DE 100%:     |          | R\$ 0,00    |
|        |           |       |      |             |                       |          |                | VALOR BDI (25,00%): |          | R\$ 0,07    |
|        |           |       |      |             |                       |          |                | VALOR COM BDI:      |          | R\$ 0,34    |
|        |           |       |      |             |                       |          |                | QUANTIDADE (H):     |          | 107,44      |

|          |                                                                          |        |   |            |           |          |           |                     |          |           |
|----------|--------------------------------------------------------------------------|--------|---|------------|-----------|----------|-----------|---------------------|----------|-----------|
| 95385    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H |            | R\$ 0,26  | R\$ 0,00 | R\$ 0,26  | R\$ 37,86           | R\$ 0,00 | R\$ 37,86 |
| 00012869 | TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)                                          | SINAPI | H | 0,01328000 | R\$ 20,20 | R\$ 0,00 | R\$ 20,20 | R\$ 0,26            | R\$ 0,00 | R\$ 0,26  |
|          |                                                                          |        |   |            |           |          |           | VALOR:              |          | R\$ 0,26  |
|          |                                                                          |        |   |            |           |          |           | FRAÇÃO DE 100%:     |          | R\$ 0,00  |
|          |                                                                          |        |   |            |           |          |           | VALOR BDI (25,00%): |          | R\$ 0,07  |
|          |                                                                          |        |   |            |           |          |           | VALOR COM BDI:      |          | R\$ 0,33  |
|          |                                                                          |        |   |            |           |          |           | QUANTIDADE (H):     |          | 145,60    |

|          |                                                                          |        |   |            |           |          |           |                     |          |          |
|----------|--------------------------------------------------------------------------|--------|---|------------|-----------|----------|-----------|---------------------|----------|----------|
| 95386    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H |            | R\$ 0,33  | R\$ 0,00 | R\$ 0,33  | R\$ 4,44            | R\$ 0,00 | R\$ 4,44 |
| 00004230 | OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)       | SINAPI | H | 0,01328000 | R\$ 25,15 | R\$ 0,00 | R\$ 25,15 | R\$ 0,33            | R\$ 0,00 | R\$ 0,33 |
|          |                                                                          |        |   |            |           |          |           | VALOR:              |          | R\$ 0,33 |
|          |                                                                          |        |   |            |           |          |           | FRAÇÃO DE 100%:     |          | R\$ 0,00 |
|          |                                                                          |        |   |            |           |          |           | VALOR BDI (25,00%): |          | R\$ 0,08 |
|          |                                                                          |        |   |            |           |          |           | VALOR COM BDI:      |          | R\$ 0,41 |
|          |                                                                          |        |   |            |           |          |           | QUANTIDADE (H):     |          | 13,46    |

|       |                                                                          |        |   |  |          |          |          |           |          |           |
|-------|--------------------------------------------------------------------------|--------|---|--|----------|----------|----------|-----------|----------|-----------|
| 95387 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H |  | R\$ 0,26 | R\$ 0,00 | R\$ 0,26 | R\$ 13,02 | R\$ 0,00 | R\$ 13,02 |
|-------|--------------------------------------------------------------------------|--------|---|--|----------|----------|----------|-----------|----------|-----------|

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DAS AUXILIARES

|                        |                                                                                                                                                                                                |  |  |  |               |                     |         |        |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|---------------|---------------------|---------|--------|
| OBRA:                  | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 968338/2024 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 968338/2024 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 | 114,15h | 71,31% |
| MODALIDADE:            | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.28.001                                                                                                                                                      |  |  |  | SP Offshin    | 18% SEM DESONERAÇÃO | 128,23% | -      |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 08 (OITO) MESES                                                                                                                                                                                |  |  |  | Co. materiais | PROPRIA             | 0,00%   | 0,00%  |
| DATA CERTAME:          | 26 DE MARÇO DE 2025.                                                                                                                                                                           |  |  |  | Prorata       |                     |         |        |

| Código   | Descrição            | Fonte  | Unid | Coeficiente | CUSTO DIRETO UNITÁRIO |          | Preço Unitário | CUSTO DIRETO TOTAL  |          | Preço Total |
|----------|----------------------|--------|------|-------------|-----------------------|----------|----------------|---------------------|----------|-------------|
|          |                      |        |      |             | Mão de obra           | MATERIAL |                | Mão de obra         | MATERIAL |             |
| 00010489 | VIDRACEIRO (HORISTA) | SINAPI | H    | 0,01699000  | R\$ 15,55             | R\$ 0,00 | R\$ 15,55      | R\$ 0,26            | R\$ 0,00 | R\$ 0,26    |
|          |                      |        |      |             |                       |          |                | VALOR:              |          | R\$ 0,26    |
|          |                      |        |      |             |                       |          |                | FRAÇÃO DE 100%:     |          | R\$ 0,00    |
|          |                      |        |      |             |                       |          |                | VALOR BDI (25,00%): |          | R\$ 0,07    |
|          |                      |        |      |             |                       |          |                | VALOR COM BDI:      |          | R\$ 0,33    |
|          |                      |        |      |             |                       |          |                | QUANTIDADE (H):     |          | 50,08       |

|          |                                                                                                                                                       |        |    |            |           |          |           |                     |          |           |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|-----------|----------|-----------|---------------------|----------|-----------|
| 91919    | CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023 | SINAPI | UN |            | R\$ 12,15 | R\$ 8,53 | R\$ 20,68 | R\$ 12,15           | R\$ 8,53 | R\$ 20,68 |
| 00039276 | CURVA 180 GRAUS, DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO                                                                                       | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 0,00  | R\$ 3,34 | R\$ 3,34  | R\$ 0,00            | R\$ 3,34 | R\$ 3,34  |
| 88247    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                   | SINAPI | H  | 0,32800000 | R\$ 15,73 | R\$ 7,92 | R\$ 23,65 | R\$ 5,16            | R\$ 2,60 | R\$ 7,75  |
| 88264    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                               | SINAPI | H  | 0,32800000 | R\$ 21,33 | R\$ 7,92 | R\$ 29,25 | R\$ 7,00            | R\$ 2,60 | R\$ 9,59  |
|          |                                                                                                                                                       |        |    |            |           |          |           | 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):    |          | 1,00      |

|          |                                                                                                                                                      |        |    |            |           |          |           |           |           |            |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| 91917    | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023 | SINAPI | UN |            | R\$ 12,15 | R\$ 7,45 | R\$ 19,60 | R\$ 72,90 | R\$ 44,70 | R\$ 117,60 |
| 00001884 | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO                                                                                | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 0,00  | R\$ 2,26 | R\$ 2,26  | R\$ 0,00  | R\$ 2,26  | R\$ 2,26   |
| 88247    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                  | SINAPI | H  | 0,32800000 | R\$ 15,73 | R\$ 7,92 | R\$ 23,65 | R\$ 5,16  | R\$ 2,60  | R\$ 7,75   |
| 88264    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                              | SINAPI | H  | 0,32800000 | R\$ 21,33 | R\$ 7,92 | R\$ 29,25 | R\$ 7,00  | R\$ 2,60  | R\$ 9,59   |

47100000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|                        |                                                                                                                                                                                                |           |                     |         |        |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------|---------|--------|
| OBRA:                  | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 956339/2024 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 956339/2024 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 | 114,15h | 71,31% |
| MODALIDADE:            | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.28.001                                                                                                                                                      | SP Obras  | 103 SEM DESONERAÇÃO | 126,23% | -      |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 08 (OITO) MESES                                                                                                                                                                                | Consultas | PRÓPRIA             | 0,007%  | 0,00%  |
| SERVIÇOS:              |                                                                                                                                                                                                |           |                     |         |        |
| DATA CERTAME:          | 26 DE MARÇO DE 2025.                                                                                                                                                                           |           |                     |         |        |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO DIRETO UNITÁRIO |          | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO DIRETO TOTAL |          | PREÇO TOTAL |
|--------|-----------|-------|------|-------------|-----------------------|----------|----------------|--------------------|----------|-------------|
|        |           |       |      |             | MÃO DE OBRA           | MATERIAL |                | MÃO DE OBRA        | MATERIAL |             |
|        |           |       |      |             |                       |          |                |                    |          | R\$ 19,60   |
|        |           |       |      |             |                       |          |                |                    |          | R\$ 0,00    |
|        |           |       |      |             |                       |          |                |                    |          | R\$ 4,90    |
|        |           |       |      |             |                       |          |                |                    |          | R\$ 24,50   |
|        |           |       |      |             |                       |          |                |                    |          | 6,00        |

|          |                                                                                                               |        |    |             |           |           |           |           |           |           |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 93673    | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020                 | SINAPI | UN |             | R\$ 21,03 | R\$ 55,94 | R\$ 76,97 | R\$ 21,03 | R\$ 55,94 | R\$ 76,97 |
| 00034709 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A                                           | SINAPI | UN | 1,000000000 | R\$ 0,00  | R\$ 42,96 | R\$ 42,96 | R\$ 0,00  | R\$ 42,96 | R\$ 42,96 |
| 00001575 | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6 | SINAPI | UN | 3,000000000 | R\$ 0,00  | R\$ 1,33  | R\$ 1,33  | R\$ 0,00  | R\$ 3,99  | R\$ 3,99  |
| 88247    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                           | SINAPI | H  | 0,56770000  | R\$ 15,73 | R\$ 7,92  | R\$ 23,65 | R\$ 8,93  | R\$ 4,50  | R\$ 13,42 |
| 88264    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                       | SINAPI | H  | 0,56770000  | R\$ 21,33 | R\$ 7,92  | R\$ 29,25 | R\$ 12,11 | R\$ 4,50  | R\$ 16,60 |
|          |                                                                                                               |        |    |             |           |           |           |           |           | R\$ 76,97 |
|          |                                                                                                               |        |    |             |           |           |           |           |           | R\$ 0,00  |
|          |                                                                                                               |        |    |             |           |           |           |           |           | R\$ 19,24 |
|          |                                                                                                               |        |    |             |           |           |           |           |           | R\$ 96,21 |
|          |                                                                                                               |        |    |             |           |           |           |           |           | 1,00      |

|          |                                                                                |        |   |             |           |          |           |               |               |               |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------|--------|---|-------------|-----------|----------|-----------|---------------|---------------|---------------|
| 88264    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                        | SINAPI | H |             | R\$ 21,33 | R\$ 7,92 | R\$ 29,25 | R\$ 32.538,06 | R\$ 12.081,64 | R\$ 44.619,71 |
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)               | SINAPI | H | 1,000000000 | R\$ 0,00  | R\$ 3,39 | R\$ 3,39  | R\$ 0,00      | R\$ 3,39      | R\$ 3,39      |
| 00043484 | EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,000000000 | R\$ 0,00  | R\$ 1,20 | R\$ 1,20  | R\$ 0,00      | R\$ 1,20      | R\$ 1,20      |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                    | SINAPI | H | 1,000000000 | R\$ 0,00  | R\$ 1,34 | R\$ 1,34  | R\$ 0,00      | R\$ 1,34      | R\$ 1,34      |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|                        |                                                                                                                                                                                                |               |                     |         |        |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------|---------|--------|
| 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    | DIAS   |
| PREFEITURA:            | A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA                                                                                                                                                            | SEINFRA       | 020 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% |
| MODALIDADE:            | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.28.001                                                                                                                                                      | SP Obras      | 168 SEM DESONERAÇÃO | 128,23% | -      |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 08 (OITO) MESES                                                                                                                                                                                | Condições     | PRÓPRIA             | 0,00%   | 0,00%  |
| DATA CERTAME:          | 26 DE MARÇO DE 2025.                                                                                                                                                                           | Participantes |                     |         |        |

| CÓDIGO   | DESCRIÇÃO                                                                              | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO DIRETO UNITÁRIO |          | PREÇO UNITÁRIO      | CUSTO DIRETO TOTAL |          | PREÇO TOTAL |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|-----------------------|----------|---------------------|--------------------|----------|-------------|
|          |                                                                                        |        |      |             | MÃO DE OBRA           | MATERIAL |                     | MÃO DE OBRA        | MATERIAL |             |
| 00043460 | FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H    | 1,000000000 | R\$ 0,00              | R\$ 0,85 | R\$ 0,85            | R\$ 0,00           | R\$ 0,85 | R\$ 0,85    |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                            | SINAPI | H    | 1,000000000 | R\$ 0,00              | R\$ 0,04 | R\$ 0,04            | R\$ 0,00           | R\$ 0,04 | R\$ 0,04    |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                        | SINAPI | H    | 1,000000000 | R\$ 0,00              | R\$ 1,10 | R\$ 1,10            | R\$ 0,00           | R\$ 1,10 | R\$ 1,10    |
| 00002436 | ELETRICISTA (HORISTA)                                                                  | SINAPI | H    | 1,000000000 | R\$ 20,46             | R\$ 0,00 | R\$ 20,46           | R\$ 20,46          | R\$ 0,00 | R\$ 20,46   |
| 95332    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA              | SINAPI | H    | 1,000000000 | R\$ 0,87              | R\$ 0,00 | R\$ 0,87            | R\$ 0,87           | R\$ 0,00 | R\$ 0,87    |
|          |                                                                                        |        |      |             |                       |          | VALOR:              | R\$ 29,25          |          |             |
|          |                                                                                        |        |      |             |                       |          | FRAÇÃO DE 100%:     | R\$ 0,00           |          |             |
|          |                                                                                        |        |      |             |                       |          | VALOR BDI (25,00%): | R\$ 7,31           |          |             |
|          |                                                                                        |        |      |             |                       |          | VALOR COM BDI:      | R\$ 36,56          |          |             |
|          |                                                                                        |        |      |             |                       |          | QUANTIDADE (H):     | 1.525,46           |          |             |

|          |                                                                                                                                       |        |   |             |           |          |                     |           |           |           |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|-------------|-----------|----------|---------------------|-----------|-----------|-----------|
| 91872    | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | M |             | R\$ 7,29  | R\$ 7,89 | R\$ 15,18           | R\$ 44,10 | R\$ 47,74 | R\$ 91,84 |
| 00002685 | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA                                                                                     | SINAPI | M | 1,077000000 | R\$ 0,00  | R\$ 4,70 | R\$ 4,70            | R\$ 0,00  | R\$ 4,78  | R\$ 4,77  |
| 88247    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                   | SINAPI | H | 0,197000000 | R\$ 15,73 | R\$ 7,92 | R\$ 23,65           | R\$ 3,10  | R\$ 1,56  | R\$ 4,65  |
| 88264    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                               | SINAPI | H | 0,197000000 | R\$ 21,33 | R\$ 7,92 | R\$ 29,25           | R\$ 4,20  | R\$ 1,56  | R\$ 5,76  |
|          |                                                                                                                                       |        |   |             |           |          | VALOR:              | R\$ 15,18 |           |           |
|          |                                                                                                                                       |        |   |             |           |          | FRAÇÃO DE 100%:     | R\$ 0,00  |           |           |
|          |                                                                                                                                       |        |   |             |           |          | VALOR BDI (25,00%): | R\$ 3,80  |           |           |
|          |                                                                                                                                       |        |   |             |           |          | VALOR COM BDI:      | R\$ 18,98 |           |           |
|          |                                                                                                                                       |        |   |             |           |          | QUANTIDADE (M):     | 1.06,05   |           |           |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|                        |                                                                                                                                                                                                |                |                     |         |        |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------|---------|--------|
| 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        | 029 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% |
| MODALIDADE:            | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.28.001                                                                                                                                                      | SP Obras       | 116 SEM DESONERAÇÃO | 128,23% | -      |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 08 (OITO) MESES                                                                                                                                                                                | Compras gerais | PROPRIA             | 0,00%   | 0,00%  |
| SERVIÇOS:              |                                                                                                                                                                                                |                |                     |         |        |
| DATA CERTAME:          | 26 DE MARÇO DE 2025.                                                                                                                                                                           |                |                     |         |        |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                            | PONTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO DIRETO UNITÁRIO |            | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO DIRETO TOTAL  |           | PREÇO TOTAL |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|-----------------------|------------|----------------|---------------------|-----------|-------------|
|        |                                                                                                                                                                                      |        |      |             | MÃO DE OBRA           | MATERIAL   |                | MÃO DE OBRA         | MATERIAL  |             |
| 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\$ 89,79             | R\$ 365,07 | R\$ 454,86     | R\$ 2,63            | R\$ 10,70 | R\$ 13,32   |
|        |                                                                                                                                                                                      |        |      |             | VALOR:                |            |                | VALOR:              |           | R\$ 35,95   |
|        |                                                                                                                                                                                      |        |      |             | FRAÇÃO DE 100%:       |            |                | FRAÇÃO DE 100%:     |           | R\$ 0,00    |
|        |                                                                                                                                                                                      |        |      |             | VALOR BDI (25,00%):   |            |                | VALOR BDI (25,00%): |           | R\$ 8,99    |
|        |                                                                                                                                                                                      |        |      |             | VALOR COM BDI:        |            |                | VALOR COM BDI:      |           | R\$ 44,94   |
|        |                                                                                                                                                                                      |        |      |             | QUANTIDADE (M2):      |            |                | QUANTIDADE (M2):    |           | 6,53        |

|          |                                                                                                |        |   |             |                     |          |           |                     |               |               |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|-------------|---------------------|----------|-----------|---------------------|---------------|---------------|
| 88267    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                   | SINAPI | H |             | R\$ 20,88           | R\$ 7,24 | R\$ 28,12 | R\$ 30,425,92       | R\$ 10,549,98 | R\$ 40,975,90 |
| 00037370 | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                               | SINAPI | H | 1,000000000 | R\$ 3,39            | R\$ 3,39 | R\$ 3,39  | R\$ 0,00            | R\$ 3,39      | R\$ 3,39      |
| 00043485 | EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                   | SINAPI | H | 1,000000000 | R\$ 1,06            | R\$ 1,06 | R\$ 1,06  | R\$ 0,00            | R\$ 1,06      | R\$ 1,06      |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                    | SINAPI | H | 1,000000000 | R\$ 1,34            | R\$ 1,34 | R\$ 1,34  | R\$ 0,00            | R\$ 1,34      | R\$ 1,34      |
| 00043461 | FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)           | SINAPI | H | 1,000000000 | R\$ 0,31            | R\$ 0,31 | R\$ 0,31  | R\$ 0,00            | R\$ 0,31      | R\$ 0,31      |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                    | SINAPI | H | 1,000000000 | R\$ 0,04            | R\$ 0,04 | R\$ 0,04  | R\$ 0,00            | R\$ 0,04      | R\$ 0,04      |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                | SINAPI | H | 1,000000000 | R\$ 1,10            | R\$ 1,10 | R\$ 1,10  | R\$ 0,00            | R\$ 1,10      | R\$ 1,10      |
| 00002696 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)                                                     | SINAPI | H | 1,000000000 | R\$ 20,46           | R\$ 0,00 | R\$ 20,46 | R\$ 20,46           | R\$ 0,00      | R\$ 20,46     |
| 95335    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,000000000 | R\$ 0,42            | R\$ 0,00 | R\$ 0,42  | R\$ 0,42            | R\$ 0,00      | R\$ 0,42      |
|          |                                                                                                |        |   |             | VALOR:              |          |           | VALOR:              |               | R\$ 28,12     |
|          |                                                                                                |        |   |             | FRAÇÃO DE 100%:     |          |           | FRAÇÃO DE 100%:     |               | R\$ 0,00      |
|          |                                                                                                |        |   |             | VALOR BDI (25,00%): |          |           | VALOR BDI (25,00%): |               | R\$ 7,03      |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|                        |                                                                                                                                                                                                |                       |                     |         |        |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------|---------|--------|
| 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                 | VERGÃO              | HORA    | MES    |
| PREFEITURA:            | A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA                                                                                                                                                            | SEINFRA               | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% |
| MODALIDADE:            | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.28.001                                                                                                                                                      | SP Obras Corporativas | 166 SEM DESONERAÇÃO | 128,23% | -      |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 08 (OITO) MESES                                                                                                                                                                                | PROPRIA               |                     | 0,00%   | 0,00%  |
| CERTAME:               | 26 DE MARÇO DE 2025.                                                                                                                                                                           |                       |                     |         |        |

| Código | Descrição | Fonte | Unid | Coeficiente | Custo Direto Unitário |          | Preço Unitário | Custo Direto Total |          | Preço Total |
|--------|-----------|-------|------|-------------|-----------------------|----------|----------------|--------------------|----------|-------------|
|        |           |       |      |             | Mão de Obra           | MATERIAL |                | Mão de Obra        | MATERIAL |             |
|        |           |       |      |             |                       |          |                |                    |          |             |
|        |           |       |      |             |                       |          |                | Valor com BDI:     |          | R\$ 35,15   |
|        |           |       |      |             |                       |          |                | Quantidade (H):    |          | 1.457,18    |

|          |                                                                                                 |        |     |             |              |            |              |                     |               |                |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|-------------|--------------|------------|--------------|---------------------|---------------|----------------|
| 93572    | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                          | SINAPI | MES |             | R\$ 4.303,08 | R\$ 514,28 | R\$ 4.817,36 | R\$ 430.308,00      | R\$ 51.428,00 | R\$ 481.736,00 |
| 00043499 | EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | SINAPI | MES | 1,000000000 | R\$ 0,00     | R\$ 236,16 | R\$ 236,16   | R\$ 0,00            | R\$ 236,16    | R\$ 236,16     |
| 00040863 | EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                  | SINAPI | MES | 1,000000000 | R\$ 0,00     | R\$ 252,08 | R\$ 252,08   | R\$ 0,00            | R\$ 252,08    | R\$ 252,08     |
| 00043475 | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | MES | 1,000000000 | R\$ 0,00     | R\$ 18,73  | R\$ 18,73    | R\$ 0,00            | R\$ 18,73     | R\$ 18,73      |
| 00040864 | SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                  | SINAPI | MES | 1,000000000 | R\$ 0,00     | R\$ 7,31   | R\$ 7,31     | R\$ 0,00            | R\$ 7,31      | R\$ 7,31       |
| 00040818 | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)                                                         | SINAPI | MES | 1,000000000 | R\$ 4.225,92 | R\$ 0,00   | R\$ 4.225,92 | R\$ 4.225,92        | R\$ 0,00      | R\$ 4.225,92   |
| 95422    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA     | SINAPI | MES | 1,000000000 | R\$ 77,16    | R\$ 0,00   | R\$ 77,16    | R\$ 77,16           | R\$ 0,00      | R\$ 77,16      |
|          |                                                                                                 |        |     |             |              |            |              | Valor:              |               | R\$ 4.817,36   |
|          |                                                                                                 |        |     |             |              |            |              | Fração de 100%:     |               | R\$ 0,00       |
|          |                                                                                                 |        |     |             |              |            |              | Valor BDI (25,00%): |               | R\$ 1.204,34   |
|          |                                                                                                 |        |     |             |              |            |              | Valor com BDI:      |               | R\$ 6.021,70   |
|          |                                                                                                 |        |     |             |              |            |              | Quantidade (MES):   |               | 100,00         |

|          |                                                                                                |        |     |             |               |            |               |                  |               |                  |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|-------------|---------------|------------|---------------|------------------|---------------|------------------|
| 93565    | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                    | SINAPI | MES |             | R\$ 20.862,74 | R\$ 401,91 | R\$ 21.264,65 | R\$ 1.043.137,00 | R\$ 20.095,50 | R\$ 1.063.232,50 |
| 00043498 | EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | SINAPI | MES | 1,000000000 | R\$ 0,00      | R\$ 140,23 | R\$ 140,23    | R\$ 0,00         | R\$ 140,23    | R\$ 140,23       |
| 00040863 | EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                 | SINAPI | MES | 1,000000000 | R\$ 0,00      | R\$ 252,08 | R\$ 252,08    | R\$ 0,00         | R\$ 252,08    | R\$ 252,08       |
| 00043474 | FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | MES | 1,000000000 | R\$ 0,00      | R\$ 2,29   | R\$ 2,29      | R\$ 0,00         | R\$ 2,29      | R\$ 2,29         |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|                        |                                                                                                                                                                                                |            |                     |         |        |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------|---------|--------|
| 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:      | 20/03/2025          | 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    | 026 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% |
| MODALIDADE:            | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.28.001                                                                                                                                                      | SP Obrat   | 106 SEM DESONERAÇÃO | 120,23% |        |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 08 (OITO) MESES                                                                                                                                                                                | Comunidade | PROPRIA             | 0,00%   | 0,00%  |
| DATA CERTAME:          | 26 DE MARÇO DE 2025.                                                                                                                                                                           |            |                     |         |        |

| CÓDIGO   | DESCRIÇÃO                                                                                        | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO DIRETO UNITÁRIO |          | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO DIRETO TOTAL |          | PREÇO TOTAL   |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|-----------------------|----------|----------------|--------------------|----------|---------------|
|          |                                                                                                  |        |      |             | MÃO DE OBRA           | MATERIAL |                | MÃO DE OBRA        | MATERIAL |               |
| 00040864 | SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                   | SINAPI | MES  | 1,000000000 | R\$ 0,00              | R\$ 7,31 | R\$ 7,31       | R\$ 0,00           | R\$ 7,31 | R\$ 7,31      |
| 00040811 | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)                                                     | SINAPI | MES  | 1,000000000 | R\$ 20.600,91         | R\$ 0,00 | R\$ 20.600,91  | R\$ 20.600,91      | R\$ 0,00 | R\$ 20.600,91 |
| 95415    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA | SINAPI | MES  | 1,000000000 | R\$ 261,83            | R\$ 0,00 | R\$ 261,83     | R\$ 261,83         | R\$ 0,00 | R\$ 261,83    |
|          |                                                                                                  |        |      |             | VALOR:                |          | R\$ 21.264,65  |                    |          |               |
|          |                                                                                                  |        |      |             | FRAÇÃO DE 100%:       |          | R\$ 0,00       |                    |          |               |
|          |                                                                                                  |        |      |             | VALOR BDI (25.00%):   |          | R\$ 5.316,16   |                    |          |               |
|          |                                                                                                  |        |      |             | VALOR COM BDI:        |          | R\$ 26.580,81  |                    |          |               |
|          |                                                                                                  |        |      |             | QUANTIDADE (MES):     |          | 50,00          |                    |          |               |

|       |                                                                                                                               |        |     |             |                     |           |           |            |              |              |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|-------------|---------------------|-----------|-----------|------------|--------------|--------------|
| 5632  | ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF 06/2014 | SINAPI | CHI |             | R\$ 25,97           | R\$ 45,75 | R\$ 71,72 | R\$ 611,07 | R\$ 1.076,50 | R\$ 1.687,57 |
| 88294 | OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                           | SINAPI | H   | 1,000000000 | R\$ 25,98           | R\$ 6,74  | R\$ 32,72 | R\$ 25,98  | R\$ 6,74     | R\$ 32,72    |
| 5627  | ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECAÇÃO. AF 06/2014 | SINAPI | H   | 1,000000000 | R\$ 0,00            | R\$ 30,85 | R\$ 30,85 | R\$ 0,00   | R\$ 30,85    | R\$ 30,85    |
| 5628  | ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF 06/2014      | SINAPI | H   | 1,000000000 | R\$ 0,00            | R\$ 8,15  | R\$ 8,15  | R\$ 0,00   | R\$ 8,15     | R\$ 8,15     |
|       |                                                                                                                               |        |     |             | VALOR:              |           | R\$ 71,72 |            |              |              |
|       |                                                                                                                               |        |     |             | FRAÇÃO DE 100%:     |           | R\$ 0,00  |            |              |              |
|       |                                                                                                                               |        |     |             | VALOR BDI (25.00%): |           | R\$ 17,93 |            |              |              |
|       |                                                                                                                               |        |     |             | VALOR COM BDI:      |           | R\$ 89,65 |            |              |              |
|       |                                                                                                                               |        |     |             | QUANTIDADE (CHI):   |           | 23,53     |            |              |              |

|      |                                                                                                                               |        |     |  |           |            |            |            |              |              |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|--|-----------|------------|------------|------------|--------------|--------------|
| 5631 | ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF 06/2014 | SINAPI | CHP |  | R\$ 25,97 | R\$ 129,44 | R\$ 155,41 | R\$ 424,09 | R\$ 2.113,75 | R\$ 2.537,85 |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|--|-----------|------------|------------|------------|--------------|--------------|







RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|                        |                                                                                                                                                                                                |              |                     |         |        |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------|---------|--------|
| 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                                                                                                                                                            | SINRA        | 029 SEM DESONERAÇÃO | 114,153 | 71,31% |
| MODALIDADE:            | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.28.001                                                                                                                                                      | SP Obras     | 196 SEM DESONERAÇÃO | 128,23% | -      |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 08 (OITO) MESES                                                                                                                                                                                | Contribuição | PRÓPRIA             | 0,00%   | 0,00%  |
| DATA CERTAME:          | 26 DE MARÇO DE 2025.                                                                                                                                                                           |              |                     |         |        |

| Código | Descrição | Fonte | Unid | Coeficiente | Custo Direto Unitário |          | Preço Unitário | Custo Direto Total |          | Preço Total     |
|--------|-----------|-------|------|-------------|-----------------------|----------|----------------|--------------------|----------|-----------------|
|        |           |       |      |             | Mão de Obra           | MATERIAL |                | Mão de Obra        | MATERIAL |                 |
|        |           |       |      |             |                       |          |                |                    |          | 17,00           |
|        |           |       |      |             |                       |          |                |                    |          | QUANTIDADE (M): |

|          |                                                                                                                           |        |     |             |           |           |           |                     |            |            |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|-------------|-----------|-----------|-----------|---------------------|------------|------------|
| 92267    | FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020                            | SINAPI | M2  |             | R\$ 0,86  | R\$ 40,83 | R\$ 41,69 | R\$ 11,09           | R\$ 526,30 | R\$ 537,38 |
| 91693    | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015           | SINAPI | CHI | 0,022000000 | R\$ 25,48 | R\$ 6,83  | R\$ 32,31 | R\$ 0,56            | R\$ 0,15   | R\$ 0,71   |
| 91692    | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015           | SINAPI | CHP | 0,005000000 | R\$ 25,48 | R\$ 8,25  | R\$ 33,73 | R\$ 0,13            | R\$ 0,04   | R\$ 0,16   |
| 00001358 | CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM | SINAPI | M2  | 1,050000000 | R\$ 0,00  | R\$ 38,64 | R\$ 38,64 | R\$ 0,00            | R\$ 40,57  | R\$ 40,57  |
| 88239    | AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                       | SINAPI | H   | 0,005000000 | R\$ 15,34 | R\$ 7,79  | R\$ 23,13 | R\$ 0,08            | R\$ 0,04   | R\$ 0,11   |
| 88262    | CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                         | SINAPI | H   | 0,005000000 | R\$ 20,73 | R\$ 7,79  | R\$ 28,52 | R\$ 0,10            | R\$ 0,04   | R\$ 0,14   |
|          |                                                                                                                           |        |     |             |           |           |           | VALOR:              |            | R\$ 41,69  |
|          |                                                                                                                           |        |     |             |           |           |           | FRAÇÃO DE 100%:     |            | R\$ 0,00   |
|          |                                                                                                                           |        |     |             |           |           |           | VALOR BDI (25,00%): |            | R\$ 10,42  |
|          |                                                                                                                           |        |     |             |           |           |           | VALOR COM BDI:      |            | R\$ 52,11  |
|          |                                                                                                                           |        |     |             |           |           |           | QUANTIDADE (M2):    |            | 12,89      |

|          |                                                                                                                               |        |     |             |           |            |            |              |               |               |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|-------------|-----------|------------|------------|--------------|---------------|---------------|
| 92264    | FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020   | SINAPI | M2  |             | R\$ 36,39 | R\$ 144,99 | R\$ 181,38 | R\$ 6.209,23 | R\$ 24.739,64 | R\$ 30.948,87 |
| 91693    | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015               | SINAPI | CHI | 0,255000000 | R\$ 25,48 | R\$ 6,83   | R\$ 32,31  | R\$ 6,50     | R\$ 1,74      | R\$ 8,23      |
| 91692    | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015               | SINAPI | CHP | 0,063000000 | R\$ 25,48 | R\$ 8,25   | R\$ 33,73  | R\$ 1,61     | R\$ 0,52      | R\$ 2,12      |
| 00001345 | CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17* MM | SINAPI | M2  | 1,336000000 | R\$ 0,00  | R\$ 65,44  | R\$ 65,44  | R\$ 0,00     | R\$ 87,42     | R\$ 87,42     |
| 00004491 | PONTALETE 7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                      | SINAPI | M   | 2,308000000 | R\$ 0,00  | R\$ 7,63   | R\$ 7,63   | R\$ 0,00     | R\$ 17,64     | R\$ 17,61     |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|                                   |                        |                                                                                                                                                                                                |  |  |  |              |                     |         |        |
|-----------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--------------|---------------------|---------|--------|
| <div><div></div><div></div></div> | 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    | DIAS   |
|                                   | PREFEITURA:            | A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA                                                                                                                                                            |  |  |  | SEINFRA      | 020 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% |
|                                   | MODALIDADE:            | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.28.001                                                                                                                                                      |  |  |  | SP Orçamento | 158 SEM DESONERAÇÃO | 128,23% | -      |
|                                   | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 08 (OITO) MESES                                                                                                                                                                                |  |  |  | Outras       | PRÓPRIA             | 0,00%   | 0,00%  |
| DATA CERTAME:                     |                        | 26 DE MARÇO DE 2025.                                                                                                                                                                           |  |  |  |              |                     |         |        |

| CÓDIGO   | DESCRIÇÃO                                                               | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO DIRETO UNITÁRIO |          | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO DIRETO TOTAL  |           | PREÇO TOTAL |
|----------|-------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|-----------------------|----------|----------------|---------------------|-----------|-------------|
|          |                                                                         |        |      |             | MÃO DE OBRA           | MATERIAL |                | MÃO DE OBRA         | MATERIAL  |             |
| 00005068 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)                         | SINAPI | KG   | 0,208000000 | R\$ 0,00              | R\$ 9,21 | R\$ 9,21       | R\$ 0,00            | R\$ 1,92  | R\$ 1,91    |
| 00004517 | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M    | 9,237000000 | R\$ 0,00              | R\$ 2,67 | R\$ 2,67       | R\$ 0,00            | R\$ 24,66 | R\$ 24,66   |
| 88239    | AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                     | SINAPI | H    | 0,250000000 | R\$ 15,34             | R\$ 7,79 | R\$ 23,13      | R\$ 3,84            | R\$ 1,95  | R\$ 5,78    |
| 88262    | CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                       | SINAPI | H    | 1,180000000 | R\$ 20,73             | R\$ 7,79 | R\$ 28,52      | R\$ 24,46           | R\$ 9,19  | R\$ 33,65   |
|          |                                                                         |        |      |             |                       |          |                | VALOR:              |           | R\$ 181,38  |
|          |                                                                         |        |      |             |                       |          |                | FRACÃO DE 100%:     |           | R\$ 0,00    |
|          |                                                                         |        |      |             |                       |          |                | VALOR BDI (25,00%): |           | R\$ 45,35   |
|          |                                                                         |        |      |             |                       |          |                | VALOR COM BDI:      |           | R\$ 226,73  |
|          |                                                                         |        |      |             |                       |          |                | QUANTIDADE (M2):    |           | 170,63      |

|          |                                                                                                                 |        |     |             |           |            |            |                     |            |            |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|-------------|-----------|------------|------------|---------------------|------------|------------|
| 92270    | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020                                      | SINAPI | M2  |             | R\$ 26,29 | R\$ 104,41 | R\$ 130,70 | R\$ 74,40           | R\$ 295,48 | R\$ 369,88 |
| 91693    | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHI | 0,224000000 | R\$ 25,48 | R\$ 6,83   | R\$ 32,31  | R\$ 5,71            | R\$ 1,53   | R\$ 7,23   |
| 91692    | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHP | 0,056000000 | R\$ 25,48 | R\$ 8,25   | R\$ 33,73  | R\$ 1,43            | R\$ 0,46   | R\$ 1,88   |
| 00005068 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)                                                                 | SINAPI | KG  | 0,128000000 | R\$ 0,00  | R\$ 9,21   | R\$ 9,21   | R\$ 0,00            | R\$ 1,18   | R\$ 1,17   |
| 00004517 | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                         | SINAPI | M   | 4,228000000 | R\$ 0,00  | R\$ 2,67   | R\$ 2,67   | R\$ 0,00            | R\$ 11,29  | R\$ 11,28  |
| 00006189 | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA       | SINAPI | M   | 4,448000000 | R\$ 0,00  | R\$ 18,53  | R\$ 18,53  | R\$ 0,00            | R\$ 82,42  | R\$ 82,42  |
| 88239    | AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                             | SINAPI | H   | 0,179000000 | R\$ 15,34 | R\$ 7,79   | R\$ 23,13  | R\$ 2,75            | R\$ 1,39   | R\$ 4,14   |
| 88262    | CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                               | SINAPI | H   | 0,792000000 | R\$ 20,73 | R\$ 7,79   | R\$ 28,52  | R\$ 16,42           | R\$ 6,17   | R\$ 22,58  |
|          |                                                                                                                 |        |     |             |           |            |            | VALOR:              |            | R\$ 130,70 |
|          |                                                                                                                 |        |     |             |           |            |            | FRACÃO DE 100%:     |            | R\$ 0,00   |
|          |                                                                                                                 |        |     |             |           |            |            | VALOR BDI (25,00%): |            | R\$ 22,68  |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|                        |                                                                                                                                                                                                |        |                |         |                     |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|---------|---------------------|
| 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: | SEINFRA        | VERSÃO: | 028 SEM DESONERAÇÃO |
| PREFEITURA:            | A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA                                                                                                                                                            |        | SP Obras       |         | 114,15%             |
| MODALIDADE:            | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.28.001                                                                                                                                                      |        | Compre e Piles |         | 128,23%             |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 08 (OITO) MESES                                                                                                                                                                                |        | PRÓPRIA        |         | 0,00%               |
| DATA CERTAME:          | 26 DE MARÇO DE 2025.                                                                                                                                                                           |        |                |         |                     |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO DIRETO UNITÁRIO |          | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO DIRETO TOTAL |          | PREÇO TOTAL           |
|--------|-----------|-------|------|-------------|-----------------------|----------|----------------|--------------------|----------|-----------------------|
|        |           |       |      |             | MÃO DE OBRA           | MATERIAL |                | MÃO DE OBRA        | MATERIAL |                       |
|        |           |       |      |             |                       |          |                |                    |          | R\$ 163,38            |
|        |           |       |      |             |                       |          |                |                    |          | QUANTIDADE (M2): 2,83 |

|          |                                                                                                                                              |        |    |            |  |  |            |            |            |                       |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|--|--|------------|------------|------------|-----------------------|
| 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 |            |  |  | R\$ 123,06 | R\$ 139,18 | R\$ 102,02 | R\$ 241,20            |
| 00002692 | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                                              | SINAPI | L  | 0,01700000 |  |  | R\$ 5,12   | R\$ 0,00   | R\$ 0,09   | R\$ 0,08              |
| 00004491 | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                    | SINAPI | M  | 0,37000000 |  |  | R\$ 7,63   | R\$ 0,00   | R\$ 2,82   | R\$ 2,82              |
| 00005068 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)                                                                                              | SINAPI | KG | 0,09500000 |  |  | R\$ 9,21   | R\$ 0,00   | R\$ 0,87   | R\$ 0,87              |
| 00004517 | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                      | SINAPI | M  | 0,44000000 |  |  | R\$ 2,67   | R\$ 0,00   | R\$ 1,17   | R\$ 1,17              |
| 00006193 | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                     | SINAPI | M  | 1,38000000 |  |  | R\$ 12,69  | R\$ 0,00   | R\$ 17,51  | R\$ 17,51             |
| 88239    | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                          | SINAPI | H  | 1,44400000 |  |  | R\$ 23,13  | R\$ 22,15  | R\$ 11,25  | R\$ 33,39             |
| 88262    | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                            | SINAPI | H  | 2,35700000 |  |  | R\$ 28,52  | R\$ 18,86  | R\$ 67,22  | R\$ 67,22             |
|          |                                                                                                                                              |        |    |            |  |  |            |            |            | R\$ 123,06            |
|          |                                                                                                                                              |        |    |            |  |  |            |            |            | FRACÃO DE 100%:       |
|          |                                                                                                                                              |        |    |            |  |  |            |            |            | R\$ 0,00              |
|          |                                                                                                                                              |        |    |            |  |  |            |            |            | VALOR BDI (25,00%):   |
|          |                                                                                                                                              |        |    |            |  |  |            |            |            | R\$ 30,77             |
|          |                                                                                                                                              |        |    |            |  |  |            |            |            | VALOR COM BDI:        |
|          |                                                                                                                                              |        |    |            |  |  |            |            |            | R\$ 153,83            |
|          |                                                                                                                                              |        |    |            |  |  |            |            |            | QUANTIDADE (M2): 1,96 |

|       |                                                                                                                                              |        |     |            |  |  |           |           |           |            |            |            |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|------------|--|--|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|
| 96542 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 01/2024 | SINAPI | M2  |            |  |  | R\$ 48,60 | R\$ 43,31 | R\$ 91,91 | R\$ 502,52 | R\$ 447,83 | R\$ 950,35 |
| 91693 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF. 08/2015                             | SINAPI | CHI | 0,05600000 |  |  | R\$ 25,48 | R\$ 6,83  | R\$ 32,31 | R\$ 1,43   | R\$ 0,38   | R\$ 1,80   |





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|                        |                                                                                                                                                                                                |  |  |  |              |                     |         |        |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--------------|---------------------|---------|--------|
| 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 | 114,15% | 71,31% |
| MODALIDADE:            | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.28.001                                                                                                                                                      |  |  |  | SP CORRS     | 198 SEM DESONERAÇÃO | 128,23% | -      |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 08 (OITO) MESES                                                                                                                                                                                |  |  |  | Carregadores | PRÓPRIA             | 0,00%   | 0,00%  |
| DATA CERTAME:          | 26 DE MARÇO DE 2025.                                                                                                                                                                           |  |  |  | Propostas    |                     |         |        |

| CÓDIGO   | DESCRIÇÃO                                                                                | PONTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO DIRETO UNITÁRIO |          | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO DIRETO TOTAL  |          | PREÇO TOTAL |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|-----------------------|----------|----------------|---------------------|----------|-------------|
|          |                                                                                          |        |      |             | MÃO DE OBRA           | MATERIAL |                | MÃO DE OBRA         | MATERIAL |             |
| 00000362 | ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO | SINAPI | UN   | 1,785700000 | R\$ 0,00              | R\$ 2,03 | R\$ 2,03       | R\$ 0,00            | R\$ 3,62 | R\$ 3,62    |
| 88248    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                 | SINAPI | H    | 0,048000000 | R\$ 15,40             | R\$ 7,24 | R\$ 22,64      | R\$ 0,74            | R\$ 0,35 | RS 1,08     |
| 88267    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                             | SINAPI | H    | 0,211400000 | R\$ 20,88             | R\$ 7,24 | R\$ 28,12      | R\$ 4,41            | R\$ 1,53 | RS 5,94     |
|          |                                                                                          |        |      |             | VALOR:                |          |                | VALOR:              |          | R\$ 10,64   |
|          |                                                                                          |        |      |             | FRAÇÃO DE 100%:       |          |                | FRAÇÃO DE 100%:     |          | RS 0,00     |
|          |                                                                                          |        |      |             | VALOR BDI (25.80%):   |          |                | VALOR BDI (25.80%): |          | RS 2,66     |
|          |                                                                                          |        |      |             | VALOR COM BDI:        |          |                | VALOR COM BDI:      |          | RS 13,30    |
|          |                                                                                          |        |      |             | QUANTIDADE (M):       |          |                | QUANTIDADE (M):     |          | 311,50      |

|          |                                                                                                                                                        |        |     |               |           |            |            |            |            |            |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|---------------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 90279    | GRAUTE FGK=20 MPA, TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021      | SINAPI | M3  |               | R\$ 68,47 | R\$ 358,13 | R\$ 426,60 | R\$ 131,46 | R\$ 687,61 | R\$ 819,07 |
| 88831    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 | SINAPI | CHI | 0,493100000   | R\$ 0,00  | R\$ 0,24   | R\$ 0,24   | R\$ 0,00   | R\$ 0,12   | RS 0,11    |
| 88830    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 | SINAPI | CHP | 1,113800000   | R\$ 0,00  | R\$ 1,72   | R\$ 1,72   | R\$ 0,00   | R\$ 1,92   | R\$ 1,91   |
| 00000367 | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                            | SINAPI | M3  | 0,630200000   | R\$ 0,00  | R\$ 87,67  | R\$ 87,67  | R\$ 0,00   | R\$ 55,25  | R\$ 55,24  |
| 00001106 | CAL HIDRATADA CHI PARA ARGAMASSAS                                                                                                                      | SINAPI | KG  | 15,125500000  | R\$ 0,00  | R\$ 0,78   | R\$ 0,78   | R\$ 0,00   | R\$ 11,80  | R\$ 11,79  |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                     | SINAPI | KG  | 420,152700000 | R\$ 0,00  | R\$ 0,49   | R\$ 0,49   | R\$ 0,00   | R\$ 205,87 | RS 205,87  |
| 00004720 | PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE                                                                    | SINAPI | M3  | 0,588200000   | R\$ 0,00  | R\$ 89,22  | R\$ 89,22  | R\$ 0,00   | R\$ 52,48  | R\$ 52,47  |
| 88377    | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                              | SINAPI | H   | 1,606900000   | R\$ 19,95 | R\$ 6,74   | R\$ 26,69  | RS 32,06   | R\$ 10,88  | R\$ 42,88  |
| 88316    | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                  | SINAPI | H   | 2,549200000   | R\$ 14,29 | R\$ 7,81   | R\$ 22,10  | RS 36,43   | R\$ 19,91  | R\$ 56,33  |

4410000





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|                                                                                     |                        |                                                                                                                                                                                                |  |  |  |                 |                     |         |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|-----------------|---------------------|---------|--------|
|  | 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 | 114,19% | 71,31% |
|                                                                                     | MODALIDADE:            | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025-02.28.001                                                                                                                                                      |  |  |  | SP Obras        | 186 SEM DESONERAÇÃO | 128,23% | -      |
|                                                                                     | EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 08 (OITO) MESES                                                                                                                                                                                |  |  |  | Contrat. Jilley | PRÓPRIA             | 0,00%   | 0,00%  |
| DATA CERTAME:                                                                       |                        | 26 DE MARÇO DE 2025.                                                                                                                                                                           |  |  |  |                 |                     |         |        |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO                                                                                                                        | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO DIRETO UNITÁRIO |          | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO DIRETO TOTAL |                     | PREÇO TOTAL |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|-----------------------|----------|----------------|--------------------|---------------------|-------------|
|        |                                                                                                                                  |        |      |             | MÃO DE OBRA           | MATERIAL |                | MÃO DE OBRA        | MATERIAL            |             |
| 93279  | MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO.<br>AF_03/2016                                                               | SINAPI | H    | 1,000000000 | R\$ 0,00              | R\$ 0,78 | R\$ 0,78       | R\$ 0,00           | R\$ 0,78            | R\$ 0,78    |
| 93280  | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO.<br>AF_03/2016 | SINAPI | H    |             |                       |          |                |                    | VALOR:              | R\$ 28,42   |
|        |                                                                                                                                  |        |      |             |                       |          |                |                    | FRAÇÃO DE 100%:     | R\$ 0,00    |
|        |                                                                                                                                  |        |      |             |                       |          |                |                    | VALOR BDI (25,00%): | R\$ 7,11    |
|        |                                                                                                                                  |        |      |             |                       |          |                |                    | VALOR COM BDI:      | R\$ 35,53   |
|        |                                                                                                                                  |        |      |             |                       |          |                |                    | QUANTIDADE (CHP):   | 6,75        |

|          |                                                                                                                     |        |    |             |          |              |              |          |                     |          |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|-------------|----------|--------------|--------------|----------|---------------------|----------|
| 93277    | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIACÃO, AF_03/2016 | SINAPI | H  |             | R\$ 0,00 | R\$ 0,35     | R\$ 0,35     | R\$ 0,00 | R\$ 5,64            | R\$ 5,64 |
| 00036487 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV                           | SINAPI | UN | 0,000006400 | R\$ 0,00 | R\$ 5.617,66 | R\$ 5.617,66 | R\$ 0,00 | R\$ 0,36            | R\$ 0,35 |
|          |                                                                                                                     |        |    |             |          |              |              |          | VALOR:              | R\$ 0,35 |
|          |                                                                                                                     |        |    |             |          |              |              |          | FRAÇÃO DE 100%:     | R\$ 0,00 |
|          |                                                                                                                     |        |    |             |          |              |              |          | VALOR BDI (25,00%): | R\$ 0,09 |
|          |                                                                                                                     |        |    |             |          |              |              |          | VALOR COM BDI:      | R\$ 0,44 |
|          |                                                                                                                     |        |    |             |          |              |              |          | QUANTIDADE (H):     | 16,10    |

|          |                                                                                                               |        |    |            |          |              |              |          |                 |          |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|----------|--------------|--------------|----------|-----------------|----------|
| 93278    | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016 | SINAPI | H  |            | R\$ 0,00 | R\$ 0,08     | R\$ 0,08     | R\$ 0,00 | R\$ 1,29        | R\$ 1,29 |
| 00036487 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV                     | SINAPI | UN | 0,00001480 | R\$ 0,00 | R\$ 5.617,66 | R\$ 5.617,66 | R\$ 0,00 | R\$ 0,08        | R\$ 0,08 |
|          |                                                                                                               |        |    |            |          |              |              |          | VALOR:          | R\$ 0,08 |
|          |                                                                                                               |        |    |            |          |              |              |          | FRAÇÃO DE 100%: | R\$ 0,00 |







RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|                        |                                                                                                                                                                                                |  |  |  |                      |                     |         |        |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|----------------------|---------------------|---------|--------|
| 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 | 114,15% | 71,31% |
| MODALIDADE:            | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.28.001                                                                                                                                                      |  |  |  | SP Obras             | 156 SEM DESONERAÇÃO | 128,23% | -      |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 08 (OITO) MESES                                                                                                                                                                                |  |  |  | Com os juros Própria | PROPRIA             | 0,00%   | 0,00%  |
| DATA CERTAME:          | 26 DE MARÇO DE 2025.                                                                                                                                                                           |  |  |  |                      |                     |         |        |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | CUSTO DIRETO UNITÁRIO |          | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO DIRETO TOTAL |          | PREÇO TOTAL           |
|--------|-----------|-------|------|-------------|-----------------------|----------|----------------|--------------------|----------|-----------------------|
|        |           |       |      |             | MÃO DE OBRA           | MATERIAL |                | MÃO DE OBRA        | MATERIAL |                       |
|        |           |       |      |             |                       |          |                |                    |          | QUANTIDADE (H): 22,49 |

|          |                                                                                                                             |        |    |            |          |           |           |          |                     |            |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|----------|-----------|-----------|----------|---------------------|------------|
| 93284    | GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF. 03/2016 | SINAPI | H  |            | R\$ 0,00 | R\$ 23,56 | R\$ 23,56 | R\$ 0,00 | R\$ 529,86          | R\$ 529,86 |
| 00044474 | GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6        | SINAPI | UN | 0,00001410 | R\$ 0,00 | R\$       | R\$       | R\$ 0,00 | R\$ 23,56           | R\$ 23,56  |
|          |                                                                                                                             |        |    |            |          |           |           |          | VALOR:              | R\$ 23,56  |
|          |                                                                                                                             |        |    |            |          |           |           |          | FRAÇÃO DE 100%:     | R\$ 0,00   |
|          |                                                                                                                             |        |    |            |          |           |           |          | VALOR BDI (25,00%): | R\$ 5,89   |
|          |                                                                                                                             |        |    |            |          |           |           |          | VALOR COM BDI:      | R\$ 29,45  |
|          |                                                                                                                             |        |    |            |          |           |           |          | QUANTIDADE (H):     | 22,49      |

|          |                                                                                                                                  |        |    |            |          |            |            |          |                     |              |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|----------|------------|------------|----------|---------------------|--------------|
| 93285    | GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF. 03/2016 | SINAPI | H  |            | R\$ 0,00 | R\$ 107,46 | R\$ 107,46 | R\$ 0,00 | R\$ 1.354,00        | R\$ 1.354,00 |
| 00044474 | GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6             | SINAPI | UN | 0,00006430 | R\$ 0,00 | R\$        | R\$        | R\$ 0,00 | R\$ 107,46          | R\$ 107,46   |
|          |                                                                                                                                  |        |    |            |          |            |            |          | VALOR:              | R\$ 107,46   |
|          |                                                                                                                                  |        |    |            |          |            |            |          | FRAÇÃO DE 100%:     | R\$ 0,00     |
|          |                                                                                                                                  |        |    |            |          |            |            |          | VALOR BDI (25,00%): | R\$ 26,87    |
|          |                                                                                                                                  |        |    |            |          |            |            |          | VALOR COM BDI:      | R\$ 134,33   |
|          |                                                                                                                                  |        |    |            |          |            |            |          | QUANTIDADE (H):     | 12,60        |

|          |                                                                                                                                             |        |     |             |          |           |           |          |            |            |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|-------------|----------|-----------|-----------|----------|------------|------------|
| 93286    | GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 03/2016 | SINAPI | H   |             | R\$ 0,00 | R\$ 13,13 | R\$ 13,13 | R\$ 0,00 | R\$ 165,44 | R\$ 165,44 |
| 00002705 | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA                                                                                       | SINAPI | KWH | 13,00000000 | R\$ 0,00 | R\$ 1,01  | R\$ 1,01  | R\$ 0,00 | R\$ 13,13  | R\$ 13,13  |

47100303  
Página 515





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|                        |                                                                                                                                                                                                |          |                     |         |        |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------|---------|--------|
| 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  | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31% |
| MODALIDADE:            | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.28.001                                                                                                                                                      | SP Obras | 196 SEM DESONERAÇÃO | 120,23% | -      |
| EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 08 (OITO) MESES                                                                                                                                                                                | Outras   | PRÓPRIA             | 0,00%   | 0,00%  |
| DATA CERTAME:          | 26 DE MARÇO DE 2025.                                                                                                                                                                           |          |                     |         |        |

| CÓDIGO   | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                      | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | CUSTO DIRETO UNITÁRIO |               | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO DIRETO TOTAL |                     | PREÇO TOTAL |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|-----------------------|---------------|----------------|--------------------|---------------------|-------------|
|          |                                                                                                                                                                                                                                |        |      |             | MÃO DE OBRA           | MATERIAL      |                | MÃO DE OBRA        | MATERIAL            |             |
| 00037752 | 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)                                                                                                                                                                         | SINAPI | UN   | 0,00000580  | R\$ 0,00              | R\$ 96.443,28 | R\$ 96.443,28  | R\$ 0,00           | R\$ 0,56            | R\$ 0,55    |
| 00003363 | GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO) | SINAPI | UN   |             |                       |               |                |                    |                     |             |
|          |                                                                                                                                                                                                                                |        |      |             |                       |               |                |                    | VALOR:              | R\$ 2,69    |
|          |                                                                                                                                                                                                                                |        |      |             |                       |               |                |                    | FRAÇÃO DE 100%:     | R\$ 0,00    |
|          |                                                                                                                                                                                                                                |        |      |             |                       |               |                |                    | VALOR BDI (25,00%): | R\$ 0,67    |
|          |                                                                                                                                                                                                                                |        |      |             |                       |               |                |                    | VALOR COM BDI:      | R\$ 3,36    |
|          |                                                                                                                                                                                                                                |        |      |             |                       |               |                |                    | QUANTIDADE (H):     | 0,08        |

|          |                                                                                                                                                                                                                                |        |    |            |          |                |                |          |                     |          |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|----------|----------------|----------------|----------|---------------------|----------|
| 89260    | GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF. 06/2014                    | SINAPI | H  |            | R\$ 0,00 | R\$ 6,67       | R\$ 6,67       | R\$ 0,00 | R\$ 0,53            | R\$ 0,53 |
| 00037752 | CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)                                                            | SINAPI | UN | 0,00001410 | R\$ 0,00 | R\$ 375.448,25 | R\$ 375.448,25 | R\$ 0,00 | R\$ 5,29            | R\$ 5,29 |
| 00003363 | GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO) | SINAPI | UN | 0,00001440 | R\$ 0,00 | R\$ 96.443,28  | R\$ 96.443,28  | R\$ 0,00 | R\$ 1,38            | R\$ 1,38 |
|          |                                                                                                                                                                                                                                |        |    |            |          |                |                |          | VALOR:              | R\$ 6,67 |
|          |                                                                                                                                                                                                                                |        |    |            |          |                |                |          | FRAÇÃO DE 100%:     | R\$ 0,00 |
|          |                                                                                                                                                                                                                                |        |    |            |          |                |                |          | VALOR BDI (25,00%): | R\$ 1,67 |
|          |                                                                                                                                                                                                                                |        |    |            |          |                |                |          | VALOR COM BDI:      | R\$ 8,34 |
|          |                                                                                                                                                                                                                                |        |    |            |          |                |                |          | QUANTIDADE (H):     | 0,08     |