

| Obra:   |  | CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA TIPO 2    |             |                    |            |                         |               |                           | BOLETIM DE MEDIÇÃO - CONTRATO + ADITIVO DE CUSTO Nº 01 + ADITIVO DE CUSTO Nº 02 + ADITIVO DE CUSTO Nº 03 |                    |              |                         |               | CONTRATO Nº: 063/2022       |              |            |            |          |         |
|---|--|--|-------------|--------------------|------------|-------------------------|---------------|---------------------------|--|--------------------|--------------|-------------------------|---------------|-----------------------------|--------------|------------|------------|----------|---------|
| Contratada:                                   |  | JPC CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES LTDA |             |                    |            |                         |               |                           | B.M.Nº: 16 - Período Medição: 01/5/2025 a 15/8/2025  |                    |              |                         |               | Data da medição: 15/08/2025 |              |            |            |          |         |
| Contratante:                                  |  | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE           |             |                    |            |                         |               |                           | BOLETIM DE MEDIÇÃO REFERENTE AO CONTRATO   |                    |              |                         |               |                             |              |            |            |          |         |
| Item  | Discriminação dos Serviços   | Und  | Quantidades |                    |            |                         |               | Preço Unit. (RS) Contrato | Valores (RS)   |                    |              |                         |               | % Medido                    |              |            |            |          |         |
|   |  |  | Contratada  | Acumulada Anterior | Do Período | Acumulada até o Período | Saldo a medir |                           | Contratado   | Acumulado Anterior | Do Período   | Acumulado até o Período | Saldo a medir |                             |              |            |            |          |         |
| <b>Edificação principal do Pro Infância 2</b> |  |  |             |                    |            |                         |               | RS                        | 2.933.233,23   | RS                 | 2.361.257,16 | RS                      | 114.931,09    | RS                          | 2.476.188,25 | RS         | 457.045,00 | 84,42%   |         |
| <b>SERVICIOS PRELIMINARES</b>                 |  |  |             |                    |            |                         |               | RS                        | 100.032,63   | RS                 | 100.032,63   | RS                      | -             | RS                          | 100.032,63   | RS         | -          | 100,00%  |         |
| 1.1   |  |  |             |                    |            |                         |               | RS                        | 4.005,20   | RS                 | 4.005,20     | RS                      | -             | RS                          | 4.005,20     | RS         | -          | 100,00   |         |
| 1.1.1   | Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada  | m²   | 10,00       | 10,00              |            | 10,00                   | 0,00          | 400,52                    | RS   | 4.005,20           | RS           | 4.005,20                | RS            | -                           | RS           | 4.005,20   | RS         | -        | 100,00  |
| 1.1.2   | Tapume em chapa galvanizada nº30, esp=0,35mm, h=2,00m, exclusive pintura   | m  | 99,00       | 99,00              |            | 99,00                   | 0,00          | 267,19                    | RS   | 26.451,81          | RS           | 26.451,81               | RS            | -                           | RS           | 26.451,81  | RS         | -        | 100,00  |
| 1.1.3   | Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor                               | un   | 1,00        | 1,00               |            | 1,00                    | 0,00          | 2.780,66                  | RS   | 2.780,66           | RS           | 2.780,66                | RS            | -                           | RS           | 2.780,66   | RS         | -        | 100,00  |
| 1.1.4   | Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm | UN   | 1,00        | 1,00               |            | 1,00                    | 0,00          | 643,69                    | RS   | 643,69             | RS           | 643,69                  | RS            | -                           | RS           | 643,69     | RS         | -        | 100,00  |
| 1.1.5   | EXECUÇÃO DE SANTIÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF 02/2016                           | m²   | 2,52        | 2,52               |            | 2,52                    | 0,00          | 1.089,88                  | RS   | 2.746,49           | RS           | 2.746,49                | RS            | -                           | RS           | 2.746,49   | RS         | -        | 100,00  |
| 1.1.6   | EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF 02/2016                       | m²   | 20,00       | 20,00              |            | 20,00                   | 0,00          | 1.176,39                  | RS   | 23.527,80          | RS           | 23.527,80               | RS            | -                           | RS           | 23.527,80  | RS         | -        | 100,00  |
| 1.1.7   | EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF 04/2016  | m²   | 20,00       | 20,00              |            | 20,00                   | 0,00          | 972,42                    | RS   | 19.448,40          | RS           | 19.448,40               | RS            | -                           | RS           | 19.448,40  | RS         | -        | 100,00  |
| Inserido                                      | Sondagem a percussão   | m  | 25,35       | 25,35              |            | 25,35                   | 0,00          | 163,84                    | RS   | 4.153,46           | RS           | 4.153,46                | RS            | -                           | RS           | 4.153,46   | RS         | -        | 100,00  |
| Inserido                                      | Projeto estrutural incluindo fundações concreto armado acima de 500m²  | m²   | 858,06      | 858,06             |            | 858,06                  | 0,00          | 2,67                      | RS   | 2.293,77           | RS           | 2.293,77                | RS            | -                           | RS           | 2.293,77   | RS         | -        | 100,00  |
| 1.1.8   | Locação de construção de edificação entre 200 e 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeira   | m²   | 891,68      | 891,68             |            | 891,68                  | 0,00          | 7,59                      | RS   | 6.767,85           | RS           | 6.767,85                | RS            | -                           | RS           | 6.767,85   | RS         | -        | 100,00  |
| 1.1.9   | Limpeza manual de terreno com vegetação rasteira, incluindo roçagem e queima   | m²   | 1.575,00    | 1.575,00           |            | 1.575,00                | 0,00          | 4,58                      | RS   | 7.213,50           | RS           | 7.213,50                | RS            | -                           | RS           | 7.213,50   | RS         | -        | 100,00  |
| 1.2   | <b>MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDACOES</b>   |  |             |                    |            |                         |               |                           | RS   | 119.336,77         | RS           | 117.656,47              | RS            | -                           | RS           | 117.656,47 | RS         | 1.680,30 | 98,59%  |
| 1.2.1   | <b>EDIFICACAO</b>  |  |             |                    |            |                         |               |                           | RS   | 117.927,03         | RS           | 116.246,72              | RS            | -                           | RS           | 116.246,72 | RS         | 1.680,30 | 98,58%  |
| 1.2.1.1                                       | Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água  | m³   | 158,44      | 158,44             |            | 158,44                  | 0,00          | 201,62                    | RS   | 31.944,67          | RS           | 31.944,67               | RS            | -                           | RS           | 31.944,67  | RS         | -        | 100,00  |
| 1.2.1.2                                       | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m   | m³   | 349,66      | 349,66             |            | 349,66                  | 0,00          | 55,22                     | RS   | 19.308,22          | RS           | 19.308,22               | RS            | -                           | RS           | 19.308,22  | RS         | -        | 100,00  |
| Inserido                                      | Coleta e carga manuais de entulho  | m³   | 419,59      | 419,59             |            | 419,59                  | 0,00          | 16,49                     | RS   | 6.920,13           | RS           | 6.920,13                | RS            | -                           | RS           | 6.920,13   | RS         | -        | 100,00  |
| Inserido                                      | Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)  | m³   | 313,65      | 304,63             |            | 304,63                  | 9,02          | 123,78                    | RS   | 38.823,96          | RS           | 38.265,35               | RS            | -                           | RS           | 38.265,35  | RS         | 558,61   | 97,12   |
| Inserido                                      | Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dnt até 50 km (unidade: m³xkm). af_07/2020                                 | m³xKm  | 4.704,75    | 4.145,15           |            | 4.145,15                | 559,60        | 2,29                      | RS   | 10.772,28          | RS           | 9.650,60                | RS            | -                           | RS           | 9.650,60   | RS         | 1.121,68 | 88,11   |
| Inserido                                      | Transporte horizontal de material dentro do canteiro_Areia p/ reaterro   | m³   | 313,65      | 313,65             |            | 313,65                  | 0,00          | 16,49                     | RS   | 5.172,88           | RS           | 5.172,88                | RS            | -                           | RS           | 5.172,88   | RS         | -        | 100,00  |
| 1.2.1.3                                       | Regularização manual e compactação com placa vibratória  | m²   | 107,09      | 107,09             |            | 107,09                  | 0,00          | 6,02                      | RS   | 644,68             | RS           | 644,68                  | RS            | -                           | RS           | 644,68     | RS         | -        | 100,00  |
| 1.2.1.4                                       | Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação   | m²   | 235,88      | 235,88             |            | 235,88                  | 0,00          | 18,40                     | RS   | 4.340,19           | RS           | 4.340,19                | RS            | -                           | RS           | 4.340,19   | RS         | -        | 100,00  |
| 1.2.2   | <b>MURETA E ABRIGO DE GAS</b>  |  |             |                    |            |                         |               |                           | RS   | 1.156,44           | RS           | 1.156,44                | RS            | -                           | RS           | 1.156,44   | RS         | -        | 100,00% |
| 1.2.2.1                                       | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m   | m³   | 15,68       | 15,68              |            | 15,68                   | 0,00          | 55,22                     | RS   | 865,84             | RS           | 865,84                  | RS            | -                           | RS           | 865,84     | RS         | -        | 100,00  |
| 1.2.2.2                                       | Regularização manual e compactação com placa vibratória  | m²   | 13,37       | 13,37              |            | 13,37                   | 0,00          | 6,02                      | RS   | 80,48              | RS           | 80,48                   | RS            | -                           | RS           | 80,48      | RS         | -        | 100,00  |
| 1.2.2.3                                       | Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação   | m²   | 11,42       | 11,42              |            | 11,42                   | 0,00          | 18,40                     | RS   | 210,12             | RS           | 210,12                  | RS            | -                           | RS           | 210,12     | RS         | -        | 100,00  |
| 1.2.3   | <b>CASTELO D'AGUA</b>  |  |             |                    |            |                         |               |                           | RS   | 253,31             | RS           | 253,31                  | RS            | -                           | RS           | 253,31     | RS         | -        | 100,00% |
| 1.2.3.1                                       | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m   | m³   | 3,65        | 3,65               |            | 3,65                    | 0,00          | 55,22                     | RS   | 201,55             | RS           | 201,55                  | RS            | -                           | RS           | 201,55     | RS         | -        | 100,00  |
| 1.2.3.2                                       | Regularização manual e compactação com placa vibratória  | m²   | 4,84        | 4,84               |            | 4,84                    | 0,00          | 6,02                      | RS   | 29,13              | RS           | 29,13                   | RS            | -                           | RS           | 29,13      | RS         | -        | 100,00  |
| 1.2.3.3                                       | Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação   | m²   | 1,23        | 1,23               |            | 1,23                    | 0,00          | 18,40                     | RS   | 22,63              | RS           | 22,63                   | RS            | -                           | RS           | 22,63      | RS         | -        | 100,00% |
| 1.3   | <b>FUNDACOES</b>   |  |             |                    |            |                         |               |                           | RS   | 268.827,42         | RS           | 268.827,40              | RS            | -                           | RS           | 268.827,40 | RS         | -        | 100,00% |
| 1.3.1   | <b>CONCRETO ARMADO PARA FUNDACOES - SAPATAS</b>  |  |             |                    |            |                         |               |                           | RS   | 66.217,87          | RS           | 66.217,87               | RS            | -                           | RS           | 66.217,87  | RS         | -        | 100,00% |
| 1.3.1.1                                       | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017   | m²   | 175,00      | 175,00             |            | 175,00                  | 0,00          | 32,18                     | RS   | 5.631,50           | RS           | 5.631,50                | RS            | -                           | RS           | 5.631,50   | RS         | -        | 100,00  |
| 1.3.1.2                                       | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017                                    | m²   | 131,71      | 131,71             |            | 131,71                  | 0,00          | 151,21                    | RS   | 19.915,86          | RS           | 19.915,86               | RS            | -                           | RS           | 19.915,86  | RS         | -        | 100,00  |

Jeovânio Oliveira da Trindade  
Arq e Urb - CAUISE A126362-5  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana

| BOLETIM DE MEDIÇÃO REFERENTE AO CONTRATO |   |     |            |                    |            |                         |               | Valores (R\$)              |                      |                      | %            |                         |               |                |
|--|---|-----|------------|--------------------|------------|-------------------------|---------------|----------------------------|----------------------|----------------------|--------------|-------------------------|---------------|----------------|
| Item                                     | Discriminação dos Serviços  | Und | Contratada | Acumulada Anterior | Do Período | Acumulada até o Período | Saldo a medir | Preço Unit. (R\$) Contrato | Contratado           | Acumulado Anterior   | Do Período   | Acumulado até o Período | Saldo a medir | % Medido       |
| 1.3.1.3                                  | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015                                   | KG  | 0,00       | 0,00               |            | 0,00                    | 0,00          | 20,82                      | R\$ -                | R\$ -                | R\$ -        | R\$ -                   | R\$ -         | 0,00           |
| 1.3.1.4                                  | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015                                   | KG  | 678,25     | 678,25             |            | 678,25                  | 0,00          | 20,01                      | R\$ 13.571,78        | R\$ 13.571,78        | R\$ -        | R\$ 13.571,78           | R\$ -         | 100,00         |
| 1.3.1.5                                  | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015                                  | KG  | 403,63     | 403,63             |            | 403,63                  | 0,00          | 18,12                      | R\$ 7.313,85         | R\$ 7.313,85         | R\$ -        | R\$ 7.313,85            | R\$ -         | 100,00         |
| 1.3.1.6                                  | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015                                  | KG  | 247,50     | 247,50             |            | 247,50                  | 0,00          | 14,35                      | R\$ 3.551,63         | R\$ 3.551,63         | R\$ -        | R\$ 3.551,63            | R\$ -         | 100,00         |
| 1.3.1.7                                  | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015                                   | KG  | 147,82     | 147,82             |            | 147,82                  | 0,00          | 21,37                      | R\$ 3.158,87         | R\$ 3.158,87         | R\$ -        | R\$ 3.158,87            | R\$ -         | 100,00         |
| 1.3.1.8                                  | Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura  | m³  | 27,04      | 27,04              |            | 27,04                   | 0,00          | 483,52                     | R\$ 13.074,38        | R\$ 13.074,38        | R\$ -        | R\$ 13.074,38           | R\$ -         | 100,00         |
| <b>1.3.2</b>                             | <b>CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES</b>   |     |            |                    |            |                         |               |                            | <b>R\$ 71.843,38</b> | <b>R\$ 71.843,38</b> | <b>R\$ -</b> | <b>R\$ 71.843,38</b>    | <b>R\$ -</b>  | <b>100,00%</b> |
| 1.3.2.1                                  | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016   | m²  | 213,01     | 213,01             |            | 213,01                  | 0,00          | 31,04                      | R\$ 6.611,83         | R\$ 6.611,83         | R\$ -        | R\$ 6.611,83            | R\$ -         | 100,00         |
| 1.3.2.2                                  | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016   | m²  | 0,00       | 0,00               |            | 0,00                    | 0,00          | 31,04                      | R\$ -                | R\$ -                | R\$ -        | R\$ -                   | R\$ -         | 0,00           |
| 1.3.2.3                                  | IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF_06/2018  | m²  | 0,00       | 0,00               |            | 0,00                    | 0,00          | 42,70                      | R\$ -                | R\$ -                | R\$ -        | R\$ -                   | R\$ -         | 0,00           |
| 1.3.2.4                                  | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017  | m²  | 349,55     | 349,55             |            | 349,55                  | 0,00          | 79,93                      | R\$ 27.939,53        | R\$ 27.939,53        | R\$ -        | R\$ 27.939,53           | R\$ -         | 100,00         |
| 1.3.2.5                                  | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015                                   | KG  | 726,11     | 726,11             |            | 726,11                  | 0,00          | 20,01                      | R\$ 14.529,46        | R\$ 14.529,46        | R\$ -        | R\$ 14.529,46           | R\$ -         | 100,00         |
| 1.3.2.6                                  | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015                                  | KG  | 124,96     | 124,96             |            | 124,96                  | 0,00          | 18,12                      | R\$ 2.264,28         | R\$ 2.264,28         | R\$ -        | R\$ 2.264,28            | R\$ -         | 100,00         |
| 1.3.2.7                                  | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015                                  | KG  | 29,05      | 29,05              |            | 29,05                   | 0,00          | 14,35                      | R\$ 416,88           | R\$ 416,88           | R\$ -        | R\$ 416,88              | R\$ -         | 100,00         |
| 1.3.2.8                                  | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015                                   | KG  | 392,60     | 392,60             |            | 392,60                  | 0,00          | 21,37                      | R\$ 8.389,88         | R\$ 8.389,88         | R\$ -        | R\$ 8.389,88            | R\$ -         | 100,00         |
| 1.3.2.9                                  | Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura  | m³  | 24,18      | 24,18              |            | 24,18                   | 0,00          | 483,52                     | R\$ 11.691,51        | R\$ 11.691,51        | R\$ -        | R\$ 11.691,51           | R\$ -         | 100,00         |
| <b>1.3.3</b>                             | <b>FUNDAÇÃO DO CASTELO D'ÁGUA</b>   |     |            |                    |            |                         |               |                            | <b>R\$ 7.334,44</b>  | <b>R\$ 7.334,44</b>  | <b>R\$ -</b> | <b>R\$ 7.334,44</b>     | <b>R\$ -</b>  | <b>100,00%</b> |
| 1.3.3.1                                  | ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020 | M   | 35,00      | 35,00              |            | 35,00                   | 0,00          | 48,82                      | R\$ 1.708,70         | R\$ 1.708,70         | R\$ -        | R\$ 1.708,70            | R\$ -         | 100,00         |
| 1.3.3.2                                  | ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021   | UN  | 5,00       | 5,00               |            | 5,00                    | 0,00          | 15,56                      | R\$ 77,80            | R\$ 77,80            | R\$ -        | R\$ 77,80               | R\$ -         | 100,00         |

Jeovânio Oliveira da Trindade  
Arq e Urb. CAU/SE A126362-5  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana/SE

| BOLETIM DE MEDIÇÃO REFERENTE AO CONTRATO                   |  |     |             |                    |            |                         |               | BOLETIM DE MEDIÇÃO - CONTRATO + ADITIVO DE CUSTO Nº 01 + ADITIVO DE CUSTO Nº 02 + ADITIVO DE CUSTO Nº 03 |                       |                       | CONTRATO Nº: 063/2022       |                         |               |                |
|--|--|-----|-------------|--------------------|------------|-------------------------|---------------|--|-----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------------------|---------------|----------------|
| Obra: CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA TIPO 2          |  |     |             |                    |            |                         |               | B.M.Nº: 16 - Período Medição: 01/5/2025 a 15/8/2025  |                       |                       | Data da medição: 15/08/2025 |                         |               |                |
| Contratada: JPC CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES LTDA |  |     |             |                    |            |                         |               |  |                       |                       |                             |                         |               |                |
| Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE          |  |     |             |                    |            |                         |               |  |                       |                       |                             |                         |               |                |
| Item   | Discriminação dos Serviços   | Und | Quantidades |                    |            |                         |               | Preço Unit. (RS) Contrato  | Valores (RS)          |                       |                             |                         |               | % Medido       |
|  |  |     | Contratada  | Acumulada Anterior | Do Período | Acumulada até o Período | Saldo a medir |  | Contratado            | Acumulado Anterior    | Do Período                  | Acumulado até o Período | Saldo a medir |                |
| 1.3.3.3  | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016                                    | m²  | 4,84        | 4,84               |            | 4,84                    | 0,00          | 31,04  | R\$ 150,23            | R\$ 150,23            | R\$ -                       | R\$ 150,23              | R\$ -         | 100,00         |
| 1.3.3.4  | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017               | m²  | 4,40        | 4,40               |            | 4,40                    | 0,00          | 91,95  | R\$ 404,58            | R\$ 404,58            | R\$ -                       | R\$ 404,58              | R\$ -         | 100,00         |
| 1.3.3.5  | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG  | 116,61      | 116,61             |            | 116,61                  | 0,00          | 18,12  | R\$ 2.112,97          | R\$ 2.112,97          | R\$ -                       | R\$ 2.112,97            | R\$ -         | 100,00         |
| 1.3.3.6  | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG  | 83,78       | 83,78              |            | 83,78                   | 0,00          | 14,35  | R\$ 1.202,24          | R\$ 1.202,24          | R\$ -                       | R\$ 1.202,24            | R\$ -         | 100,00         |
| 1.3.3.7  | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG  | 13,87       | 13,87              |            | 13,87                   | 0,00          | 16,46  | R\$ 228,30            | R\$ 228,30            | R\$ -                       | R\$ 228,30              | R\$ -         | 100,00         |
| 1.3.3.8  | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015  | KG  | 13,08       | 13,08              |            | 13,08                   | 0,00          | 21,37  | R\$ 279,52            | R\$ 279,52            | R\$ -                       | R\$ 279,52              | R\$ -         | 100,00         |
| 1.3.3.9  | Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura   | m³  | 2,42        | 2,42               |            | 2,42                    | 0,00          | 483,52   | R\$ 1.170,11          | R\$ 1.170,11          | R\$ -                       | R\$ 1.170,11            | R\$ -         | 100,00         |
| <b>1.3.4</b>   | <b>ABRIGO DE GAS- BLOCOS</b>   |     |             |                    |            |                         |               |  | <b>R\$ 2.309,52</b>   | <b>R\$ 2.309,52</b>   | <b>R\$ -</b>                | <b>R\$ 2.309,52</b>     | <b>R\$ -</b>  | <b>100,00%</b> |
| 1.3.4.1  | Estaca broca (d=250mm x 1600mm) concreto fck=13,5 Mpa bombeável sem armação  | m   | 17,50       | 17,50              |            | 17,50                   | 0,00          | 72,39  | R\$ 1.266,82          | R\$ 1.266,82          | R\$ -                       | R\$ 1.266,82            | R\$ -         | 100,00         |
| 1.3.4.2  | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016                                    | m²  | 1,25        | 1,25               |            | 1,25                    | 0,00          | 31,04  | R\$ 38,80             | R\$ 38,80             | R\$ -                       | R\$ 38,80               | R\$ -         | 100,00         |
| 1.3.4.3  | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017               | m²  | 5,00        | 5,00               |            | 5,00                    | 0,00          | 91,95  | R\$ 459,75            | R\$ 459,75            | R\$ -                       | R\$ 459,75              | R\$ -         | 100,00         |
| 1.3.4.4  | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015  | KG  | 11,21       | 11,21              |            | 11,21                   | 0,00          | 21,37  | R\$ 239,54            | R\$ 239,54            | R\$ -                       | R\$ 239,54              | R\$ -         | 100,00         |
| 1.3.4.5  | Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura   | m³  | 0,63        | 0,63               |            | 0,63                    | 0,00          | 483,52   | R\$ 304,61            | R\$ 304,61            | R\$ -                       | R\$ 304,61              | R\$ -         | 100,00         |
| <b>1.3.5</b>   | <b>MURETA E ABRIGO DE GAS - VIGAS BALDRAME</b>   |     |             |                    |            |                         |               |  | <b>R\$ 7.627,34</b>   | <b>R\$ 7.627,34</b>   | <b>R\$ -</b>                | <b>R\$ 7.627,34</b>     | <b>R\$ -</b>  | <b>100,00%</b> |
| 1.3.5.1  | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016                                    | m²  | 12,12       | 12,12              |            | 12,12                   | 0,00          | 31,04  | R\$ 376,20            | R\$ 376,20            | R\$ -                       | R\$ 376,20              | R\$ -         | 100,00         |
| 1.3.5.2  | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016                                    | m²  | 1,13        | 1,13               |            | 1,13                    | 0,00          | 31,04  | R\$ 35,07             | R\$ 35,07             | R\$ -                       | R\$ 35,07               | R\$ -         | 100,00         |
| 1.3.5.3  | IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E= 2 CM. AF_06/2018        | m²  | 1,13        | 1,13               |            | 1,13                    | 0,00          | 42,70  | R\$ 48,25             | R\$ 48,25             | R\$ -                       | R\$ 48,25               | R\$ -         | 100,00         |
| 1.3.5.4  | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017                     | m²  | 44,47       | 44,47              |            | 44,47                   | 0,00          | 79,93  | R\$ 3.554,48          | R\$ 3.554,48          | R\$ -                       | R\$ 3.554,48            | R\$ -         | 100,00         |
| 1.3.5.5  | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015  | KG  | 92,62       | 92,62              |            | 92,62                   | 0,00          | 20,01  | R\$ 1.853,33          | R\$ 1.853,33          | R\$ -                       | R\$ 1.853,33            | R\$ -         | 100,00         |
| 1.3.5.6  | Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura   | m³  | 3,64        | 3,64               |            | 3,64                    | 0,00          | 483,52   | R\$ 1.760,01          | R\$ 1.760,01          | R\$ -                       | R\$ 1.760,01            | R\$ -         | 100,00         |
| <b>1.3.6</b>   | <b>PISO ARMADO</b>   |     |             |                    |            |                         |               |  | <b>R\$ 113.494,85</b> | <b>R\$ 113.494,85</b> | <b>R\$ -</b>                | <b>R\$ 113.494,85</b>   | <b>R\$ -</b>  | <b>100,00%</b> |
| Inserido   | Lona plástica preta  | m2  | 858,06      | 858,06             |            | 858,06                  | 0,00          | 5,71   | R\$ 4.896,71          | R\$ 4.896,71          | R\$ -                       | R\$ 4.896,71            | R\$ -         | 100,00         |
| Inserido   | ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021                                     | kg  | 1.425,37    | 1.425,37           |            | 1.425,37                | 0,00          | 35,73  | R\$ 50.925,56         | R\$ 50.925,56         | R\$ -                       | R\$ 50.925,56           | R\$ -         | 100,00         |

Jecivânio Oliveira da Trindade  
Arqº Urb - CAE Nº A126362-5  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana

| BOLETIM DE MEDIÇÃO REFERENTE AO CONTRATO   |   |     |             |                    |            |                         |               | BOLETIM DE MEDIÇÃO - CONTRATO + ADITIVO DE CUSTO Nº 01 + ADITIVO DE CUSTO Nº 02 + ADITIVO DE CUSTO Nº 03 |                |                    | CONTRATO Nº: 063/2022       |                         |               |          |  |
|--|---|-----|-------------|--------------------|------------|-------------------------|---------------|--|----------------|--------------------|-----------------------------|-------------------------|---------------|----------|--|
| Obra: CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA TIPO 2<br>Contratada: JPC CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES LTDA<br>Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE |   |     |             |                    |            |                         |               | B.M.Nº: 16 - Período Medição: 01/5/2025 a 15/8/2025  |                |                    | Data da medição: 15/08/2025 |                         |               |          |  |
| Item   | Discriminação dos Serviços  | Und | Quantidades |                    |            |                         |               | Preço Unit. (RS) - Contrato  | Valores (RS)   |                    |                             |                         |               |          |  |
|  |   |     | Contratada  | Acumulada Anterior | Do Período | Acumulada até o Período | Saldo a medir |  | Contratado     | Acumulado Anterior | Do Período                  | Acumulado até o Período | Saldo a medir | % Medido |  |
| Inserido   | Fabricação, montagem e desmontagem de forma para radier, piso de concreto ou laje sobre solo, em madeira serrada, 4 utilizações. af 09/2021                                 | M2  | 40,67       | 40,67              |            | 40,67                   | 0,00          | 120,49   | R\$ 4.900,41   | R\$ 4.900,41       | R\$ -                       | R\$ 4.900,41            | R\$ -         | 100,00   |  |
| Inserido   | Concretagem de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, fck 25 mpa - lançamento, adensamento e acabamento. af 09/2021   | m³  | 102,97      | 102,97             |            | 102,97                  | 0,00          | 512,50   | R\$ 52.772,17  | R\$ 52.772,17      | R\$ -                       | R\$ 52.772,17           | R\$ -         | 100,00   |  |
|  |   |     |             |                    |            |                         |               | R\$ 149.773,52   | R\$ 149.773,52 | R\$ -              | R\$ 149.773,52              | R\$ -                   | 100,00%       |          |  |
|  |   |     |             |                    |            |                         |               | R\$ 59.278,07  | R\$ 59.278,07  | R\$ -              | R\$ 59.278,07               | R\$ -                   | 100,00%       |          |  |
| <b>1.4 SUPERESTRUTURA</b>  |   |     |             |                    |            |                         |               |  |                |                    |                             |                         |               |          |  |
| <b>1.4.1 CONCRETO ARMADO - PILARES</b>   |   |     |             |                    |            |                         |               |  |                |                    |                             |                         |               |          |  |
| 1.4.1.1  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA. 12 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020 | m²  | 333,34      | 333,34             |            | 333,34                  | 0,00          | 55,16  | R\$ 18.387,03  | R\$ 18.387,03      | R\$ -                       | R\$ 18.387,03           | R\$ -         | 100,00   |  |
| 1.4.1.2  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015        | KG  | 923,26      | 923,26             |            | 923,26                  | 0,00          | 18,70  | R\$ 17.265,02  | R\$ 17.265,02      | R\$ -                       | R\$ 17.265,02           | R\$ -         | 100,00   |  |
| 1.4.1.3  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 12/2015        | KG  | 344,17      | 344,17             |            | 344,17                  | 0,00          | 10,30  | R\$ 3.544,93   | R\$ 3.544,93       | R\$ -                       | R\$ 3.544,93            | R\$ -         | 100,00   |  |
| 1.4.1.4  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015         | KG  | 495,24      | 495,24             |            | 495,24                  | 0,00          | 22,73  | R\$ 11.256,85  | R\$ 11.256,85      | R\$ -                       | R\$ 11.256,85           | R\$ -         | 100,00   |  |
| 1.4.1.5  | Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura  | m³  | 18,25       | 18,25              |            | 18,25                   | 0,00          | 483,52   | R\$ 8.824,24   | R\$ 8.824,24       | R\$ -                       | R\$ 8.824,24            | R\$ -         | 100,00   |  |
|  |   |     |             |                    |            |                         |               | R\$ 71.823,51  | R\$ 71.823,51  | R\$ -              | R\$ 71.823,51               | R\$ -                   | 100,00%       |          |  |
| <b>1.4.2 CONCRETO ARMADO - VIGAS</b>   |   |     |             |                    |            |                         |               |  |                |                    |                             |                         |               |          |  |
| 1.4.2.1  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020                 | m²  | 344,10      | 344,10             |            | 344,10                  | 0,00          | 102,19   | R\$ 35.163,57  | R\$ 35.163,57      | R\$ -                       | R\$ 35.163,57           | R\$ -         | 100,00   |  |
| 1.4.2.2  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015         | KG  | 743,50      | 743,50             |            | 743,50                  | 0,00          | 20,79  | R\$ 15.457,39  | R\$ 15.457,39      | R\$ -                       | R\$ 15.457,39           | R\$ -         | 100,00   |  |
| 1.4.2.3  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015        | KG  | 10,60       | 10,60              |            | 10,60                   | 0,00          | 18,70  | R\$ 198,29     | R\$ 198,29         | R\$ -                       | R\$ 198,29              | R\$ -         | 100,00   |  |
| 1.4.2.4  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015         | KG  | 401,84      | 401,84             |            | 401,84                  | 0,00          | 22,73  | R\$ 9.133,85   | R\$ 9.133,85       | R\$ -                       | R\$ 9.133,85            | R\$ -         | 100,00   |  |
| 1.4.2.5  | Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura  | m³  | 24,55       | 24,55              |            | 24,55                   | 0,00          | 483,52   | R\$ 11.870,42  | R\$ 11.870,42      | R\$ -                       | R\$ 11.870,42           | R\$ -         | 100,00   |  |
|  |   |     |             |                    |            |                         |               | R\$ 12.495,35  | R\$ 12.495,35  | R\$ -              | R\$ 12.495,35               | R\$ -                   | 100,00%       |          |  |
| <b>1.4.3 CONCRETO ARMADO PARA VERGAS</b>   |   |     |             |                    |            |                         |               |  |                |                    |                             |                         |               |          |  |
| 1.4.3.1  | Cintas e vergas em concreto armado pré-moldado fck=15 mpa, seção 9x12cm   | m   | 239,88      | 239,88             |            | 239,88                  | 0,00          | 52,09  | R\$ 12.495,35  | R\$ 12.495,35      | R\$ -                       | R\$ 12.495,35           | R\$ -         | 100,00   |  |
|  |   |     |             |                    |            |                         |               | R\$ 2.706,30   | R\$ 2.706,31   | R\$ -              | R\$ 2.706,31                | R\$ -                   | 100,00%       |          |  |
| <b>1.4.4 CONCRETO ARMADO - MURETA - PILARES</b>  |   |     |             |                    |            |                         |               |  |                |                    |                             |                         |               |          |  |
| 1.4.4.1  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA. 12 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020 | m²  | 18,00       | 18,00              |            | 18,00                   | 0,00          | 55,16  | R\$ 992,88     | R\$ 992,88         | R\$ -                       | R\$ 992,88              | R\$ -         | 100,00   |  |
| 1.4.4.2  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015         | KG  | 15,03       | 15,03              |            | 15,03                   | 0,00          | 22,73  | R\$ 341,54     | R\$ 341,54         | R\$ -                       | R\$ 341,54              | R\$ -         | 100,00   |  |
| 1.4.4.3  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015         | KG  | 48,31       | 48,31              |            | 48,31                   | 0,00          | 20,79  | R\$ 1.004,41   | R\$ 1.004,41       | R\$ -                       | R\$ 1.004,41            | R\$ -         | 100,00   |  |
| 1.4.4.4  | Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura  | m³  | 0,76        | 0,76               |            | 0,76                    | 0,00          | 483,52   | R\$ 367,48     | R\$ 367,48         | R\$ -                       | R\$ 367,48              | R\$ -         | 100,00   |  |

Jeovânio Oliveira da Trindade  
 Arq e Urb - CAUISE A126362-5  
 Coordenador de Núcleo

| BOLETIM DE MEDIÇÃO REFERENTE AO CONTRATO                   |  |     |             |                    |            |                         |               | BOLETIM DE MEDIÇÃO - CONTRATO + ADITIVO DE CUSTO Nº 01 + ADITIVO DE CUSTO Nº 02 + ADITIVO DE CUSTO Nº 03 |              |                    | CONTRATO Nº: 063/2022       |                         |               |          |          |           |    |         |         |
|--|--|-----|-------------|--------------------|------------|-------------------------|---------------|--|--------------|--------------------|-----------------------------|-------------------------|---------------|----------|----------|-----------|----|---------|---------|
| Obra: CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA TIPO 2          |  |     |             |                    |            |                         |               | B.M.Nº: 16 - Período Medição: 01/5/2025 a 15/8/2025  |              |                    | Data da medição: 15/08/2025 |                         |               |          |          |           |    |         |         |
| Contratada: JPC CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES LTDA |  |     |             |                    |            |                         |               |  |              |                    |                             |                         |               |          |          |           |    |         |         |
| Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE          |  |     |             |                    |            |                         |               |  |              |                    |                             |                         |               |          |          |           |    |         |         |
| Item   | Discriminação dos Serviços   | Und | Quantidades |                    |            |                         |               | Preço Unit. (RS) Contrato  | Valores (RS) |                    |                             |                         |               | % Medido |          |           |    |         |         |
|  |  |     | Contratada  | Acumulada Anterior | Do Período | Acumulada até o Período | Saldo a medir |  | Contratado   | Acumulada Anterior | Do Período                  | Acumulada até o Período | Saldo a medir |          |          |           |    |         |         |
| 1.4.5  | CONCRETO ARMADO - CASA DE GÁS - PILARES, VIGAS E LAJES   |     |             |                    |            |                         |               | RS   | 3.470,28     | RS                 | 3.470,28                    | RS                      | -             | RS       | 3.470,28 | RS        | -  | 100,00% |         |
| 1.4.5.1  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA. 12 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020  | m²  | 19,24       | 19,24              |            | 19,24                   | 0,00          | 55,16  | RS           | 1.061,27           | RS                          | 1.061,27                | RS            | -        | RS       | 1.061,27  | RS | -       | 100,00  |
| 1.4.5.2  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 12/2015  | KG  | 16,79       | 16,79              |            | 16,79                   | 0,00          | 21,85  | RS           | 366,77             | RS                          | 366,77                  | RS            | -        | RS       | 366,77    | RS | -       | 100,00  |
| 1.4.5.3  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015  | KG  | 21,40       | 21,40              |            | 21,40                   | 0,00          | 20,79  | RS           | 444,80             | RS                          | 444,80                  | RS            | -        | RS       | 444,80    | RS | -       | 100,00  |
| 1.4.5.4  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015   | KG  | 30,81       | 30,81              |            | 30,81                   | 0,00          | 18,70  | RS           | 576,17             | RS                          | 576,17                  | RS            | -        | RS       | 576,17    | RS | -       | 100,00  |
| 1.4.5.5  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015  | KG  | 18,77       | 18,77              |            | 18,77                   | 0,00          | 22,73  | RS           | 426,55             | RS                          | 426,55                  | RS            | -        | RS       | 426,55    | RS | -       | 100,00  |
| 1.4.5.6  | Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura   | m³  | 1,23        | 1,23               |            | 1,23                    | 0,00          | 483,52   | RS           | 594,72             | RS                          | 594,72                  | RS            | -        | RS       | 594,72    | RS | -       | 100,00  |
| 1.5  | SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL  |     |             |                    |            |                         |               |  | RS           | 84.544,29          | RS                          | 79.014,70               | RS            | 5.529,50 | RS       | 84.544,20 | RS | 0,09    | 100,00% |
| 1.5.1  | ELEMENTOS VAZADOS  |     |             |                    |            |                         |               |  | RS           | 1.357,86           | RS                          | 1.357,86                | RS            | -        | RS       | 1.357,86  | RS | -       | 100,00% |
| 1.5.1.1  | Cobogó cimento tipo árabe, dim: 39 x 39 x 7cm  | m²  | 6,10        | 6,10               |            | 6,10                    | 0,00          | 222,60   | RS           | 1.357,86           | RS                          | 1.357,86                | RS            | -        | RS       | 1.357,86  | RS | -       | 100,00  |
| 1.5.2  | ALVENARIA DE VEDAÇÃO   |     |             |                    |            |                         |               |  | RS           | 79.114,20          | RS                          | 73.584,61               | RS            | 5.529,50 | RS       | 79.114,11 | RS | 0,09    | 100,00% |
| 1.5.2.1  | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014   | m²  | 572,77      | 572,77             |            | 572,77                  | 0,00          | 47,85  | RS           | 27.407,04          | RS                          | 27.407,04               | RS            | -        | RS       | 27.407,04 | RS | -       | 100,00  |
| 1.5.2.2  | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 | m³  | 10,38       | 10,38              |            | 10,38                   | 0,00          | 76,58  | RS           | 794,90             | RS                          | 794,90                  | RS            | -        | RS       | 794,90    | RS | -       | 100,00  |
| 1.5.2.3  | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 | m²  | 564,11      | 564,11             |            | 564,11                  | 0,00          | 64,69  | RS           | 36.492,27          | RS                          | 36.492,27               | RS            | -        | RS       | 36.492,27 | RS | -       | 100,00  |
| 1.5.2.4  | Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,19m (dobrada), com argamassa traço 15 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1  | m²  | 9,72        | 9,72               |            | 9,72                    | 0,00          | 180,39   | RS           | 1.753,39           | RS                          | 1.753,39                | RS            | -        | RS       | 1.753,39  | RS | -       | 100,00  |
| 1.5.2.5  | FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF 03/2016   | M   | 311,80      | 304,14             |            | 304,14                  | 7,66          | 22,89  | RS           | 7.137,10           | RS                          | 7.137,01                | RS            | -        | RS       | 7.137,01  | RS | 0,09    | 97,54   |
| 1.5.2.6  | Divisória em granito cinza andorinha polido, e=2cm, inclusive montagem com ferragens - Rev 02  | m²  | 8,06        | 0,00               | 8,06       | 8,06                    | 0,00          | 595,74   | RS           | 4.801,66           | RS                          | -                       | RS            | 4.801,66 | RS       | 4.801,66  | RS | -       | 100,00  |
| 1.5.2.7  | PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS. AF 06/2017 P  | m²  | 3,60        | 0,00               | 3,60       | 3,60                    | 0,00          | 202,18   | RS           | 727,84             | RS                          | -                       | RS            | 727,84   | RS       | 727,84    | RS | -       | 100,00  |
| 1.5.3  | ALVENARIA DA MURETA  |     |             |                    |            |                         |               |  | RS           | 4.072,23           | RS                          | 4.072,23                | RS            | -        | RS       | 4.072,23  | RS | -       | 100,00% |

Jeovânio Oliveira da Trindade  
 Arq e Urb - CAIBSE A126362-5  
 Coordenador de Núcleo  
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

| Obra: CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA TIPO 2          |  |     | BOLETIM DE MEDIÇÃO - CONTRATO + ADITIVO DE CUSTO Nº 01 + ADITIVO DE CUSTO Nº 02 + ADITIVO DE CUSTO Nº 03 |                    |            |                         |                             | CONTRATO Nº: 063/2022       |               |                    |            |                         |              |               |
|--|--|-----|--|--------------------|------------|-------------------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------|--------------------|------------|-------------------------|--------------|---------------|
| Contratada: JPC CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES LTDA |  |     | B.M.Nº: 16 - Período Medição: 01/5/2025 a 15/8/2025  |                    |            |                         |                             | Data da medição: 15/08/2025 |               |                    |            |                         |              |               |
| Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE          |  |     | BOLETIM DE MEDIÇÃO REFERENTE AO CONTRATO   |                    |            |                         |                             |                             |               |                    |            |                         |              |               |
| Item   | Discriminação dos Serviços   | Und | Quantidades  |                    |            |                         | Preço Unit. (RS) - Contrato | Valores (RS)                |               |                    |            |                         | % Medido     |               |
|  |  |     | Contratada   | Acumulada Anterior | Do Período | Acumulada até o Período |                             | Saldo a medir               | Contratado    | Acumulado Anterior | Do Período | Acumulado até o Período |              | Saldo a medir |
| 1.5.3.1  | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014                                   | m²  | 62,95  | 62,95              |            | 62,95                   | 0,00                        | 64,69                       | RS 4.072,23   | RS 4.072,23        | RS -       | RS 4.072,23             | RS -         | 100,00        |
| <b>1.6</b>   | <b>ESQUADRIAS</b>  |     |  |                    |            |                         |                             |                             | RS 265.453,44 | RS 187.567,60      | RS -       | RS 187.567,60           | RS 77.885,84 | 70,66%        |
| <b>1.6.1</b>   | <b>PORTAS DE MADEIRA</b>   |     |  |                    |            |                         |                             |                             | RS 28.938,15  | RS 28.938,15       | RS -       | RS 28.938,15            | RS -         | 100,00%       |
| 1.6.1.1  | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019         | UN  | 6,00   | 6,00               |            | 6,00                    | 0,00                        | 977,18                      | RS 5.863,08   | RS 5.863,08        | RS -       | RS 5.863,08             | RS -         | 100,00        |
| 1.6.1.2  | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN  | 3,00   | 3,00               |            | 3,00                    | 0,00                        | 1.292,26                    | RS 3.876,78   | RS 3.876,78        | RS -       | RS 3.876,78             | RS -         | 100,00        |
| 1.6.1.3  | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019         | UN  | 6,00   | 6,00               |            | 6,00                    | 0,00                        | 1.022,62                    | RS 6.135,72   | RS 6.135,72        | RS -       | RS 6.135,72             | RS -         | 100,00        |
| 1.6.1.4  | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019         | UN  | 3,00   | 3,00               |            | 3,00                    | 0,00                        | 1.022,62                    | RS 3.067,86   | RS 3.067,86        | RS -       | RS 3.067,86             | RS -         | 100,00        |
| 1.6.1.5  | Porta em madeira lei (Ipê), lisa, semi-ôca, 80 x 210cm, com visor de vidro 6mm (60x40cm), inclusive batentes e ferragens   | un  | 5,00   | 5,00               |            | 5,00                    | 0,00                        | 1.152,19                    | RS 5.760,95   | RS 5.760,95        | RS -       | RS 5.760,95             | RS -         | 100,00        |
| 1.6.1.6  | Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, (0,60 x 1,60 a 1,80m), revestida c/ fôrmica, inclusive batentes e ferragens (livre/ocupado)  | un  | 4,00   | 4,00               |            | 4,00                    | 0,00                        | 1.058,44                    | RS 4.233,76   | RS 4.233,76        | RS -       | RS 4.233,76             | RS -         | 100,00        |
| <b>1.6.2</b>   | <b>FERRAGENS E ACESSÓRIOS</b>  |     |  |                    |            |                         |                             |                             | RS 5.321,85   | RS -               | RS -       | RS -                    | RS 5.321,85  | 0,00%         |
| 1.6.2.1  | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019   | UN  | 4,00   | 0,00               |            | 0,00                    | 4,00                        | 138,17                      | RS 552,68     | RS -               | RS -       | RS -                    | RS 552,68    | 0,00          |
| 1.6.2.2  | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | UN  | 12,00  | 0,00               |            | 0,00                    | 12,00                       | 286,69                      | RS 3.440,28   | RS -               | RS -       | RS -                    | RS 3.440,28  | 0,00          |
| 1.6.2.3  | Chapa de alumínio 1mm - dimensão 2,00 x 1,00 m   | m²  | 12,80  | 0,00               |            | 0,00                    | 12,80                       | 103,82                      | RS 1.328,89   | RS -               | RS -       | RS -                    | RS 1.328,89  | 0,00          |
| <b>1.6.3</b>   | <b>PORTAS EM ALUMÍNIO</b>  |     |  |                    |            |                         |                             |                             | RS 42.322,22  | RS 42.322,22       | RS -       | RS 42.322,22            | RS -         | 100,00%       |
| 1.6.3.1  | Porta em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana (até 50%) e vidro (até 50%), de abrir ou correr, completa, inclusive caiblos, dobradiças ou roldanas, fechadura exclusive vidro   | m²  | 2,10   | 2,10               |            | 2,10                    | 0,00                        | 350,59                      | RS 736,23     | RS 736,23          | RS -       | RS 736,23               | RS -         | 100,00        |
| 1.6.3.2  | Visor em alumínio com vidro temperado 6mm  | m²  | 1,05   | 1,05               |            | 1,05                    | 0,00                        | 274,93                      | RS 288,67     | RS 288,67          | RS -       | RS 288,67               | RS -         | 100,00        |
| 1.6.3.3  | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019   | m²  | 1,68   | 1,68               |            | 1,68                    | 0,00                        | 600,13                      | RS 1.008,21   | RS 1.008,21        | RS -       | RS 1.008,21             | RS -         | 100,00        |
| 1.6.3.4  | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019   | m²  | 3,36   | 3,36               |            | 3,36                    | 0,00                        | 600,13                      | RS 2.016,43   | RS 2.016,43        | RS -       | RS 2.016,43             | RS -         | 100,00        |
| 1.6.3.5  | PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019   | m²  | 83,48  | 83,48              |            | 83,48                   | 0,00                        | 443,80                      | RS 37.048,42  | RS 37.048,42       | RS -       | RS 37.048,42            | RS -         | 100,00        |
| 1.6.3.6  | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019   | m²  | 2,04   | 2,04               |            | 2,04                    | 0,00                        | 600,13                      | RS 1.224,26   | RS 1.224,26        | RS -       | RS 1.224,26             | RS -         | 100,00        |
| <b>1.6.4</b>   | <b>PORTA DE VIDRO - PV</b>   |     |  |                    |            |                         |                             |                             | RS 4.647,36   | RS -               | RS -       | RS -                    | RS 4.647,36  | 0,00%         |

| Obra:                                    |   | CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA TIPO 2    |             |                    |            |                         | BOLETIM DE MEDIÇÃO - CONTRATO + ADITIVO DE CUSTO Nº 01 + ADITIVO DE CUSTO Nº 02 + ADITIVO DE CUSTO Nº 03 |                            |                      |                    |              | CONTRATO Nº: 063/2022       |                     |                |  |
|--|---|--|-------------|--------------------|------------|-------------------------|--|----------------------------|----------------------|--------------------|--------------|-----------------------------|---------------------|----------------|--|
| Contratada:                              |   | JPC CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES LTDA |             |                    |            |                         | B.M.Nº: 16 - Período Medição: 01/5/2025 a 15/8/2025  |                            |                      |                    |              | Data da medição: 15/08/2025 |                     |                |  |
| Contratante:                             |   | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE           |             |                    |            |                         |  |                            |                      |                    |              |                             |                     |                |  |
| BOLETIM DE MEDIÇÃO REFERENTE AO CONTRATO |   |  |             |                    |            |                         |  |                            |                      |                    |              |                             |                     |                |  |
| Item                                     | Discriminação dos Serviços  | Und  | Quantidades |                    |            |                         |  | Preço Unit. (R\$) Contrato | Valores (R\$)        |                    |              |                             |                     | % Medido       |  |
|  |   |  | Contratada  | Acumulada Anterior | Do Período | Acumulada até o Período | Saldo a medir  |                            | Contratado           | Acumulado Anterior | Do Período   | Acumulado até o Período     | Saldo a medir       |                |  |
| 1.6.4.1                                  | Porta de vidro temperado, de abrir, duas folhas, 1,8x2,10m, espessura 10mm, inclusive acessórios - Rev 01   | un   | 1,06        | 0,00               |            | 0,00                    | 1,06   | 4.384,31                   | R\$ 4.647,36         | R\$ -              | R\$ -        | R\$ -                       | R\$ 4.647,36        | 0,00           |  |
| <b>1.6.5</b>                             | <b>JANELAS DE ALUMÍNIO - JA</b>   |  |             |                    |            |                         |  | <b>R\$ 35.279,35</b>       | <b>R\$ 35.279,35</b> | <b>R\$ -</b>       | <b>R\$ -</b> | <b>R\$ 35.279,35</b>        | <b>R\$ -</b>        | <b>100,00%</b> |  |
| 1.6.5.1                                  | Janela em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo guilhotina, exclusive vidro  | m²   | 0,88        | 0,88               |            | 0,88                    | 0,00   | 327,68                     | R\$ 288,35           | R\$ 288,35         | R\$ -        | R\$ 288,35                  | R\$ -               | 100,00         |  |
| 1.6.5.2                                  | Vidro liso incolor 6mm - Rev 01 10/2021   | m²   | 0,88        | 0,88               |            | 0,88                    | 0,00   | 324,57                     | R\$ 285,62           | R\$ 285,62         | R\$ -        | R\$ 285,62                  | R\$ -               | 100,00         |  |
| 1.6.5.3                                  | Janela em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo guilhotina, exclusive vidro  | m²   | 2,15        | 2,15               |            | 2,15                    | 0,00   | 327,68                     | R\$ 704,51           | R\$ 704,51         | R\$ -        | R\$ 704,51                  | R\$ -               | 100,00         |  |
| 1.6.5.4                                  | Vidro liso incolor 6mm - Rev 01 10/2021   | m²   | 2,15        | 2,15               |            | 2,15                    | 0,00   | 324,57                     | R\$ 697,82           | R\$ 697,82         | R\$ -        | R\$ 697,82                  | R\$ -               | 100,00         |  |
| 1.6.5.5                                  | JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019     | m²   | 1,61        | 1,61               |            | 1,61                    | 0,00   | 511,23                     | R\$ 823,08           | R\$ 823,08         | R\$ -        | R\$ 823,08                  | R\$ -               | 100,00         |  |
| 1.6.5.6                                  | Janela em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo guilhotina, exclusive vidro  | m²   | 2,73        | 2,73               |            | 2,73                    | 0,00   | 327,68                     | R\$ 894,56           | R\$ 894,56         | R\$ -        | R\$ 894,56                  | R\$ -               | 100,00         |  |
| 1.6.5.7                                  | Vidro liso incolor 6mm - Rev 01 10/2021   | m²   | 2,73        | 2,73               |            | 2,73                    | 0,00   | 324,57                     | R\$ 886,07           | R\$ 886,07         | R\$ -        | R\$ 886,07                  | R\$ -               | 100,00         |  |
| 1.6.5.8                                  | JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019     | m²   | 2,16        | 2,16               |            | 2,16                    | 0,00   | 511,23                     | R\$ 1.104,25         | R\$ 1.104,25       | R\$ -        | R\$ 1.104,25                | R\$ -               | 100,00         |  |
| 1.6.5.9                                  | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019      | m²   | 1,05        | 1,05               |            | 1,05                    | 0,00   | 493,50                     | R\$ 518,17           | R\$ 518,17         | R\$ -        | R\$ 518,17                  | R\$ -               | 100,00         |  |
| 1.6.5.10                                 | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019      | m²   | 12,60       | 12,60              |            | 12,60                   | 0,00   | 493,50                     | R\$ 6.218,10         | R\$ 6.218,10       | R\$ -        | R\$ 6.218,10                | R\$ -               | 100,00         |  |
| 1.6.5.11                                 | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019      | m²   | 8,40        | 8,40               |            | 8,40                    | 0,00   | 493,50                     | R\$ 4.145,40         | R\$ 4.145,40       | R\$ -        | R\$ 4.145,40                | R\$ -               | 100,00         |  |
| 1.6.5.12                                 | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019      | m²   | 6,30        | 6,30               |            | 6,30                    | 0,00   | 493,50                     | R\$ 3.109,05         | R\$ 3.109,05       | R\$ -        | R\$ 3.109,05                | R\$ -               | 100,00         |  |
| 1.6.5.13                                 | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019      | m²   | 1,05        | 1,05               |            | 1,05                    | 0,00   | 493,50                     | R\$ 518,17           | R\$ 518,17         | R\$ -        | R\$ 518,17                  | R\$ -               | 100,00         |  |
| 1.6.5.14                                 | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019      | m²   | 5,25        | 5,25               |            | 5,25                    | 0,00   | 493,50                     | R\$ 2.590,87         | R\$ 2.590,87       | R\$ -        | R\$ 2.590,87                | R\$ -               | 100,00         |  |
| 1.6.5.15                                 | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019      | m²   | 4,20        | 4,20               |            | 4,20                    | 0,00   | 493,50                     | R\$ 2.072,70         | R\$ 2.072,70       | R\$ -        | R\$ 2.072,70                | R\$ -               | 100,00         |  |
| 1.6.5.16                                 | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019      | m²   | 16,80       | 16,80              |            | 16,80                   | 0,00   | 493,50                     | R\$ 8.290,80         | R\$ 8.290,80       | R\$ -        | R\$ 8.290,80                | R\$ -               | 100,00         |  |
| 1.6.5.17                                 | JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019     | m²   | 2,72        | 2,72               |            | 2,72                    | 0,00   | 511,23                     | R\$ 1.390,54         | R\$ 1.390,54       | R\$ -        | R\$ 1.390,54                | R\$ -               | 100,00         |  |
| 1.6.5.18                                 | Tela de nylon tipo mosquito com moldura em madeira, para esquadrias - Rev 01  | m²   | 10,28       | 0,00               |            | 0,00                    | 10,28  | 72,11                      | R\$ 741,29           | R\$ 741,29         | R\$ -        | R\$ 741,29                  | R\$ -               | 0,00           |  |
| <b>1.6.6</b>                             | <b>VIDROS</b>   |  |             |                    |            |                         |  | <b>R\$ 12.564,59</b>       | <b>R\$ 4.326,51</b>  | <b>R\$ -</b>       | <b>R\$ -</b> | <b>R\$ 4.326,51</b>         | <b>R\$ 8.238,08</b> | <b>34,43%</b>  |  |
| 1.6.6.1                                  | Vidro liso incolor 6mm - Rev 01 10/2021   | m²   | 13,33       | 13,33              |            | 13,33                   | 0,00   | 324,57                     | R\$ 4.326,51         | R\$ 4.326,51       | R\$ -        | R\$ 4.326,51                | R\$ -               | 100,00         |  |
| 1.6.6.2                                  | Box para banheiro em vidro temperado 8 mm, liso, incolor, de correr, em alumínio branco, inclusive ferragens - fornecimento e instalação - Rev 02 10/2021 | m²   | 7,20        | 0,00               |            | 0,00                    | 7,20   | 309,52                     | R\$ 2.228,54         | R\$ -              | R\$ -        | R\$ -                       | R\$ 2.228,54        | 0,00           |  |

Jeovânio Oliveira da Trindade  
Arq e Urb - CAU/SE A126362-5  
Coordenador de Projetos

| Obra:        |  | CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA TIPO 2    |             |                    |            |                         | BOLETIM DE MEDIÇÃO - CONTRATO + ADITIVO DE CUSTO Nº 01 + ADITIVO DE CUSTO Nº 02 + ADITIVO DE CUSTO Nº 03 |                           |              |                    |            | CONTRATO Nº: 063/2022       |               |          |           |                   |           |                  |                |
|--------------|--|--|-------------|--------------------|------------|-------------------------|--|---------------------------|--------------|--------------------|------------|-----------------------------|---------------|----------|-----------|-------------------|-----------|------------------|----------------|
| Contratada:  |  | JPC CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES LTDA |             |                    |            |                         | B.M.Nº: 16 - Período Medição: 01/5/2025 a 15/8/2025  |                           |              |                    |            | Data da medição: 15/08/2025 |               |          |           |                   |           |                  |                |
| Contratante: |  | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE           |             |                    |            |                         | BOLETIM DE MEDIÇÃO REFERENTE AO CONTRATO   |                           |              |                    |            |                             |               |          |           |                   |           |                  |                |
| Item         | Discriminação dos Serviços   | Und  | Quantidades |                    |            |                         |  | Preço Unit. (RS) Contrato | Valores (RS) |                    |            |                             |               | % Medido |           |                   |           |                  |                |
|              |  |  | Contratada  | Acumulada Anterior | Do Período | Acumulada até o Período | Saldo a medir  |                           | Contratado   | Acumulado Anterior | Do Período | Acumulado até o Período     | Saldo a medir |          |           |                   |           |                  |                |
| 1.6.6.4      | Espelho plano 4mm  | m²   | 9,15        | 0,00               |            | 0,00                    | 9,15   | 656,78                    | RS           | 6.009,54           | RS         | -                           | RS            | -        | RS        | 6.009,54          | 0,00      |                  |                |
| <b>1.6.7</b> | <b>ESQUADRIA - GRADIL METÁLICO</b>   |  |             |                    |            |                         |  |                           | <b>RS</b>    | <b>136.379,92</b>  | <b>RS</b>  | <b>76.701,37</b>            | <b>RS</b>     | <b>-</b> | <b>RS</b> | <b>76.701,37</b>  | <b>RS</b> | <b>59.678,55</b> | <b>56,24%</b>  |
| 1.6.7.1      | Gradil com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, revestido em em pvc, malha 2 1/2", fixada com tubos de aço galvanizado 2 1/2", formando quadros de 2,00 x 1,00 m, exceto mureta                               | m²   | 71,89       | 0,00               |            | 0,00                    | 0,00   | 426,06                    | RS           | -                  | RS         | -                           | RS            | -        | RS        | -                 | RS        | -                | 0,00           |
| 1.6.7.2      | Portão em chapa de ferro n.º 18(1,25mm), de correr, quadro em tubo de ferro galvanizado/inter horizontal de 2", inclusive trancas/ferrolho (ABRIR)   | m²   | 5,27        | 5,27               |            | 5,27                    | 0,00   | 999,51                    | RS           | 5.267,41           | RS         | 5.267,41                    | RS            | -        | RS        | 5.267,41          | RS        | -                | 100,00         |
| 1.6.7.3      | Fechamento de esquadria ferro com chapa de aço e=3mm (CHAPA DE AÇO PERFURADA)  | m²   | 126,88      | 126,88             |            | 126,88                  | 0,00   | 533,93                    | RS           | 67.745,03          | RS         | 67.745,03                   | RS            | -        | RS        | 67.745,03         | RS        | -                | 100,00         |
| 1.6.7.4      | Portão em tubo de ferro galvanizado de 2", de abrir, tela malha revestida 76 x 76mm, n.º 12, inclusive dobradiças e trancas/ferrolho   | m²   | 17,12       | 0,00               |            | 0,00                    | 17,12  | 931,87                    | RS           | 15.953,61          | RS         | -                           | RS            | -        | RS        | -                 | RS        | 15.953,61        | 0,00           |
| 1.6.7.5      | Tubo Metalon galvanizado, 40x20mm, e= 0,95mm   | m  | 217,38      | 217,38             |            | 217,38                  | 0,00   | 16,97                     | RS           | 3.688,93           | RS         | 3.688,93                    | RS            | -        | RS        | 3.688,93          | RS        | -                | 100,00         |
| Inserido     | Gradil Nylofor 3D, malha 20x5cm, Ø 5mm 250x103 cm, pintura branca, Belgo ou similar, inclusive postes e acessórios   | m²   | 71,89       | 0,00               |            | 0,00                    | 71,89  | 608,22                    | RS           | 43.724,94          | RS         | -                           | RS            | -        | RS        | -                 | RS        | 43.724,94        | 0,00           |
| <b>1.7</b>   | <b>SISTEMA DE COBERTURA</b>  |  |             |                    |            |                         |  |                           | <b>RS</b>    | <b>495.638,45</b>  | <b>RS</b>  | <b>495.638,47</b>           | <b>RS</b>     | <b>-</b> | <b>RS</b> | <b>495.638,47</b> | <b>RS</b> | <b>-</b>         | <b>100,00%</b> |
| 1.7.1        | Estrutura Metálica p/ Cobertura e/Vigas-Treliça Pratt UDC75 e terças em UDC 127, 2 águas, sem lanternim, vãos 6,0 a 10,0m, pintado 1 d oxido ferro + 2 d esmalte epóxi branco, exceto forn. Telhas - Executada | m²   | 881,21      | 881,21             |            | 881,21                  | 0,00   | 211,64                    | RS           | 186.499,28         | RS         | 186.499,28                  | RS            | -        | RS        | 186.499,28        | RS        | -                | 100,00         |
| 1.7.2        | Telhamento com telha em aço galvanizado, dupla, trapezoidal, com preenchimento PIR 30mm, FSup.=não pintada, Finf.=Filme Alum. Bco, TP40 - 2 x 0,43mm, Kingspan- Isoeste ou similar                             | m²   | 850,66      | 850,66             |            | 850,66                  | 0,00   | 292,87                    | RS           | 249.132,79         | RS         | 249.132,79                  | RS            | -        | RS        | 249.132,79        | RS        | -                | 100,00         |
| 1.7.3        | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019   | M  | 0,00        | 0,00               |            | 0,00                    | 0,00   | 124,57                    | RS           | -                  | RS         | -                           | RS            | -        | RS        | -                 | RS        | -                | 0,00           |
| 1.7.4        | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019  | M  | 0,00        | 0,00               |            | 0,00                    | 0,00   | 73,56                     | RS           | -                  | RS         | -                           | RS            | -        | RS        | -                 | RS        | -                | 0,00           |
| 1.7.5        | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019  | M  | 0,00        | 0,00               |            | 0,00                    | 0,00   | 73,56                     | RS           | -                  | RS         | -                           | RS            | -        | RS        | -                 | RS        | -                | 0,00           |
| 1.7.6        | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019  | M  | 140,90      | 140,90             |            | 140,90                  | 0,00   | 73,56                     | RS           | 10.364,60          | RS         | 10.364,60                   | RS            | -        | RS        | 10.364,60         | RS        | -                | 100,00         |
| 1.7.9        | Chapim de concreto pré-moldado   | m  | 233,60      | 233,60             |            | 233,60                  | 0,00   | 64,21                     | RS           | 14.999,45          | RS         | 14.999,45                   | RS            | -        | RS        | 14.999,45         | RS        | -                | 100,00         |
| Inserido     | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 75CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019   | m2   | 45,03       | 45,03              |            | 45,03                   | 0,00   | 141,78                    | RS           | 6.384,35           | RS         | 6.384,35                    | RS            | -        | RS        | 6.384,35          | RS        | -                | 100,00         |
| Inserido     | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 41CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019   | m2   | 8,51        | 8,51               |            | 8,51                    | 0,00   | 131,88                    | RS           | 1.122,29           | RS         | 1.122,29                    | RS            | -        | RS        | 1.122,29          | RS        | -                | 100,00         |
| Inserido     | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 47CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019   | m2   | 70,76       | 70,76              |            | 70,76                   | 0,00   | 133,68                    | RS           | 9.459,19           | RS         | 9.459,19                    | RS            | -        | RS        | 9.459,19          | RS        | -                | 100,00         |
| Inserido     | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24 INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 - CORTE 35CM  | m2   | 7,45        | 7,45               |            | 7,45                    | 0,00   | 130,16                    | RS           | 969,69             | RS         | 969,69                      | RS            | -        | RS        | 969,69            | RS        | -                | 100,00         |
| Inserido     | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24 INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 - CORTE 53CM  | m2   | 3,39        | 3,39               |            | 3,39                    | 0,00   | 135,37                    | RS           | 458,90             | RS         | 458,90                      | RS            | -        | RS        | 458,90            | RS        | -                | 100,00         |
| Inserido     | Cumeira em alumínio - 30cm de cada lado, e= 0,8mm  | m  | 13,18       | 13,18              |            | 13,18                   | 0,00   | 111,90                    | RS           | 1.474,84           | RS         | 1.474,84                    | RS            | -        | RS        | 1.474,84          | RS        | -                | 100,00         |
| Inserido     | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 80 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.  | m  | 75,74       | 75,74              |            | 75,74                   | 0,00   | 195,05                    | RS           | 14.773,09          | RS         | 14.773,09                   | RS            | -        | RS        | 14.773,09         | RS        | -                | 100,00         |
| <b>1.8</b>   | <b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>   |  |             |                    |            |                         |  |                           | <b>RS</b>    | <b>16.580,97</b>   | <b>RS</b>  | <b>10.821,43</b>            | <b>RS</b>     | <b>-</b> | <b>RS</b> | <b>10.821,43</b>  | <b>RS</b> | <b>5.759,54</b>  | <b>65,26%</b>  |

Jecvânio Oliveira da Trindade  
Arq e Urb - CAUSE A126362-5  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana

| Obra: CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA TIPO 2          |  | BOLETIM DE MEDIÇÃO - CONTRATO + ADITIVO DE CUSTO Nº 01 + ADITIVO DE CUSTO Nº 02 + ADITIVO DE CUSTO Nº 03 |             |                    |            |                         |               | CONTRATO Nº: 063/2022       |               |                    |              |                         |               |          |
|--|--|--|-------------|--------------------|------------|-------------------------|---------------|-----------------------------|---------------|--------------------|--------------|-------------------------|---------------|----------|
| Contratada: JPC CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES LTDA |  | B.M.Nº: 16 - Período Medição: 01/5/2025 a 15/8/2025  |             |                    |            |                         |               | Data da medição: 15/08/2025 |               |                    |              |                         |               |          |
| Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE          |  | BOLETIM DE MEDIÇÃO REFERENTE AO CONTRATO   |             |                    |            |                         |               |                             |               |                    |              |                         |               |          |
| Item   | Discriminação dos Serviços   | Und  | Quantidades |                    |            |                         |               | Preço Unit. (RS) Contrato   | Valores (RS)  |                    |              |                         |               | % Medido |
|  |  |  | Contratada  | Acumulada Anterior | Do Período | Acumulada até o Período | Saldo a medir |                             | Contratado    | Acumulado Anterior | Do Período   | Acumulado até o Período | Saldo a medir |          |
| 1.8.1  | Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização   | m²   | 409,39      | 409,39             |            | 409,39                  | 0,00          | 26,04                       | RS 10.660,52  | RS 10.660,52       | RS -         | RS 10.660,52            | RS -          | 100,00   |
| 1.8.2  | IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018   | m²   | 125,46      | 3,41               |            | 3,41                    | 122,05        | 47,19                       | RS 5.920,45   | RS 160,91          | RS -         | RS 160,91               | RS 5.759,54   | 2,72     |
| 1.9  | REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO  |  |             |                    |            |                         |               |                             | RS 251.590,88 | RS 214.649,14      | RS 30.761,77 | RS 245.410,91           | RS 6.179,97   | 97,54%   |
| 1.9.1  | EDIFICAÇÃO   |  |             |                    |            |                         |               |                             | RS 247.430,63 | RS 210.488,89      | RS 30.761,77 | RS 241.250,66           | RS 6.179,97   | 97,50%   |
| 1.9.1  | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014  | m²   | 2.569,60    | 2.569,60           |            | 2.569,60                | 0,00          | 4,64                        | RS 11.922,94  | RS 11.922,94       | RS -         | RS 11.922,94            | RS -          | 100,00   |
| 1.9.1.1  | Emboço, para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicado manualmente em faces internas de paredes, para ambiente com área maior que 10m², espessura de 20mm, com execução de taliscas. af_06/2014 | m²   | 1.589,78    | 1.589,78           |            | 1.589,78                | 0,00          | 31,74                       | RS 50.459,61  | RS 50.459,61       | RS -         | RS 50.459,61            | RS -          | 100,00   |
| 1.9.1.2  | Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm  | m²   | 979,82      | 979,82             |            | 979,82                  | 0,00          | 37,79                       | RS 37.027,39  | RS 37.027,39       | RS -         | RS 37.027,39            | RS -          | 100,00   |
| 1.9.1.3  | Reboco interno de parede, espessura 0,5cm, com argamassa 1:2 cal e areia   | m²   | 1.024,77    | 1.024,77           |            | 1.024,77                | 0,00          | 26,74                       | RS 27.402,34  | RS 27.402,34       | RS -         | RS 27.402,34            | RS -          | 100,00   |
| 1.9.1.4  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014  | m²   | 456,39      | 456,39             |            | 456,39                  | 0,00          | 66,09                       | RS 30.162,81  | RS 30.162,81       | RS -         | RS 30.162,81            | RS -          | 100,00   |
| 1.9.1.5  | Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Eliane, linha galeria branco mesh, pei - 3, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 01   | m²   | 4,60        | 4,60               |            | 4,60                    | 0,00          | 60,73                       | RS 279,35     | RS 279,35          | RS -         | RS 279,35               | RS -          | 100,00   |
| 1.9.1.6  | Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Eliane, linha galeria branco mesh, pei - 3, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 01   | m²   | 4,92        | 4,92               |            | 4,92                    | 0,00          | 60,73                       | RS 298,79     | RS 298,79          | RS -         | RS 298,79               | RS -          | 100,00   |
| 1.9.1.7  | Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Eliane, linha galeria branco mesh, pei - 3, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 01   | m²   | 9,71        | 9,71               |            | 9,71                    | 0,00          | 60,73                       | RS 589,68     | RS 589,68          | RS -         | RS 589,68               | RS -          | 100,00   |
| 1.9.1.8  | Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Eliane, linha galeria branco mesh, pei - 3, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 01   | m²   | 94,00       | 94,00              |            | 94,00                   | 0,00          | 60,73                       | RS 5.708,62   | RS 5.708,62        | RS -         | RS 5.708,62             | RS -          | 100,00   |
| 1.9.1.9  | Rodapé madeira 10 x 1,5 cm, inclusive chapuzes 7 x 7 x 2,5 cm (RODA-MEIO)  | m  | 127,20      | 0,00               |            | 0,00                    | 127,20        | 31,60                       | RS 4.019,52   | RS -               | RS -         | RS -                    | RS 4.019,52   | 0,00     |
| 1.9.1.10   | Forno de gesso acartonado, cor branca, placa 1243 x 618mm, marca GYPSUM, modelo gessolme ou similar, instalado   | m²   | 463,50      | 231,75             | 206,14     | 437,89                  | 25,61         | 84,36                       | RS 39.100,86  | RS 19.550,43       | RS 17.389,97 | RS 36.940,40            | RS 2.160,46   | 94,47    |
| 1.9.1.11   | Forno acústico em placas de fibra mineral c/perfil "T" em aço, marca "SONEX" ou similar, instalado   | m²   | 259,43      | 129,72             | 129,71     | 259,43                  | 0,00          | 103,09                      | RS 26.744,63  | RS 13.372,83       | RS 13.371,80 | RS 26.744,63            | RS -          | 100,00   |
| 1.9.1.12   | Arestamento de vãos  | m  | 953,03      | 953,03             |            | 953,03                  | 0,00          | 14,39                       | RS 13.714,10  | RS 13.714,10       | RS -         | RS 13.714,10            | RS -          | 100,00   |
| 1.9.2  | MURETA   |  |             |                    |            |                         |               |                             | RS 4.160,25   | RS 4.160,25        | RS -         | RS 4.160,25             | RS -          | 100,00%  |
| 1.9.2.1  | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014  | m²   | 98,05       | 98,05              |            | 98,05                   | 0,00          | 4,64                        | RS 454,95     | RS 454,95          | RS -         | RS 454,95               | RS -          | 100,00   |
| 1.9.2.2  | Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm  | m²   | 98,05       | 98,05              |            | 98,05                   | 0,00          | 37,79                       | RS 3.705,30   | RS 3.705,30        | RS -         | RS 3.705,30             | RS -          | 100,00   |
| 1.10   | SISTEMA DE PISOS   |  |             |                    |            |                         |               |                             | RS 199.234,81 | RS 106.445,99      | RS 512,62    | RS 106.958,61           | RS 92.276,20  | 53,68%   |
| 1.10.1   | PAVIMENTAÇÃO INTERNA   |  |             |                    |            |                         |               |                             | RS 145.817,60 | RS 59.533,94       | RS 512,62    | RS 60.046,56            | RS 85.771,04  | 41,18%   |

Jecivânio Oliveira da Trindade  
 Arq e Urb - CAU/SE A126362-5  
 Coordenador de Núcleo  
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

| Obra: CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA TIPO 2          |  |     | BOLETIM DE MEDIÇÃO - CONTRATO + ADITIVO DE CUSTO Nº 01 + ADITIVO DE CUSTO Nº 02 + ADITIVO DE CUSTO Nº 03 |                    |            |                         |               |                            |            |                    |            |                         | CONTRATO Nº: 063/2022       |                  |            |                  |            |                  |               |
|--|--|-----|--|--------------------|------------|-------------------------|---------------|----------------------------|------------|--------------------|------------|-------------------------|-----------------------------|------------------|------------|------------------|------------|------------------|---------------|
| Contratada: JPC CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES LTDA |  |     | B.M. Nº: 16 - Período Medição: 01/5/2025 a 15/8/2025   |                    |            |                         |               |                            |            |                    |            |                         | Data da medição: 15/08/2025 |                  |            |                  |            |                  |               |
| Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE          |  |     | BOLETIM DE MEDIÇÃO REFERENTE AO CONTRATO   |                    |            |                         |               |                            |            |                    |            |                         |                             |                  |            |                  |            |                  |               |
| Item   | Discriminação dos Serviços   | Und | Quantidades  |                    |            |                         |               | Valores (R\$)              |            |                    |            |                         | % Medido                    |                  |            |                  |            |                  |               |
|  |  |     | Contratada   | Acumulada Anterior | Do Período | Acumulada até o Período | Saldo a medir | Preço Unit. (R\$) Contrato | Contratado | Acumulada Anterior | Do Período | Acumulada até o Período |                             | Saldo a medir    |            |                  |            |                  |               |
| 1.10.1.1   | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021  | m²  | 333,95   | 333,95             |            | 333,95                  | 0,00          | 40,13                      | R\$        | 13.401,41          | R\$        | 13.401,41               | R\$                         | -                | R\$        | 13.401,41        | R\$        | -                | 100,00        |
| 1.10.1.2   | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021  | m²  | 578,82   | 506,82             |            | 506,82                  | 72,00         | 31,44                      | R\$        | 18.198,10          | R\$        | 15.934,42               | R\$                         | -                | R\$        | 15.934,42        | R\$        | 2.263,68         | 87,56         |
| 1.10.1.3   | Piso cimentado, traço 1:3 (cimento e areia), acabamento liso, espessura 2,0 cm, preparo mecânico da argamassa. af_09/2020 (RAMPA)  | m²  | 381,29   | 381,29             |            | 381,29                  | 0,00          | 36,22                      | R\$        | 13.810,32          | R\$        | 13.810,32               | R\$                         | -                | R\$        | 13.810,32        | R\$        | -                | 100,00        |
| 1.10.1.4   | PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021  | m²  | 37,42  | 0,00               |            | 0,00                    | 37,42         | 58,48                      | R\$        | 2.188,32           | R\$        | -                       | R\$                         | -                | R\$        | -                | R\$        | 2.188,32         | 0,00          |
| 1.10.1.5   | Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 45x45 cm aplicada em ambientes de área maior que 10 m². af_06/2014  | m²  | 148,95   | 148,95             |            | 148,95                  | 0,00          | 50,15                      | R\$        | 7.469,84           | R\$        | 7.469,84                | R\$                         | -                | R\$        | 7.469,84         | R\$        | -                | 100,00        |
| 1.10.1.6   | Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 60x60 cm aplicada em ambientes de área maior que 10 m². af_06/2014  | m²  | 42,90  | 42,90              |            | 42,90                   | 0,00          | 89,99                      | R\$        | 3.860,57           | R\$        | 3.860,57                | R\$                         | -                | R\$        | 3.860,57         | R\$        | -                | 100,00        |
| 1.10.1.7   | Piso vinílico em manta, condutivo, dim. 2,0 x 25,00m, e = 2mm, ref. IQ OPTIMA, da Tarkett ou similar - fornecimento e instalação, exclusive regularização do piso                            | m²  | 216,53   | 0,00               |            | 0,00                    | 216,53        | 355,60                     | R\$        | 76.998,06          | R\$        | -                       | R\$                         | -                | R\$        | -                | R\$        | 76.998,06        | 0,00          |
| 1.10.1.8   | RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014  | M   | 68,00  | 68,00              |            | 68,00                   | 0,00          | 16,27                      | R\$        | 1.106,36           | R\$        | 1.106,36                | R\$                         | -                | R\$        | 1.106,36         | R\$        | -                | 100,00        |
| 1.10.1.9   | Rodapé vinílico h=5cm, e=1mm, fixado c/ cola, sobre emboço   | m   | 127,20   | 0,00               |            | 0,00                    | 127,20        | 33,97                      | R\$        | 4.320,98           | R\$        | -                       | R\$                         | -                | R\$        | -                | R\$        | 4.320,98         | 0,00          |
| 1.10.1.10  | Soeira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm   | m   | 53,45  | 53,45              |            | 53,45                   | 0,00          | 73,92                      | R\$        | 3.951,02           | R\$        | 3.951,02                | R\$                         | -                | R\$        | 3.951,02         | R\$        | -                | 100,00        |
| 1.10.1.11  | Soeira de granito branco polar, l = 30cm, e = 2cm  | m   | 1,75   | 0,00               | 1,75       | 1,75                    | 0,00          | 292,93                     | R\$        | 512,62             | R\$        | -                       | R\$                         | 512,62           | R\$        | -                | R\$        | -                | 100,00        |
| 1.10.2   | <b>PAVIMENTAÇÃO EXTERNA</b>  |     |  |                    |            |                         |               |                            | <b>R\$</b> | <b>53.417,21</b>   | <b>R\$</b> | <b>46.912,05</b>        | <b>R\$</b>                  | <b>-</b>         | <b>R\$</b> | <b>46.912,05</b> | <b>R\$</b> | <b>6.505,16</b>  | <b>87,82%</b> |
| 1.10.2.1   | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016                                  | m²  | 254,80   | 254,80             |            | 254,80                  | 0,00          | 161,14                     | R\$        | 41.058,47          | R\$        | 41.058,47               | R\$                         | -                | R\$        | 41.058,47        | R\$        | -                | 100,00        |
| 1.10.2.2   | Piso cimentado, traço 1:3 (cimento e areia), acabamento liso, espessura 2,0 cm, preparo mecânico da argamassa. af_09/2020 (RAMPA)  | m²  | 17,38  | 0,00               |            | 0,00                    | 17,38         | 36,22                      | R\$        | 629,50             | R\$        | -                       | R\$                         | -                | R\$        | -                | R\$        | 629,50           | 0,00          |
| 1.10.2.3   | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015   | m²  | 27,74  | 27,74              |            | 27,74                   | 0,00          | 71,07                      | R\$        | 1.971,48           | R\$        | 1.971,48                | R\$                         | -                | R\$        | 1.971,48         | R\$        | -                | 100,00        |
| 1.10.2.4   | Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base | m²  | 7,50   | 5,95               |            | 5,95                    | 1,55          | 107,17                     | R\$        | 803,77             | R\$        | 637,66                  | R\$                         | -                | R\$        | 637,66           | R\$        | 166,11           | 79,33         |
| 1.10.2.5   | Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base | m²  | 4,88   | 3,19               |            | 3,19                    | 1,69          | 107,17                     | R\$        | 522,98             | R\$        | 341,87                  | R\$                         | -                | R\$        | 341,87           | R\$        | 181,11           | 65,37         |
| 1.10.2.6   | Colchão de areia   | m³  | 21,96  | 15,37              |            | 15,37                   | 6,59          | 155,05                     | R\$        | 3.404,89           | R\$        | 2.383,11                | R\$                         | -                | R\$        | 2.383,11         | R\$        | 1.021,78         | 69,99         |
| 1.10.2.7   | PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018   | m²  | 344,81   | 0,00               |            | 0,00                    | 344,81        | 13,07                      | R\$        | 4.506,66           | R\$        | -                       | R\$                         | -                | R\$        | -                | R\$        | 4.506,66         | 0,00          |
| 1.10.2.8   | GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016  | M   | 16,66  | 16,66              |            | 16,66                   | 0,00          | 31,18                      | R\$        | 519,46             | R\$        | 519,46                  | R\$                         | -                | R\$        | 519,46           | R\$        | -                | 100,00        |
| 1.11   | <b>PINTURAS E ACABAMENTOS</b>  |     |  |                    |            |                         |               |                            | <b>R\$</b> | <b>109.448,94</b>  | <b>R\$</b> | <b>55.221,31</b>        | <b>R\$</b>                  | <b>25.434,75</b> | <b>R\$</b> | <b>80.656,06</b> | <b>R\$</b> | <b>28.792,88</b> | <b>73,69%</b> |
| 1.11.1   | <b>EDIFICAÇÃO</b>  |     |  |                    |            |                         |               |                            | <b>R\$</b> | <b>109.448,94</b>  | <b>R\$</b> | <b>55.221,31</b>        | <b>R\$</b>                  | <b>25.434,75</b> | <b>R\$</b> | <b>80.656,06</b> | <b>R\$</b> | <b>28.792,88</b> | <b>73,69%</b> |
| 1.11.1.1   | Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão. af_06/2014  | m2  | 2.004,59   | 2.004,59           |            | 2.004,59                | 0,00          | 2,60                       | R\$        | 5.211,93           | R\$        | 5.211,93                | R\$                         | -                | R\$        | 5.211,93         | R\$        | -                | 100,00        |

Jeovânio Oliveira da Trindade  
Arq e Urb - CREA/SE A126362-5  
Coordenador de Núcleo

| Obra:                                    |   | CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA TIPO 2    |             |                    |            |                         |               | BOLETIM DE MEDIÇÃO - CONTRATO + ADITIVO DE CUSTO Nº 01 + ADITIVO DE CUSTO Nº 02 + ADITIVO DE CUSTO Nº 03 |               |                    |              |                         | CONTRATO Nº: 063/2022       |          |  |
|--|---|--|-------------|--------------------|------------|-------------------------|---------------|--|---------------|--------------------|--------------|-------------------------|-----------------------------|----------|--|
| Contratada:                              |   | JPC CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES LTDA |             |                    |            |                         |               | B.M.Nº. 16 - Período Medição: 01/5/2025 a 15/8/2025  |               |                    |              |                         | Data da medição: 15/08/2025 |          |  |
| Contratante:                             |   | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE           |             |                    |            |                         |               |  |               |                    |              |                         |                             |          |  |
| BOLETIM DE MEDIÇÃO REFERENTE AO CONTRATO |   |  |             |                    |            |                         |               |  |               |                    |              |                         |                             |          |  |
| Item                                     | Discriminação dos Serviços  | Und  | Quantidades |                    |            |                         |               | Preço Unit. (RS) Contrato  | Valores (RS)  |                    |              |                         |                             |          |  |
|  |   |  | Contratada  | Acumulada Anterior | Do Período | Acumulada até o Período | Saldo a medir |  | Contratado    | Acumulado Anterior | Do Período   | Acumulado até o Período | Saldo a medir               | % Medido |  |
| 1.11.1.2                                 | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF 05/2017                        | m²   | 2.004,59    | 1.600,00           |            | 1.600,00                | 404,59        | 16,76  | R\$ 33.596,92 | R\$ 33.596,92      | R\$ -        | R\$ 33.596,92           | R\$ -                       | 79,82    |  |
| 1.11.1.3                                 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014  | m²   | 2.004,59    | 0,00               | 700,00     | 700,00                  | 1304,59       | 13,49  | R\$ 27.041,91 | R\$ -              | R\$ 9.443,00 | R\$ 9.443,00            | R\$ 17.598,91               | 34,92    |  |
| 1.11.1.4                                 | Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida - R1 (FORRO)   | m²   | 442,55      | 0,00               | 437,89     | 437,89                  | 4,66          | 17,39  | R\$ 7.695,94  | R\$ -              | R\$ 7.614,91 | R\$ 7.614,91            | R\$ 81,03                   | 98,95    |  |
| 1.11.1.5                                 | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03  | m²   | 442,55      | 0,00               | 437,89     | 437,89                  | 4,66          | 16,13  | R\$ 7.138,33  | R\$ -              | R\$ 7.063,17 | R\$ 7.063,17            | R\$ 75,16                   | 98,95    |  |
| 1.11.1.6                                 | Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1  | m²   | 123,61      | 0,00               |            | 0,00                    | 123,61        | 20,32  | R\$ 2.511,75  | R\$ -              | R\$ -        | R\$ -                   | R\$ 2.511,75                | 0,00     |  |
| 1.11.1.7                                 | Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1  | m²   | 12,72       | 0,00               |            | 0,00                    | 12,72         | 20,32  | R\$ 258,47    | R\$ -              | R\$ -        | R\$ -                   | R\$ 258,47                  | 0,00     |  |
| 1.11.1.8                                 | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1  | m²   | 421,23      | 310,00             |            | 310,00                  | 111,23        | 20,77  | R\$ 8.748,94  | R\$ 6.438,69       | R\$ -        | R\$ 6.438,69            | R\$ 2.310,25                | 73,59    |  |
| 1.11.1.9                                 | PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF 05/2021   | m²   | 101,63      | 0,00               |            | 0,00                    | 101,63        | 58,48  | R\$ 5.943,32  | R\$ -              | R\$ -        | R\$ -                   | R\$ 5.943,32                | 0,00     |  |
| 1.11.1.10                                | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1  | m²   | 172,13      | 172,13             |            | 172,13                  | 0,00          | 20,77  | R\$ 3.575,14  | R\$ 3.575,14       | R\$ -        | R\$ 3.575,14            | R\$ -                       | 100,00   |  |
| 1.11.1.11                                | Aplicação de fundo selador acrílico em teto, uma demão. af 06/2014  | m2   | 442,55      | 0,00               | 437,89     | 437,89                  | 4,66          | 3,00   | R\$ 1.327,65  | R\$ -              | R\$ 1.313,67 | R\$ 1.313,67            | R\$ 13,98                   | 98,95    |  |
| 1.11.1.12                                | Aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador sobre superfícies de madeira - R1  | m2   | 272,66      | 0,00               | 0,00       | 0,00                    | 272,66        | 8,67   | R\$ 2.363,96  | R\$ 2.363,96       | R\$ -        | R\$ 2.363,96            | R\$ -                       | 0,00     |  |
| 1.11.1.13                                | Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa a óleo, lixamento e retoques  | m2   | 136,33      | 0,00               | 0,00       | 0,00                    | 136,33        | 18,32  | R\$ 2.497,56  | R\$ 2.497,55       | R\$ -        | R\$ 2.497,55            | R\$ 0,01                    | 0,00     |  |
| 1.11.1.14                                | Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta Super Galvite (Sherwin Williams ou similar) - R2                               | m2   | 172,13      | 172,13             |            | 172,13                  | 0,00          | 8,93   | R\$ 1.537,12  | R\$ 1.537,12       | R\$ -        | R\$ 1.537,12            | R\$ -                       | 100,00   |  |
| 1.12                                     | <b>INSTALAÇÃO HIDRAÚLICA</b>  |  |             |                    |            |                         |               |  | R\$ 46.023,08 | R\$ 44.700,38      | R\$ -        | R\$ 44.700,38           | R\$ 1.322,70                | 97,13%   |  |
| 1.12.1                                   | <b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO</b>  |  |             |                    |            |                         |               |  | R\$ 37.494,74 | R\$ 37.494,74      | R\$ -        | R\$ 37.494,74           | R\$ -                       | 100,00%  |  |
| 1.12.1.1                                 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014  | M  | 20,38       | 20,38              |            | 20,38                   | 0,00          | 8,72   | R\$ 177,71    | R\$ 177,71         | R\$ -        | R\$ 177,71              | R\$ -                       | 100,00   |  |
| 1.12.1.2                                 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014  | M  | 169,48      | 169,48             |            | 169,48                  | 0,00          | 6,41   | R\$ 1.086,37  | R\$ 1.086,37       | R\$ -        | R\$ 1.086,37            | R\$ -                       | 100,00   |  |
| 1.12.1.3                                 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014  | M  | 73,83       | 73,83              |            | 73,83                   | 0,00          | 22,78  | R\$ 1.681,85  | R\$ 1.681,85       | R\$ -        | R\$ 1.681,85            | R\$ -                       | 100,00   |  |
| 1.12.1.4                                 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014  | M  | 5,27        | 5,27               |            | 5,27                    | 0,00          | 37,79  | R\$ 199,15    | R\$ 199,15         | R\$ -        | R\$ 199,15              | R\$ -                       | 100,00   |  |
| 1.12.1.5                                 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014  | M  | 157,40      | 157,40             |            | 157,40                  | 0,00          | 62,67  | R\$ 9.864,26  | R\$ 9.864,26       | R\$ -        | R\$ 9.864,26            | R\$ -                       | 100,00   |  |
| 1.12.1.6                                 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014  | M  | 60,62       | 60,62              |            | 60,62                   | 0,00          | 78,06  | R\$ 4.732,00  | R\$ 4.732,00       | R\$ -        | R\$ 4.732,00            | R\$ -                       | 100,00   |  |
| Inserido                                 | Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 20mm   | UN   | 2,00        | 2,00               |            | 2,00                    | 0,00          | 13,24  | R\$ 26,48     | R\$ 26,48          | R\$ -        | R\$ 26,48               | R\$ -                       | 100,00   |  |
| Inserido                                 | Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 40 x 25mm   | UN   | 2,00        | 2,00               |            | 2,00                    | 0,00          | 16,46  | R\$ 32,92     | R\$ 32,92          | R\$ -        | R\$ 32,92               | R\$ -                       | 100,00   |  |
| 1.12.1.7                                 | Adaptador de pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 20mm x 1/2"  | un   | 3,00        | 3,00               |            | 3,00                    | 0,00          | 18,20  | R\$ 54,60     | R\$ 54,60          | R\$ -        | R\$ 54,60               | R\$ -                       | 100,00   |  |
| 1.12.1.8                                 | Adaptador de pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 75mm x 2 1/2"  | un   | 6,00        | 6,00               |            | 6,00                    | 0,00          | 265,90   | R\$ 1.595,40  | R\$ 1.595,40       | R\$ -        | R\$ 1.595,40            | R\$ -                       | 100,00   |  |
| 1.12.1.9                                 | Adaptador de pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 85mm x 3"  | un   | 2,00        | 2,00               |            | 2,00                    | 0,00          | 367,43   | R\$ 734,86    | R\$ 734,86         | R\$ -        | R\$ 734,86              | R\$ -                       | 100,00   |  |
| 1.12.1.10                                | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 | UN   | 4,00        | 4,00               |            | 4,00                    | 0,00          | 4,16   | R\$ 16,64     | R\$ 16,64          | R\$ -        | R\$ 16,64               | R\$ -                       | 100,00   |  |

Jeovânio Oliveira da Trindade  
Arq e Urb - C.A. SE A126362-5  
Coordenador de Núcleo

| Obra: CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA TIPO 2          |   |     | BOLETIM DE MEDIÇÃO - CONTRATO + ADITIVO DE CUSTO Nº 01 + ADITIVO DE CUSTO Nº 02 + ADITIVO DE CUSTO Nº 03 |                    |            |                         |               | CONTRATO Nº: 063/2022       |            |                    |            |                         |          |               |
|--|---|-----|--|--------------------|------------|-------------------------|---------------|-----------------------------|------------|--------------------|------------|-------------------------|----------|---------------|
| Contratada: JPC CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES LTDA |   |     | B.M.Nº: 16 - Período Medição: 01/5/2025 a 15/8/2025  |                    |            |                         |               | Data da medição: 15/08/2025 |            |                    |            |                         |          |               |
| Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE          |   |     | BOLETIM DE MEDIÇÃO REFERENTE AO CONTRATO   |                    |            |                         |               |                             |            |                    |            |                         |          |               |
| Item   | Discriminação dos Serviços  | Und | Quantidades  |                    |            |                         |               | Valores (R\$)               |            |                    |            |                         | % Medido |               |
|  |   |     | Contratada   | Acumulada Anterior | Do Período | Acumulada até o Período | Saldo a medir | Preço Unit. (R\$) Contrato  | Contratado | Acumulado Anterior | Do Período | Acumulado até o Período |          | Saldo a medir |
| 1.12.1.11  | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014   | UN  | 72,00  | 72,00              |            | 72,00                   | 0,00          | 4,07                        | R\$ 293,04 | R\$ 293,04         | R\$ -      | R\$ 293,04              | R\$ -    | 100,00        |
| 1.12.1.12  | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN  | 40,00  | 40,00              |            | 40,00                   | 0,00          | 12,39                       | R\$ 495,60 | R\$ 495,60         | R\$ -      | R\$ 495,60              | R\$ -    | 100,00        |
| 1.12.1.13  | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 2.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN  | 6,00   | 6,00               |            | 6,00                    | 0,00          | 36,49                       | R\$ 218,94 | R\$ 218,94         | R\$ -      | R\$ 218,94              | R\$ -    | 100,00        |
| 1.12.1.14  | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 3, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014     | UN  | 2,00   | 2,00               |            | 2,00                    | 0,00          | 54,44                       | R\$ 108,88 | R\$ 108,88         | R\$ -      | R\$ 108,88              | R\$ -    | 100,00        |
| 1.12.1.15  | LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014                                  | UN  | 5,00   | 5,00               |            | 5,00                    | 0,00          | 24,32                       | R\$ 121,60 | R\$ 121,60         | R\$ -      | R\$ 121,60              | R\$ -    | 100,00        |
| 1.12.1.16  | Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 75 x 60mm   | un  | 2,00   | 2,00               |            | 2,00                    | 0,00          | 36,44                       | R\$ 72,88  | R\$ 72,88          | R\$ -      | R\$ 72,88               | R\$ -    | 100,00        |
| 1.12.1.17  | Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 85 x 75mm   | un  | 3,00   | 3,00               |            | 3,00                    | 0,00          | 34,14                       | R\$ 102,42 | R\$ 102,42         | R\$ -      | R\$ 102,42              | R\$ -    | 100,00        |
| 1.12.1.18  | LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014                                  | UN  | 33,00  | 33,00              |            | 33,00                   | 0,00          | 13,03                       | R\$ 429,99 | R\$ 429,99         | R\$ -      | R\$ 429,99              | R\$ -    | 100,00        |
| 1.12.1.19  | Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 60 x 25mm   | un  | 2,00   | 2,00               |            | 2,00                    | 0,00          | 27,87                       | R\$ 55,74  | R\$ 55,74          | R\$ -      | R\$ 55,74               | R\$ -    | 100,00        |
| 1.12.1.20  | Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 75 x 50mm   | un  | 9,00   | 9,00               |            | 9,00                    | 0,00          | 43,04                       | R\$ 387,36 | R\$ 387,36         | R\$ -      | R\$ 387,36              | R\$ -    | 100,00        |
| Inserido   | Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 85 x 60mm   | un  | 1,00   | 1,00               |            | 1,00                    | 0,00          | 48,23                       | R\$ 48,23  | R\$ 48,23          | R\$ -      | R\$ 48,23               | R\$ -    | 100,00        |
| Inserido   | Curva 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm  | un  | 4,00   | 4,00               |            | 4,00                    | 0,00          | 11,75                       | R\$ 47,00  | R\$ 47,00          | R\$ -      | R\$ 47,00               | R\$ -    | 100,00        |
| Inserido   | Joelho 45 graus, pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022                           | UN  | 1,00   | 1,00               |            | 1,00                    | 0,00          | 5,27                        | R\$ 5,27   | R\$ 5,27           | R\$ -      | R\$ 5,27                | R\$ -    | 100,00        |
| 1.12.1.21  | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014   | UN  | 9,00   | 9,00               |            | 9,00                    | 0,00          | 5,84                        | R\$ 52,56  | R\$ 52,56          | R\$ -      | R\$ 52,56               | R\$ -    | 100,00        |
| 1.12.1.22  | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014   | UN  | 4,00   | 4,00               |            | 4,00                    | 0,00          | 18,28                       | R\$ 73,12  | R\$ 73,12          | R\$ -      | R\$ 73,12               | R\$ -    | 100,00        |
| Inserido   | Joelho 45 graus, pvc, soldável, dn 60mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022   | UN  | 2,00   | 2,00               |            | 2,00                    | 0,00          | 51,35                       | R\$ 102,70 | R\$ 102,70         | R\$ -      | R\$ 102,70              | R\$ -    | 100,00        |
| 1.12.1.23  | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014   | UN  | 8,00   | 8,00               |            | 8,00                    | 0,00          | 109,18                      | R\$ 873,44 | R\$ 873,44         | R\$ -      | R\$ 873,44              | R\$ -    | 100,00        |
| 1.12.1.24  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014   | UN  | 2,00   | 2,00               |            | 2,00                    | 0,00          | 173,15                      | R\$ 346,30 | R\$ 346,30         | R\$ -      | R\$ 346,30              | R\$ -    | 100,00        |
| 1.12.1.25  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014                              | UN  | 2,00   | 2,00               |            | 2,00                    | 0,00          | 7,11                        | R\$ 14,22  | R\$ 14,22          | R\$ -      | R\$ 14,22               | R\$ -    | 100,00        |
| 1.12.1.26  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014                              | UN  | 77,00  | 77,00              |            | 77,00                   | 0,00          | 7,70                        | R\$ 592,90 | R\$ 592,90         | R\$ -      | R\$ 592,90              | R\$ -    | 100,00        |
| 1.12.1.27  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014   | UN  | 40,00  | 40,00              |            | 40,00                   | 0,00          | 15,70                       | R\$ 628,00 | R\$ 628,00         | R\$ -      | R\$ 628,00              | R\$ -    | 100,00        |
| 1.12.1.28  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014   | UN  | 5,00   | 5,00               |            | 5,00                    | 0,00          | 46,68                       | R\$ 233,40 | R\$ 233,40         | R\$ -      | R\$ 233,40              | R\$ -    | 100,00        |

Jeovânio Oliveira de Trindade  
 Arq e Urb - MAU/SE A126362-5  
 Coordenador de Núcleo  
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

| Obra: CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA TIPO 2          |   | BOLETIM DE MEDIÇÃO - CONTRATO + ADITIVO DE CUSTO Nº 01 + ADITIVO DE CUSTO Nº 02 + ADITIVO DE CUSTO Nº 03 |             |                    |            |                         |               | CONTRATO Nº: 063/2022       |                 |                    |                 |                         |               |            |                 |            |                 |            |               |
|--|---|--|-------------|--------------------|------------|-------------------------|---------------|-----------------------------|-----------------|--------------------|-----------------|-------------------------|---------------|------------|-----------------|------------|-----------------|------------|---------------|
| Contratada: JPC CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES LTDA |   | B.M.Nº 16 - Período Medição: 01/5/2025 a 15/8/2025   |             |                    |            |                         |               | Data da medição: 15/08/2025 |                 |                    |                 |                         |               |            |                 |            |                 |            |               |
| Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE          |   | BOLETIM DE MEDIÇÃO REFERENTE AO CONTRATO   |             |                    |            |                         |               |                             |                 |                    |                 |                         |               |            |                 |            |                 |            |               |
| Item   | Discriminação dos Serviços  | Und  | Quantidades |                    |            |                         |               | Preço Unit. (RS) - Contrato | Valores (RS)    |                    |                 |                         |               | % Medido   |                 |            |                 |            |               |
|  |   |  | Contratada  | Acumulada Anterior | Do Período | Acumulada até o Período | Saldo a medir |                             | Contratado      | Acumulado Anterior | Do Período      | Acumulado até o Período | Saldo a medir |            |                 |            |                 |            |               |
| 1.12.1.29  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014   | UN   | 30,00       | 30,00              |            | 30,00                   | 0,00          | 146,75                      | R\$             | 4.402,50           | R\$             | 4.402,50                | R\$           | -          | R\$             | 4.402,50   | R\$             | -          | 100,00        |
| 1.12.1.30  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014   | UN   | 8,00        | 8,00               |            | 8,00                    | 0,00          | 173,15                      | R\$             | 1.385,20           | R\$             | 1.385,20                | R\$           | -          | R\$             | 1.385,20   | R\$             | -          | 100,00        |
| 1.12.1.31  | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014     | UN   | 33,00       | 33,00              |            | 33,00                   | 0,00          | 16,56                       | R\$             | 546,48             | R\$             | 546,48                  | R\$           | -          | R\$             | 546,48     | R\$             | -          | 100,00        |
| 1.12.1.32  | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014     | UN   | 29,00       | 29,00              |            | 29,00                   | 0,00          | 18,20                       | R\$             | 527,80             | R\$             | 527,80                  | R\$           | -          | R\$             | 527,80     | R\$             | -          | 100,00        |
| 1.12.1.33  | Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm   | un   | 15,00       | 15,00              |            | 15,00                   | 0,00          | 10,30                       | R\$             | 154,50             | R\$             | 154,50                  | R\$           | -          | R\$             | 154,50     | R\$             | -          | 100,00        |
| 1.12.1.34  | Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm   | un   | 19,00       | 19,00              |            | 19,00                   | 0,00          | 28,90                       | R\$             | 549,10             | R\$             | 549,10                  | R\$           | -          | R\$             | 549,10     | R\$             | -          | 100,00        |
| 1.12.1.35  | Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 75mm   | un   | 8,00        | 8,00               |            | 8,00                    | 0,00          | 109,83                      | R\$             | 878,64             | R\$             | 878,64                  | R\$           | -          | R\$             | 878,64     | R\$             | -          | 100,00        |
| 1.12.1.36  | Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 85mm   | un   | 1,00        | 1,00               |            | 1,00                    | 0,00          | 167,01                      | R\$             | 167,01             | R\$             | 167,01                  | R\$           | -          | R\$             | 167,01     | R\$             | -          | 100,00        |
| 1.12.1.37  | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014                                    | UN   | 12,00       | 12,00              |            | 12,00                   | 0,00          | 23,47                       | R\$             | 281,64             | R\$             | 281,64                  | R\$           | -          | R\$             | 281,64     | R\$             | -          | 100,00        |
| 1.12.1.38  | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014                                    | UN   | 11,00       | 11,00              |            | 11,00                   | 0,00          | 91,29                       | R\$             | 1.004,19           | R\$             | 1.004,19                | R\$           | -          | R\$             | 1.004,19   | R\$             | -          | 100,00        |
| 1.12.1.39  | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014                                    | UN   | 11,00       | 11,00              |            | 11,00                   | 0,00          | 91,29                       | R\$             | 1.004,19           | R\$             | 1.004,19                | R\$           | -          | R\$             | 1.004,19   | R\$             | -          | 100,00        |
| 1.12.1.40  | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014                                    | UN   | 0,00        | 0,00               |            | 0,00                    | 0,00          | 91,29                       | R\$             | -                  | R\$             | -                       | R\$           | -          | R\$             | -          | R\$             | -          | 0,00          |
| Inserido   | Tê de redução 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 75 x 60mm   | UN   | 3,00        | 3,00               |            | 3,00                    | 0,00          | 158,65                      | R\$             | 475,95             | R\$             | 475,95                  | R\$           | -          | R\$             | 475,95     | R\$             | -          | 100,00        |
| Inserido   | Tê de redução 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 85 x 60mm   | UN   | 1,00        | 1,00               |            | 1,00                    | 0,00          | 140,33                      | R\$             | 140,33             | R\$             | 140,33                  | R\$           | -          | R\$             | 140,33     | R\$             | -          | 100,00        |
| Inserido   | Tê de redução 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 85 x 75mm   | UN   | 1,00        | 1,00               |            | 1,00                    | 0,00          | 91,82                       | R\$             | 91,82              | R\$             | 91,82                   | R\$           | -          | R\$             | 91,82      | R\$             | -          | 100,00        |
| 1.12.1.41  | TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014            | UN   | 2,00        | 2,00               |            | 2,00                    | 0,00          | 17,92                       | R\$             | 35,84              | R\$             | 35,84                   | R\$           | -          | R\$             | 35,84      | R\$             | -          | 100,00        |
| 1.12.1.42  | TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2015 | UN   | 13,00       | 13,00              |            | 13,00                   | 0,00          | 26,44                       | R\$             | 343,72             | R\$             | 343,72                  | R\$           | -          | R\$             | 343,72     | R\$             | -          | 100,00        |
| <b>1.12.2</b>  | <b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES - METAIS</b>   |  |             |                    |            |                         |               | <b>R\$</b>                  | <b>8.528,34</b> | <b>R\$</b>         | <b>7.205,64</b> | <b>R\$</b>              | <b>-</b>      | <b>R\$</b> | <b>7.205,64</b> | <b>R\$</b> | <b>1.322,70</b> | <b>R\$</b> | <b>84,49%</b> |
| 1.12.2.1   | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF 05/2017            | m²   | 0,00        | 0,00               |            | 0,00                    | 0,00          | 16,76                       | R\$             | -                  | R\$             | -                       | R\$           | -          | R\$             | -          | R\$             | -          | 0,00          |
| 1.12.2.2   | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF 05/2017            | m²   | 98,05       | 0,00               |            | 0,00                    | 98,05         | 16,76                       | R\$             | 1.643,31           | R\$             | 1.643,30                | R\$           | -          | R\$             | 1.643,30   | R\$             | 0,01       | 0,00          |
| Inserido   | Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 2 1/2" - fornecimento e instalação. af 08/2021   | UN   | 3,00        | 3,00               |            | 3,00                    | 0,00          | 295,19                      | R\$             | 885,58             | R\$             | 885,58                  | R\$           | -          | R\$             | 885,58     | R\$             | -          | 100,00        |
| Inserido   | Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3" - fornecimento e instalação. af 08/2021   | UN   | 1,00        | 1,00               |            | 1,00                    | 0,00          | 358,15                      | R\$             | 358,15             | R\$             | 358,15                  | R\$           | -          | R\$             | 358,15     | R\$             | -          | 100,00        |
| 1.12.2.3   | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014  | m²   | 98,05       | 0,00               |            | 0,00                    | 98,05         | 13,49                       | R\$             | 1.322,69           | R\$             | -                       | R\$           | -          | R\$             | -          | R\$             | 1.322,69   | 0,00          |
| 1.12.2.4   | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014  | m²   | 0,00        | 0,00               |            | 0,00                    | 0,00          | 13,49                       | R\$             | -                  | R\$             | -                       | R\$           | -          | R\$             | -          | R\$             | -          | 0,00          |
| 1.12.2.5   | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021                            | UN   | 1,00        | 1,00               |            | 1,00                    | 0,00          | 83,15                       | R\$             | 83,15              | R\$             | 83,15                   | R\$           | -          | R\$             | 83,15      | R\$             | -          | 100,00        |

Jeovânio Oliveira da Trindade  
Arq e Urb - CAUSE A126362-6  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana

| Obra: CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA TIPO 2          |  | BOLETIM DE MEDIÇÃO - CONTRATO + ADITIVO DE CUSTO Nº 01 + ADITIVO DE CUSTO Nº 02 + ADITIVO DE CUSTO Nº 03 |             |                    |            |                         |               | CONTRATO Nº: 063/2022       |                      |                      |              |                         |                   |                |
|--|--|--|-------------|--------------------|------------|-------------------------|---------------|-----------------------------|----------------------|----------------------|--------------|-------------------------|-------------------|----------------|
| Contratada: JPC CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES LTDA |  | B.M.Nº: 16 - Período Medição: 01/5/2025 a 15/8/2025  |             |                    |            |                         |               | Data da medição: 15/08/2025 |                      |                      |              |                         |                   |                |
| Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE          |  | BOLETIM DE MEDIÇÃO REFERENTE AO CONTRATO   |             |                    |            |                         |               |                             |                      |                      |              |                         |                   |                |
| Item   | Discriminação dos Serviços   | Und  | Quantidades |                    |            |                         |               | Preço Unit. (R\$) Contrato  | Valores (R\$)        |                      |              |                         |                   | % Medido       |
|  |  |  | Contratada  | Acumulada Anterior | Do Período | Acumulada até o Período | Saldo a medir |                             | Contratado           | Acumulado Anterior   | Do Período   | Acumulado até o Período | Saldo a medir     |                |
| 1.12.2.6   | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                       | UN   | 8,00        | 8,00               |            | 8,00                    | 0,00          | 167,33                      | R\$ 1.338,64         | R\$ 1.338,64         | R\$ -        | R\$ 1.338,64            | R\$ -             | 100,00         |
| 1.12.2.7   | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021   | UN   | 6,00        | 6,00               |            | 6,00                    | 0,00          | 94,45                       | R\$ 566,70           | R\$ 566,70           | R\$ -        | R\$ 566,70              | R\$ -             | 100,00         |
| 1.12.2.8   | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021  | UN   | 26,00       | 26,00              |            | 26,00                   | 0,00          | 89,62                       | R\$ 2.330,12         | R\$ 2.330,12         | R\$ -        | R\$ 2.330,12            | R\$ -             | 100,00         |
| <b>1.13</b>  | <b>DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS</b>  |  |             |                    |            |                         |               |                             | <b>R\$ 16.040,03</b> | <b>R\$ 15.499,60</b> | <b>R\$ -</b> | <b>R\$ 15.499,60</b>    | <b>R\$ 540,43</b> | <b>96,63%</b>  |
| <b>1.13.1</b>  | <b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC</b>  |  |             |                    |            |                         |               |                             | <b>R\$ 10.777,03</b> | <b>R\$ 10.777,03</b> | <b>R\$ -</b> | <b>R\$ 10.777,03</b>    | <b>R\$ -</b>      | <b>100,00%</b> |
| 1.13.1.1   | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014                                       | M  | 258,41      | 258,41             |            | 258,41                  | 0,00          | 34,46                       | R\$ 8.904,81         | R\$ 8.904,81         | R\$ -        | R\$ 8.904,81            | R\$ -             | 100,00         |
| 1.13.1.2   | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014                                       | M  | 3,00        | 3,00               |            | 3,00                    | 0,00          | 70,75                       | R\$ 212,25           | R\$ 212,25           | R\$ -        | R\$ 212,25              | R\$ -             | 100,00         |
| 1.13.1.3   | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN   | 17,00       | 17,00              |            | 17,00                   | 0,00          | 26,43                       | R\$ 449,31           | R\$ 449,31           | R\$ -        | R\$ 449,31              | R\$ -             | 100,00         |
| 1.13.1.4   | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN   | 35,00       | 35,00              |            | 35,00                   | 0,00          | 26,51                       | R\$ 927,85           | R\$ 927,85           | R\$ -        | R\$ 927,85              | R\$ -             | 100,00         |
| 1.13.1.5   | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014                          | UN   | 3,00        | 3,00               |            | 3,00                    | 0,00          | 94,27                       | R\$ 282,81           | R\$ 282,81           | R\$ -        | R\$ 282,81              | R\$ -             | 100,00         |
| 1.13.1.6   | TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014                 | UN   | 0,00        | 0,00               |            | 0,00                    | 0,00          | 76,61                       | R\$ -                | R\$ -                | R\$ -        | R\$ -                   | R\$ -             | 0,00           |
| <b>1.13.2</b>  | <b>ACESSÓRIOS</b>  |  |             |                    |            |                         |               |                             | <b>R\$ 5.263,00</b>  | <b>R\$ 4.722,57</b>  | <b>R\$ -</b> | <b>R\$ 4.722,57</b>     | <b>R\$ 540,43</b> | <b>89,73%</b>  |
| 1.13.2.1   | Ralo hemisférico em fº fº, tipo abacaxi Ø 100mm  | un   | 11,00       | 0,00               |            | 0,00                    | 11,00         | 49,13                       | R\$ 540,43           | R\$ -                | R\$ -        | R\$ -                   | R\$ 540,43        | 0,00           |
| 1.13.2.2   | Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int = 0.60 x 0.60 x 0.80m   | un   | 9,00        | 9,00               |            | 9,00                    | 0,00          | 524,73                      | R\$ 4.722,57         | R\$ 4.722,57         | R\$ -        | R\$ 4.722,57            | R\$ -             | 100,00         |
| <b>1.14</b>  | <b>INSTALAÇÃO SANITARIA</b>  |  |             |                    |            |                         |               |                             | <b>R\$ 67.416,56</b> | <b>R\$ 67.416,56</b> | <b>R\$ -</b> | <b>R\$ 67.416,56</b>    | <b>R\$ -</b>      | <b>100,00%</b> |
| 1.14.1   | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014                             | M  | 162,42      | 162,42             |            | 162,42                  | 0,00          | 59,36                       | R\$ 9.641,25         | R\$ 9.641,25         | R\$ -        | R\$ 9.641,25            | R\$ -             | 100,00         |
| Inserido   | Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 150 mm, fornecido e instalado em subcoletor aéreo de esgoto sanitário. af_12/2014                                       | M  | 8,46        | 8,46               |            | 8,46                    | 0,00          | 70,40                       | R\$ 595,57           | R\$ 595,57           | R\$ -        | R\$ 595,57              | R\$ -             | 100,00         |
| 1.14.2   | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014                              | M  | 119,56      | 119,56             |            | 119,56                  | 0,00          | 16,06                       | R\$ 1.920,13         | R\$ 1.920,13         | R\$ -        | R\$ 1.920,13            | R\$ -             | 100,00         |
| 1.14.3   | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014                              | M  | 198,23      | 198,23             |            | 198,23                  | 0,00          | 30,92                       | R\$ 6.129,27         | R\$ 6.129,27         | R\$ -        | R\$ 6.129,27            | R\$ -             | 100,00         |
| Inserido   | Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_12/2014                                   | M  | 80,45       | 80,45              |            | 80,45                   | 0,00          | 24,02                       | R\$ 1.932,73         | R\$ 1.932,73         | R\$ -        | R\$ 1.932,73            | R\$ -             | 100,00         |
| 1.14.4   | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014  | M  | 0,00        | 0,00               |            | 0,00                    | 0,00          | 47,56                       | R\$ -                | R\$ -                | R\$ -        | R\$ -                   | R\$ -             | 0,00           |
| 1.14.5   | BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014                    | UN   | 0,00        | 0,00               |            | 0,00                    | 0,00          | 13,89                       | R\$ -                | R\$ -                | R\$ -        | R\$ -                   | R\$ -             | 0,00           |
| Inserido   | Bucha de redução longa em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm = 50 x 40mm  | UN   | 18,00       | 18,00              |            | 18,00                   | 0,00          | 10,83                       | R\$ 194,98           | R\$ 194,98           | R\$ -        | R\$ 194,98              | R\$ -             | 100,00         |

Jeovânio Oliveira da Trindade  
Arq e Urb - CAUISE A126362-6  
Coordenador de Núcleo

| Obra: CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA TIPO 2          |  |     | BOLETIM DE MEDIÇÃO - CONTRATO + ADITIVO DE CUSTO Nº 01 + ADITIVO DE CUSTO Nº 02 + ADITIVO DE CUSTO Nº 03 |                    |            |                         |               |                           |              |                    |            |                         | CONTRATO Nº: 063/2022       |          |
|--|--|-----|--|--------------------|------------|-------------------------|---------------|---------------------------|--------------|--------------------|------------|-------------------------|-----------------------------|----------|
| Contratada: JPC CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES LTDA |  |     | B.M.Nº: 16 - Período Medição: 01/5/2025 a 15/8/2025  |                    |            |                         |               |                           |              |                    |            |                         | Data da medição: 15/08/2025 |          |
| Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE          |  |     | BOLETIM DE MEDIÇÃO REFERENTE AO CONTRATO   |                    |            |                         |               |                           |              |                    |            |                         |                             |          |
| Item   | Discriminação dos Serviços   | Und | Quantidades  |                    |            |                         |               | Preço Unit. (RS) Contrato | Valores (RS) |                    |            |                         |                             | % Medido |
|  |  |     | Contratada   | Acumulada Anterior | Do Período | Acumulada até o Período | Saldo a medir |                           | Contratado   | Acumulado Anterior | Do Período | Acumulado até o Período | Saldo a medir               |          |
| 1.14.6   | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN  | 8,00   | 8,00               |            | 8,00                    | 0,00          | 26,43                     | R\$ 211,44   | R\$ 211,44         | R\$ -      | R\$ 211,44              | R\$ -                       | 100,00   |
| 1.14.7   | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014  | UN  | 2,00   | 2,00               |            | 2,00                    | 0,00          | 21,70                     | R\$ 43,40    | R\$ 43,40          | R\$ -      | R\$ 43,40               | R\$ -                       | 100,00   |
| 1.14.8   | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014  | UN  | 38,00  | 38,00              |            | 38,00                   | 0,00          | 12,27                     | R\$ 466,26   | R\$ 466,26         | R\$ -      | R\$ 466,26              | R\$ -                       | 100,00   |
| 1.14.9   | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014  | UN  | 116,00   | 116,00             |            | 116,00                  | 0,00          | 7,47                      | R\$ 866,52   | R\$ 866,52         | R\$ -      | R\$ 866,52              | R\$ -                       | 100,00   |
| 1.14.10  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN  | 12,00  | 12,00              |            | 12,00                   | 0,00          | 26,51                     | R\$ 318,12   | R\$ 318,12         | R\$ -      | R\$ 318,12              | R\$ -                       | 100,00   |
| 1.14.11  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014                                | UN  | 0,00   | 0,00               |            | 0,00                    | 0,00          | 34,33                     | R\$ -        | R\$ -              | R\$ -      | R\$ -                   | R\$ -                       | 0,00     |
| Inserido   | Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_06/2022  | UN  | 28,00  | 28,00              |            | 28,00                   | 0,00          | 20,12                     | R\$ 563,33   | R\$ 563,33         | R\$ -      | R\$ 563,33              | R\$ -                       | 100,00   |
| 1.14.12  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014  | UN  | 28,00  | 28,00              |            | 28,00                   | 0,00          | 11,47                     | R\$ 321,16   | R\$ 321,16         | R\$ -      | R\$ 321,16              | R\$ -                       | 100,00   |
| 1.14.13  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014  | UN  | 78,00  | 78,00              |            | 78,00                   | 0,00          | 10,89                     | R\$ 849,42   | R\$ 849,42         | R\$ -      | R\$ 849,42              | R\$ -                       | 100,00   |
| 1.14.14  | Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm   | un  | 16,00  | 16,00              |            | 16,00                   | 0,00          | 50,67                     | R\$ 810,72   | R\$ 810,72         | R\$ -      | R\$ 810,72              | R\$ -                       | 100,00   |
| 1.14.15  | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014      | UN  | 8,00   | 8,00               |            | 8,00                    | 0,00          | 51,78                     | R\$ 414,24   | R\$ 414,24         | R\$ -      | R\$ 414,24              | R\$ -                       | 100,00   |
| 1.14.16  | Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75 x 50mm  | un  | 1,00   | 1,00               |            | 1,00                    | 0,00          | 39,58                     | R\$ 39,58    | R\$ 39,58          | R\$ -      | R\$ 39,58               | R\$ -                       | 100,00   |
| 1.14.17  | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014   | UN  | 11,00  | 11,00              |            | 11,00                   | 0,00          | 19,29                     | R\$ 212,19   | R\$ 212,19         | R\$ -      | R\$ 212,19              | R\$ -                       | 100,00   |
| Inserido   | Junção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014   | UN  | 8,00   | 8,00               |            | 8,00                    | 0,00          | 12,66                     | R\$ 101,26   | R\$ 101,26         | R\$ -      | R\$ 101,26              | R\$ -                       | 100,00   |
| 1.14.18  | Redução excêntrica em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm   | un  | 1,00   | 1,00               |            | 1,00                    | 0,00          | 24,59                     | R\$ 24,59    | R\$ 24,59          | R\$ -      | R\$ 24,59               | R\$ -                       | 100,00   |
| 1.14.19  | Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm   | un  | 1,00   | 1,00               |            | 1,00                    | 0,00          | 52,85                     | R\$ 52,85    | R\$ 52,85          | R\$ -      | R\$ 52,85               | R\$ -                       | 100,00   |
| 1.14.20  | Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 75mm   | un  | 12,00  | 12,00              |            | 12,00                   | 0,00          | 53,75                     | R\$ 645,00   | R\$ 645,00         | R\$ -      | R\$ 645,00              | R\$ -                       | 100,00   |
| Inserido   | Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm  | UN  | 2,00   | 2,00               |            | 2,00                    | 0,00          | 41,96                     | R\$ 83,92    | R\$ 83,92          | R\$ -      | R\$ 83,92               | R\$ -                       | 100,00   |
| 1.14.21  | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014          | UN  | 14,00  | 14,00              |            | 14,00                   | 0,00          | 21,75                     | R\$ 304,50   | R\$ 304,50         | R\$ -      | R\$ 304,50              | R\$ -                       | 100,00   |

Jedvânio Oliveira da Trindade  
Arq e Urb - CAUISE A126362-6  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana

| Obra: CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA TIPO 2          |  |     | BOLETIM DE MEDIÇÃO - CONTRATO + ADITIVO DE CUSTO Nº 01 + ADITIVO DE CUSTO Nº 02 + ADITIVO DE CUSTO Nº 03 |                    |            |                         |               | CONTRATO Nº: 063/2022         |                      |                      |                      |                         |                     |               |
|--|--|-----|--|--------------------|------------|-------------------------|---------------|-------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-------------------------|---------------------|---------------|
| Contratada: JPC CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES LTDA |  |     | B.M.Nº: 16 - Período Medição: 01/5/2025 a 15/8/2025  |                    |            |                         |               | Data da medição: 15/08/2025   |                      |                      |                      |                         |                     |               |
| Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE          |  |     | BOLETIM DE MEDIÇÃO REFERENTE AO CONTRATO   |                    |            |                         |               |                               |                      |                      |                      |                         |                     |               |
| Item   | Discriminação dos Serviços   | Und | Quantidades  |                    |            |                         |               | Preço Unit. (RS)-<br>Contrato | Valores (RS)         |                      |                      |                         |                     |               |
|  |  |     | Contratada   | Acumulada Anterior | Do Período | Acumulada até o Período | Saldo a medir |                               | Contratado           | Acumulado Anterior   | Do Período           | Acumulado até o Período | Saldo a medir       | % Medido      |
| 1.14.22  | TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014                                     | UN  | 1,00   | 1,00               |            | 1,00                    | 0,00          | 51,18                         | R\$ 51,18            | R\$ 51,18            | R\$ -                | R\$ 51,18               | R\$ -               | 100,00        |
| 1.14.23  | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014   | UN  | 0,00   | 0,00               |            | 0,00                    | 0,00          | 21,11                         | R\$ -                | R\$ -                | R\$ -                | R\$ -                   | R\$ -               | 0,00          |
| Inserido   | Luva de correr em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 50mm   | UN  | 10,00  | 10,00              |            | 10,00                   | 0,00          | 24,24                         | R\$ 242,45           | R\$ 242,45           | R\$ -                | R\$ 242,45              | R\$ -               | 100,00        |
| Inserido   | Luva de correr em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 75mm   | UN  | 4,00   | 4,00               |            | 4,00                    | 0,00          | 29,51                         | R\$ 118,04           | R\$ 118,04           | R\$ -                | R\$ 118,04              | R\$ -               | 100,00        |
| Inserido   | Luva de correr em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm =100mm   | UN  | 11,00  | 11,00              |            | 11,00                   | 0,00          | 41,36                         | R\$ 455,01           | R\$ 455,01           | R\$ -                | R\$ 455,01              | R\$ -               | 100,00        |
| Inserido   | Luva simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 50mm   | UN  | 92,00  | 92,00              |            | 92,00                   | 0,00          | 12,40                         | R\$ 1.140,93         | R\$ 1.140,93         | R\$ -                | R\$ 1.140,93            | R\$ -               | 100,00        |
| Inserido   | Luva simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 75mm   | UN  | 34,00  | 34,00              |            | 34,00                   | 0,00          | 18,92                         | R\$ 643,34           | R\$ 643,34           | R\$ -                | R\$ 643,34              | R\$ -               | 100,00        |
| Inserido   | Luva simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm =100mm   | UN  | 103,00   | 103,00             |            | 103,00                  | 0,00          | 23,70                         | R\$ 2.440,95         | R\$ 2.440,95         | R\$ -                | R\$ 2.440,95            | R\$ -               | 100,00        |
| Inserido   | Caixa sifonada, pvc, dn 100 x 100 x 50 mm, junta elástica, fornecida e instalada em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. af_12/2014                              | un  | 11,00  | 11,00              |            | 11,00                   | 0,00          | 39,04                         | R\$ 429,45           | R\$ 429,45           | R\$ -                | R\$ 429,45              | R\$ -               | 100,00        |
| 1.14.24  | Caixa sifonada em pvc, 150 x 150 x 50 mm, com tampa cega, acabamento branco, Akros ou similar  | un  | 19,00  | 19,00              |            | 19,00                   | 0,00          | 54,54                         | R\$ 1.036,26         | R\$ 1.036,26         | R\$ -                | R\$ 1.036,26            | R\$ -               | 100,00        |
| 1.14.25  | CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020  | UN  | 4,00   | 4,00               |            | 4,00                    | 0,00          | 171,42                        | R\$ 685,68           | R\$ 685,68           | R\$ -                | R\$ 685,68              | R\$ -               | 100,00        |
| 1.14.26  | Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m  | un  | 12,00  | 12,00              |            | 12,00                   | 0,00          | 655,72                        | R\$ 7.868,64         | R\$ 7.868,64         | R\$ -                | R\$ 7.868,64            | R\$ -               | 100,00        |
| 1.14.27  | RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014   | UN  | 2,00   | 2,00               |            | 2,00                    | 0,00          | 13,09                         | R\$ 26,18            | R\$ 26,18            | R\$ -                | R\$ 26,18               | R\$ -               | 100,00        |
| 1.14.28  | Ralo seco linear pvc sanitário d=90 com grelha alumínio  | un  | 3,00   | 3,00               |            | 3,00                    | 0,00          | 98,49                         | R\$ 295,47           | R\$ 295,47           | R\$ -                | R\$ 295,47              | R\$ -               | 100,00        |
| 1.14.29  | Terminal de ventilação em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 50mm   | un  | 7,00   | 7,00               |            | 7,00                    | 0,00          | 10,87                         | R\$ 76,09            | R\$ 76,09            | R\$ -                | R\$ 76,09               | R\$ -               | 100,00        |
| 1.14.30  | Terminal de ventilação em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75mm   | un  | 11,00  | 11,00              |            | 11,00                   | 0,00          | 22,38                         | R\$ 246,18           | R\$ 246,18           | R\$ -                | R\$ 246,18              | R\$ -               | 100,00        |
| 1.14.31  | SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 3,0 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUÍNTES). AF_12/2020        | UN  | 1,00   | 1,00               |            | 1,00                    | 0,00          | 7.537,73                      | R\$ 7.537,73         | R\$ 7.537,73         | R\$ -                | R\$ 7.537,73            | R\$ -               | 100,00        |
| 1.14.32  | Fossa em alvenaria de tijolo maciço 5,00 x 2,50 x 1,40 m   | un  | 1,00   | 1,00               |            | 1,00                    | 0,00          | 17.380,55                     | R\$ 17.380,55        | R\$ 17.380,55        | R\$ -                | R\$ 17.380,55           | R\$ -               | 100,00        |
| <b>1.15</b>  | <b>LOUÇAS E METAIS</b>   |     |  |                    |            |                         |               |                               | <b>R\$ 48.224,50</b> | <b>R\$ 31.113,50</b> | <b>R\$ 11.788,82</b> | <b>R\$ 42.902,32</b>    | <b>R\$ 5.322,18</b> | <b>88,96%</b> |
| 1.15.1   | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016                      | UN  | 4,00   | 4,00               |            | 4,00                    | 0,00          | 280,16                        | R\$ 1.120,64         | R\$ 1.120,64         | R\$ -                | R\$ 1.120,64            | R\$ -               | 100,00        |
| 1.15.2   | VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020   | UN  | 9,00   | 9,00               |            | 9,00                    | 0,00          | 501,63                        | R\$ 4.514,67         | R\$ 4.514,67         | R\$ -                | R\$ 4.514,67            | R\$ -               | 100,00        |
| 1.15.3   | CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM ALUMÍNIO. AF_04/2019 P   | M   | 9,70   | 0,00               |            | 0,00                    | 9,70          | 89,72                         | R\$ 870,28           | R\$ -                | R\$ -                | R\$ -                   | R\$ 870,28          | 0,00          |
| 1.15.4   | VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021   | UN  | 13,00  | 13,00              |            | 13,00                   | 0,00          | 316,04                        | R\$ 4.108,52         | R\$ 4.108,52         | R\$ -                | R\$ 4.108,52            | R\$ -               | 100,00        |
| 1.15.5   | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN  | 13,00  | 2,00               | 11,00      | 13,00                   | 0,00          | 138,58                        | R\$ 1.801,54         | R\$ 277,16           | R\$ 1.524,38         | R\$ 1.801,54            | R\$ -               | 100,00        |
| 1.15.6   | Cuba de aço inox 304, dimensões 34 x 56 x 17cm, para instalação em bancada, c/válvula cromada 3 1/2", ref.94024-207, Tramontina ou similar, exclusive sifão, torneira e cngate | un  | 6,00   | 0,00               | 6,00       | 6,00                    | 0,00          | 560,80                        | R\$ 3.364,80         | R\$ -                | R\$ 3.364,80         | R\$ 3.364,80            | R\$ -               | 100,00        |

Jeovânio Oliveira da Trindade  
Arq e Urb - CREA 126362-5  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana

| Obra: CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA TIPO 2          |   |     | BOLETIM DE MEDIÇÃO REFERENTE AO CONTRATO |                    |            |                         |               | BOLETIM DE MEDIÇÃO - CONTRATO + ADITIVO DE CUSTO Nº 01 + ADITIVO DE CUSTO Nº 02 + ADITIVO DE CUSTO Nº 03 |               |                    |              |                         | CONTRATO Nº: 063/2022       |          |  |
|--|---|-----|--|--------------------|------------|-------------------------|---------------|--|---------------|--------------------|--------------|-------------------------|-----------------------------|----------|--|
| Contratada: JPC CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES LTDA |   |     |  |                    |            |                         |               | B.M.Nº: 16 - Período Medição: 01/5/2025 a 15/8/2025  |               |                    |              |                         | Data da medição: 15/08/2025 |          |  |
| Item   | Discriminação dos Serviços  | Und | Quantidades                              |                    |            |                         |               | Preço Unit. (R\$) Contrato   | Valores (R\$) |                    |              |                         |                             | % Medido |  |
|  |   |     | Contratada                               | Acumulada Anterior | Do Período | Acumulada até o Período | Saldo a medir |  | Contratado    | Acumulado Anterior | Do Período   | Acumulado até o Período | Saldo a medir               |          |  |
| 1.15.7   | CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020   | UN  | 5,00                                     | 0,00               | 5,00       | 5,00                    | 0,00          | 481,95   | R\$ 2.409,75  | R\$ -              | R\$ 2.409,75 | R\$ 2.409,75            | R\$ -                       | 100,00   |  |
| 1.15.8   | Cuba de aço inox 304, dimensões 60 x 50cm, para instalação em bancada, c/ válvula cromada (deca ref 1623), sifão cromado (deca ref c1680), torneira cromada (deca linha c40 ref1159) e engate de plástico ou similares - Rev 02 | un  | 1,00                                     | 0,00               | 1,00       | 1,00                    | 0,00          | 1.465,61   | R\$ 1.465,61  | R\$ -              | R\$ 1.465,61 | R\$ 1.465,61            | R\$ -                       | 100,00   |  |
| 1.15.9   | Banheira Embutir em plástico tipo PVC, 77X75X20cm, Burigotto ou equivalente   | un  | 2,00                                     | 0,00               |            | 0,00                    | 2,00          | 96,81  | R\$ 193,62    | R\$ -              | R\$ -        | R\$ -                   | R\$ 193,62                  | 0,00     |  |
| 1.15.10  | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020   | UN  | 3,00                                     | 3,00               |            | 3,00                    | 0,00          | 134,25   | R\$ 402,75    | R\$ 402,75         | R\$ -        | R\$ 402,75              | R\$ -                       | 100,00   |  |
| 1.15.11  | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020   | UN  | 3,00                                     | 3,00               |            | 3,00                    | 0,00          | 134,25   | R\$ 402,75    | R\$ 402,75         | R\$ -        | R\$ 402,75              | R\$ -                       | 100,00   |  |
| 1.15.12  | TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN  | 5,00                                     | 5,00               |            | 5,00                    | 0,00          | 816,03   | R\$ 4.080,15  | R\$ 4.080,15       | R\$ -        | R\$ 4.080,15            | R\$ -                       | 100,00   |  |
| 1.15.13  | Chuveiro elétrico de plástico (lorenzetti ou similar)   | un  | 8,00                                     | 8,00               |            | 8,00                    | 0,00          | 101,93   | R\$ 815,44    | R\$ 815,44         | R\$ -        | R\$ 815,44              | R\$ -                       | 100,00   |  |
| 1.15.14  | Papelreira em aço inox, DECA 2020 C40 ou similar  | un  | 12,00                                    | 12,00              |            | 12,00                   | 0,00          | 174,08   | R\$ 2.088,96  | R\$ 2.088,96       | R\$ -        | R\$ 2.088,96            | R\$ -                       | 100,00   |  |
| 1.15.15  | Dispenser para toalha interfolhada  | un  | 3,00                                     | 3,00               |            | 3,00                    | 0,00          | 51,36  | R\$ 154,08    | R\$ 154,08         | R\$ -        | R\$ 154,08              | R\$ -                       | 100,00   |  |
| 1.15.16  | Ducha higiênica com registro, linha Link, ref. 1984.C.ACT. LNK, da DECA ou similar  | un  | 10,00                                    | 10,00              |            | 10,00                   | 0,00          | 287,13   | R\$ 2.871,30  | R\$ 2.871,30       | R\$ -        | R\$ 2.871,30            | R\$ -                       | 100,00   |  |
| 1.15.17  | Torneira elétrica Versátil, Lorenzetti ou similar   | un  | 2,00                                     | 2,00               |            | 2,00                    | 0,00          | 142,84   | R\$ 285,68    | R\$ 285,68         | R\$ -        | R\$ 285,68              | R\$ -                       | 100,00   |  |
| 1.15.18  | Torneira elétrica Versátil, Lorenzetti ou similar   | un  | 2,00                                     | 2,00               |            | 2,00                    | 0,00          | 142,84   | R\$ 285,68    | R\$ 285,68         | R\$ -        | R\$ 285,68              | R\$ -                       | 100,00   |  |
| 1.15.19  | TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020  | UN  | 9,00                                     | 9,00               |            | 9,00                    | 0,00          | 110,46   | R\$ 994,14    | R\$ 994,14         | R\$ -        | R\$ 994,14              | R\$ -                       | 100,00   |  |
| 1.15.20  | Torneira cromada para jardim, DECA 1153C39, 1/2" ou similar   | un  | 7,00                                     | 0,00               | 7,00       | 7,00                    | 0,00          | 63,42  | R\$ 443,94    | R\$ -              | R\$ 443,94   | R\$ 443,94              | R\$ -                       | 100,00   |  |
| 1.15.21  | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020  | UN  | 16,00                                    | 0,00               | 16,00      | 16,00                   | 0,00          | 63,59  | R\$ 1.017,44  | R\$ -              | R\$ 1.017,44 | R\$ 1.017,44            | R\$ -                       | 100,00   |  |
| 1.15.22  | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020  | UN  | 3,00                                     | 3,00               |            | 3,00                    | 0,00          | 63,59  | R\$ 190,77    | R\$ 190,77         | R\$ -        | R\$ 190,77              | R\$ -                       | 100,00   |  |
| 1.15.23  | SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020   | UN  | 14,00                                    | 14,00              |            | 14,00                   | 0,00          | 80,04  | R\$ 1.120,56  | R\$ 1.120,56       | R\$ -        | R\$ 1.120,56            | R\$ -                       | 100,00   |  |
| 1.15.24  | Dispenser para toalha interfolhada  | un  | 14,00                                    | 14,00              |            | 14,00                   | 0,00          | 51,36  | R\$ 719,04    | R\$ 719,04         | R\$ -        | R\$ 719,04              | R\$ -                       | 100,00   |  |
| 1.15.25  | Cabide em aço inox, MOLDENOX, linha stylus 108 RSL ou similar   | un  | 107,00                                   | 0,00               | 0,00       | 0,00                    | 107,00        | 37,02  | R\$ 3.961,14  | R\$ -              | R\$ -        | R\$ -                   | R\$ 3.961,14                | 0,00     |  |
| 1.15.26  | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020  | UN  | 7,00                                     | 7,00               |            | 7,00                    | 0,00          | 316,11   | R\$ 2.212,77  | R\$ 2.212,77       | R\$ -        | R\$ 2.212,77            | R\$ -                       | 100,00   |  |
| 1.15.27  | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020  | UN  | 5,00                                     | 5,00               |            | 5,00                    | 0,00          | 304,36   | R\$ 1.521,80  | R\$ 1.521,80       | R\$ -        | R\$ 1.521,80            | R\$ -                       | 100,00   |  |
| 1.15.28  | Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar   | un  | 7,00                                     | 7,00               |            | 7,00                    | 0,00          | 252,18   | R\$ 1.765,26  | R\$ 1.765,26       | R\$ -        | R\$ 1.765,26            | R\$ -                       | 100,00   |  |
| 1.15.29  | Banco articulado para banho com pés de apoio 700x450mm (p/deficientes)  | un  | 1,00                                     | 1,00               |            | 1,00                    | 0,00          | 1.181,38   | R\$ 1.181,38  | R\$ 1.181,38       | R\$ -        | R\$ 1.181,38            | R\$ -                       | 100,00   |  |
| 1.15.30  | Sifão para lavatório em PVC, ASTRA SC3, 1 1/2" x 40 mm, acabamento branco ou similar  | un  | 27,00                                    | 0,00               | 27,00      | 27,00                   | 0,00          | 35,25  | R\$ 951,75    | R\$ -              | R\$ 951,75   | R\$ 951,75              | R\$ -                       | 100,00   |  |
| 1.15.31  | Válvula em PVC para lavatório, cuba ou mictório, acabamento cromado, ASTRA VL6 (1", com tampa, ladrão e cunho completo) ou similar  | un  | 19,00                                    | 0,00               | 19,00      | 19,00                   | 0,00          | 19,10  | R\$ 362,90    | R\$ -              | R\$ 362,90   | R\$ 362,90              | R\$ -                       | 100,00   |  |
| 1.15.32  | Engate flexível em plástico branco, 1/2" x 40cm - fornecimento e instalação. af 01/2020   | un  | 25,00                                    | 0,00               | 25,00      | 25,00                   | 0,00          | 9,93   | R\$ 248,25    | R\$ -              | R\$ 248,25   | R\$ 248,25              | R\$ -                       | 100,00   |  |
| 1.15.33  | Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=30cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar   | un  | 2,00                                     | 0,00               |            | 0,00                    | 2,00          | 149,57   | R\$ 299,14    | R\$ -              | R\$ -        | R\$ -                   | R\$ 299,14                  | 0,00     |  |

José Olímpio da Trindade  
Arq e Urb - CAUSE Nº 126362-5  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabalana

| Obra:        |   | CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA TIPO 2    |             |                    |            |                         |               | BOLETIM DE MEDIÇÃO - CONTRATO + ADITIVO DE CUSTO Nº 01 + ADITIVO DE CUSTO Nº 02 + ADITIVO DE CUSTO Nº 03 |               |                    |            |                         |               | CONTRATO Nº: 063/2022       |  |
|--------------|---|--|-------------|--------------------|------------|-------------------------|---------------|--|---------------|--------------------|------------|-------------------------|---------------|-----------------------------|--|
| Contratada:  |   | JPC CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES LTDA |             |                    |            |                         |               | B.M.Nº: 16 - Período Medição: 01/5/2025 a 15/8/2025  |               |                    |            |                         |               | Data da medição: 15/08/2025 |  |
| Contratante: |   | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE           |             |                    |            |                         |               | BOLETIM DE MEDIÇÃO REFERENTE AO CONTRATO   |               |                    |            |                         |               |                             |  |
| Item         | Discriminação dos Serviços  | Und  | Quantidades |                    |            |                         |               | Preço Unit. (R\$) Contrato   | Valores (R\$) |                    |            |                         |               | % Medido                    |  |
|              |   |  | Contratada  | Acumulada Anterior | Do Período | Acumulada até o Período | Saldo a medir |  | Contratado    | Acumulado Anterior | Do Período | Acumulado até o Período | Saldo a medir |                             |  |
| <b>1.16</b>  | <b>INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL</b>  |  |             |                    |            |                         |               |  |               |                    |            |                         |               |                             |  |
| 1.16.1       | 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 (ENVELOPE)  | m²   | 2,44        | 2,44               |            | 2,44                    | 0,00          | 485,88   | R\$ 1.185,54  | R\$ 1.185,54       | R\$ -      | R\$ 1.185,54            | R\$ -         | 100,00                      |  |
| 1.16.2       | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019  | m²   | 0,24        | 0,24               |            | 0,24                    | 0,00          | 600,13   | R\$ 144,03    | R\$ 144,03         | R\$ -      | R\$ 144,03              | R\$ -         | 100,00                      |  |
| 1.16.3       | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020   | M  | 45,80       | 45,80              |            | 45,80                   | 0,00          | 49,29  | R\$ 2.257,48  | R\$ 2.257,48       | R\$ -      | R\$ 2.257,48            | R\$ -         | 100,00                      |  |
| Inserido     | Joelho 90 graus, rosca fêmea terminal, para instalações em pex, dn 20mm x 3/4", conexão por crimpagem ? fornecimento e instalação. af_06/2015   | un   | 3,00        | 3,00               |            | 3,00                    | 0,00          | 41,34  | R\$ 124,03    | R\$ 124,03         | R\$ -      | R\$ 124,03              | R\$ -         | 100,00                      |  |
| Inserido     | Tê, para instalações em pex, dn 20 mm, conexão por crimpagem ? fornecimento e instalação. af_06/2015  | un   | 1,00        | 1,00               |            | 1,00                    | 0,00          | 42,09  | R\$ 42,09     | R\$ 42,09          | R\$ -      | R\$ 42,09               | R\$ -         | 100,00                      |  |
| 1.16.4       | 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 (ENVELOPE)  | m²   | 0,18        | 0,18               |            | 0,18                    | 0,00          | 485,88   | R\$ 87,45     | R\$ 87,45          | R\$ -      | R\$ 87,45               | R\$ -         | 100,00                      |  |
| 1.16.5       | Fita isolante alta fusão 19 mm x 10 m - Fornecimento  | Un   | 12,00       | 12,00              |            | 12,00                   | 0,00          | 14,44  | R\$ 173,28    | R\$ 173,28         | R\$ -      | R\$ 173,28              | R\$ -         | 100,00                      |  |
| 1.16.6       | Regulador de gás RP-21 com manômetro  | un   | 1,00        | 0,00               |            | 0,00                    | 1,00          | 257,92   | R\$ 257,92    | R\$ -              | R\$ -      | R\$ -                   | R\$ 257,92    | 0,00                        |  |
| 1.16.7       | Caixa com regulador 2º estágio (instalação gás)   | un   | 2,00        | 0,00               |            | 0,00                    | 2,00          | 435,86   | R\$ 871,72    | R\$ -              | R\$ -      | R\$ -                   | R\$ 871,72    | 0,00                        |  |
| 1.16.8       | Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)   | Un   | 1,00        | 0,00               |            | 0,00                    | 1,00          | 31,57  | R\$ 31,57     | R\$ -              | R\$ -      | R\$ -                   | R\$ 31,57     | 0,00                        |  |
| 1.16.9       | Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)   | Un   | 1,00        | 0,00               |            | 0,00                    | 1,00          | 31,57  | R\$ 31,57     | R\$ -              | R\$ -      | R\$ -                   | R\$ 31,57     | 0,00                        |  |
| <b>1.17</b>  | <b>SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO</b>  |  |             |                    |            |                         |               |  |               |                    |            |                         |               |                             |  |
| 1.17.1       | Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m, tempo de descarga 12s, NBR9443, 9444, 10721  | un   | 6,00        | 0,00               |            | 0,00                    | 6,00          | 185,12   | R\$ 1.110,72  | R\$ -              | R\$ -      | R\$ -                   | R\$ 1.110,72  | 0,00                        |  |
| 1.17.2       | Extintor de dióxido de carbono (CO2), capacidade 6 kg, tempo de descarga 16s, Normas NBR9444 e 11716  | un   | 2,00        | 0,00               |            | 0,00                    | 2,00          | 551,70   | R\$ 1.103,40  | R\$ -              | R\$ -      | R\$ -                   | R\$ 1.103,40  | 0,00                        |  |
| Inserido     | Luva, em ferro galvanizado, dn 65 (2 1/2"), conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af_10/2020   | un   | 5,00        | 5,00               |            | 5,00                    | 0,00          | 96,85  | R\$ 484,26    | R\$ 484,26         | R\$ -      | R\$ 484,26              | R\$ -         | 100,00                      |  |
| 1.17.3       | JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020   | UN   | 9,00        | 7,00               |            | 7,00                    | 2,00          | 139,31   | R\$ 1.253,79  | R\$ 975,17         | R\$ -      | R\$ 975,17              | R\$ 278,62    | 77,78                       |  |
| 1.17.4       | JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020   | UN   | 3,00        | 1,00               |            | 1,00                    | 2,00          | 149,63   | R\$ 448,89    | R\$ 149,63         | R\$ -      | R\$ 149,63              | R\$ 299,26    | 33,33                       |  |
| 1.17.5       | NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020  | UN   | 14,00       | 2,00               |            | 2,00                    | 12,00         | 87,68  | R\$ 1.227,52  | R\$ 175,36         | R\$ -      | R\$ 175,36              | R\$ 1.052,16  | 14,29                       |  |
| 1.17.6       | TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020   | UN   | 4,00        | 4,00               |            | 4,00                    | 0,00          | 193,85   | R\$ 775,40    | R\$ 775,40         | R\$ -      | R\$ 775,40              | R\$ -         | 100,00                      |  |
| 1.17.7       | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020  | M  | 63,00       | 51,45              |            | 51,45                   | 11,55         | 152,38   | R\$ 9.599,94  | R\$ 7.839,95       | R\$ -      | R\$ 7.839,95            | R\$ 1.759,99  | 81,67                       |  |
| 1.17.8       | ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | UN   | 2,00        | 0,00               |            | 0,00                    | 2,00          | 1.351,08   | R\$ 2.702,16  | R\$ -              | R\$ -      | R\$ -                   | R\$ 2.702,16  | 0,00                        |  |
| 1.17.9       | Tampão em latão com corrente, d= 2 1/2", para engate rápido (incêndio)  | un   | 1,00        | 0,00               |            | 0,00                    | 1,00          | 67,94  | R\$ 67,94     | R\$ -              | R\$ -      | R\$ -                   | R\$ 67,94     | 0,00                        |  |

Jecivano Carneiro da Trindade  
Arq e Urb - CAUISE A126362-5  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana

| Obra: CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA TIPO 2          |   |     | BOLETIM DE MEDIÇÃO - CONTRATO + ADITIVO DE CUSTO Nº 01 + ADITIVO DE CUSTO Nº 02 + ADITIVO DE CUSTO Nº 03 |                    |            |                         |               | CONTRATO Nº: 063/2022       |                       |                       |              |                         |                       |                       |                |
|--|---|-----|--|--------------------|------------|-------------------------|---------------|-----------------------------|-----------------------|-----------------------|--------------|-------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------|
| Contratada: JPC CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES LTDA |   |     | B.M.Nº 16 - Período Medição: 01/5/2025 a 15/8/2025   |                    |            |                         |               | Data da medição: 15/08/2025 |                       |                       |              |                         |                       |                       |                |
| Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE          |   |     | BOLETIM DE MEDIÇÃO REFERENTE AO CONTRATO   |                    |            |                         |               |                             |                       |                       |              |                         |                       |                       |                |
| Item   | Discriminação dos Serviços  | Und | Quantidades  |                    |            |                         |               | Preço Unit. (R\$) Contrato  | Valores (R\$)         |                       |              |                         |                       | % Medido              |                |
|  |   |     | Contratada   | Acumulada Anterior | Do Período | Acumulada até o Período | Saldo a medir |                             | Contratado            | Acumulado Anterior    | Do Período   | Acumulado até o Período | Saldo a medir         |                       |                |
| 1.17.10  | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021   | UN  | 5,00   | 0,00               |            | 0,00                    | 5,00          | 292,65                      | R\$ 1.463,25          | R\$ -                 | R\$ -        | R\$ -                   | R\$ 1.463,25          | 0,00                  |                |
| 1.17.11  | VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021   | UN  | 3,00   | 0,00               |            | 0,00                    | 3,00          | 204,63                      | R\$ 613,89            | R\$ -                 | R\$ -        | R\$ -                   | R\$ 613,89            | 0,00                  |                |
| 1.17.12  | UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                      | UN  | 4,00   | 0,00               |            | 0,00                    | 4,00          | 205,36                      | R\$ 821,44            | R\$ -                 | R\$ -        | R\$ -                   | R\$ 821,44            | 0,00                  |                |
| 1.17.13  | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020   | UN  | 36,00  | 0,00               |            | 0,00                    | 36,00         | 28,76                       | R\$ 1.035,36          | R\$ -                 | R\$ -        | R\$ -                   | R\$ 1.035,36          | 0,00                  |                |
| 1.17.14  | PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSIVE PRIMER EPÓXI. AF_05/2021   | m²  | 10,00  | 0,00               |            | 0,00                    | 10,00         | 58,48                       | R\$ 584,80            | R\$ -                 | R\$ -        | R\$ -                   | R\$ 584,80            | 0,00                  |                |
| 1.17.15  | Conjunto moto-bomba Schneider, motor 5 cv, trifásico, centrífuga, sucção 2 1/2", recalque 2 1/2" (ou similar)   | un  | 2,00   | 0,00               |            | 0,00                    | 2,00          | 4.480,98                    | R\$ 8.961,96          | R\$ -                 | R\$ -        | R\$ -                   | R\$ 8.961,96          | 0,00                  |                |
| 1.17.16  | Central de alarme e detecção de incêndio, capacidade: 8 laços, com 2 linhas, mod.VR-8L_Verin ou similar   | un  | 1,00   | 1,00               |            | 1,00                    | 0,00          | 425,57                      | R\$ 425,57            | R\$ 425,57            | R\$ -        | R\$ -                   | R\$ 425,57            | 100,00                |                |
| 1.17.17  | Sirene áudiovisual endereçável, 120db, para alarme de incêndio  | un  | 2,00   | 2,00               |            | 2,00                    | 0,00          | 206,62                      | R\$ 413,24            | R\$ 413,24            | R\$ -        | R\$ -                   | R\$ 413,24            | 100,00                |                |
| 1.17.18  | Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, retangular, *12 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434) | Un  | 34,00  | 0,00               |            | 0,00                    | 34,00         | 34,24                       | R\$ 1.164,16          | R\$ -                 | R\$ -        | R\$ -                   | R\$ 1.164,16          | 0,00                  |                |
| Inserido   | Projeto de Sistema de detecção de alarme de incêndio, acima de 500m².   | un  | 775,85   | 0,00               |            | 0,00                    | 775,85        | 1,89                        | R\$ 1.466,36          | R\$ -                 | R\$ -        | R\$ -                   | R\$ 1.466,36          | 0,00                  |                |
| Inserido   | Válvula de fluxo contínuo galvanizada (p/ incêndio)   | un  | 1,00   | 0,00               |            | 0,00                    | 1,00          | 258,86                      | R\$ 258,86            | R\$ -                 | R\$ -        | R\$ -                   | R\$ 258,86            | 0,00                  |                |
| Inserido   | Fornecimento e assentamento de te de redução de ferro galvanizado de 2 1/2" x 1"  | un  | 1,00   | 0,00               |            | 0,00                    | 1,00          | 156,48                      | R\$ 156,48            | R\$ -                 | R\$ -        | R\$ -                   | R\$ 156,48            | 0,00                  |                |
| Inserido   | Chave de fluxo de 1", modelo AT-2011 Italtair ou similar  | un  | 1,00   | 0,00               |            | 0,00                    | 1,00          | 607,67                      | R\$ 607,67            | R\$ -                 | R\$ -        | R\$ -                   | R\$ 607,67            | 0,00                  |                |
| Inserido   | Tampa para caixa tipo r1, em ferro fundido, dimensões internas: 0,40 x 0,60 m - fornecimento e instalação. af 12/2020   | un  | 1,00   | 0,00               |            | 0,00                    | 1,00          | 433,43                      | R\$ 433,43            | R\$ -                 | R\$ -        | R\$ -                   | R\$ 433,43            | 0,00                  |                |
| Inserido   | Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,60 x 0,60 x 0,80m   | un  | 1,00   | 0,00               |            | 0,00                    | 1,00          | 509,20                      | R\$ 509,20            | R\$ -                 | R\$ -        | R\$ -                   | R\$ 509,20            | 0,00                  |                |
| Inserido   | Válvula retenção horizontal, bronze, d = 63 mm (2 1/2")   | un  | 1,00   | 0,00               |            | 0,00                    | 1,00          | 529,03                      | R\$ 529,03            | R\$ -                 | R\$ -        | R\$ -                   | R\$ 529,03            | 0,00                  |                |
| Inserido   | Registro ou válvula globo angular em latão, para hidrantes em instalação predial de incêndio, 45 graus, 2 1/2" - fornecimento e instalação. af 08/2021                      | un  | 1,00   | 0,00               |            | 0,00                    | 1,00          | 145,06                      | R\$ 145,06            | R\$ -                 | R\$ -        | R\$ -                   | R\$ 145,06            | 0,00                  |                |
| Inserido   | Fornecimento e instalação de adaptador storz para engate rápido - 2 1/2" (incêndio)   | un  | 1,00   | 0,00               |            | 0,00                    | 1,00          | 153,93                      | R\$ 153,93            | R\$ -                 | R\$ -        | R\$ -                   | R\$ 153,93            | 0,00                  |                |
| Inserido   | Cabo blindado para alarme e detecção de incêndio 3 x 1,5mm2   | m   | 50,00  | 50,00              |            | 50,00                   | 0,00          | 23,20                       | R\$ 1.160,00          | R\$ 1.160,00          | R\$ -        | R\$ -                   | R\$ 1.160,00          | 100,00                |                |
| Inserido   | Condutete em alumínio tipo I de 3/4"  | un  | 1,00   | 1,00               |            | 1,00                    | 0,00          | 27,87                       | R\$ 27,87             | R\$ 27,87             | R\$ -        | R\$ -                   | R\$ 27,87             | 100,00                |                |
| Inserido   | Condutete em alumínio tipo II de 3/4"   | un  | 1,00   | 1,00               |            | 1,00                    | 0,00          | 26,15                       | R\$ 26,15             | R\$ 26,15             | R\$ -        | R\$ -                   | R\$ 26,15             | 100,00                |                |
| Inserido   | Condutete em alumínio tipo I de 3/4"  | un  | 1,00   | 1,00               |            | 1,00                    | 0,00          | 25,63                       | R\$ 25,63             | R\$ 25,63             | R\$ -        | R\$ -                   | R\$ 25,63             | 100,00                |                |
| Inserido   | Eletroduto rígido soldável, pvc, dn 25 mm (3/4"), aparente, instalado em parede - fornecimento e instalação. af 11/2016   | m   | 44,00  | 44,00              |            | 44,00                   | 0,00          | 9,33                        | R\$ 410,52            | R\$ 410,52            | R\$ -        | R\$ -                   | R\$ 410,52            | 100,00                |                |
| Inserido   | Abraçadeira de nylon p/amarração de cabos 300mm x 3,6mm   | un  | 100,00   | 100,00             |            | 100,00                  | 0,00          | 0,45                        | R\$ 45,00             | R\$ 45,00             | R\$ -        | R\$ -                   | R\$ 45,00             | 100,00                |                |
| Inserido   | Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")   | un  | 10,00  | 10,00              |            | 10,00                   | 0,00          | 2,49                        | R\$ 24,90             | R\$ 24,90             | R\$ -        | R\$ -                   | R\$ 24,90             | 100,00                |                |
| <b>1.18</b>  | <b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 110V</b>   |     |  |                    |            |                         |               |                             | <b>R\$ 257.533,08</b> | <b>R\$ 147.432,83</b> | <b>R\$ -</b> | <b>R\$ -</b>            | <b>R\$ 147.432,83</b> | <b>R\$ 110.100,25</b> | <b>57,25%</b>  |
| <b>1.18.1</b>  | <b>CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO</b>   |     |  |                    |            |                         |               |                             | <b>R\$ 8.272,78</b>   | <b>R\$ 8.272,78</b>   | <b>R\$ -</b> | <b>R\$ -</b>            | <b>R\$ 8.272,78</b>   | <b>R\$ -</b>          | <b>100,00%</b> |
| 1.18.1.1   | Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 18 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores  | un  | 1,00   | 1,00               |            | 1,00                    | 0,00          | 986,41                      | R\$ 986,41            | R\$ 986,41            | R\$ -        | R\$ -                   | R\$ 986,41            | 100,00                |                |
| 1.18.1.2   | Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 24 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores  | un  | 0,00   | 0,00               |            | 0,00                    | 0,00          | 1.073,56                    | R\$ -                 | R\$ -                 | R\$ -        | R\$ -                   | R\$ -                 | #DIV/0!               |                |
| 1.18.1.3   | Quadro de distribuição de embutir, em resina termoplástica, para até 32 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores                                      | un  | 0,00   | 0,00               |            | 0,00                    | 0,00          | 841,50                      | R\$ -                 | R\$ -                 | R\$ -        | R\$ -                   | R\$ -                 | 0,00                  |                |
| 1.18.1.4   | Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 40 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores  | un  | 0,00   | 0,00               |            | 0,00                    | 0,00          | 1.798,55                    | R\$ -                 | R\$ -                 | R\$ -        | R\$ -                   | R\$ -                 | 0,00                  |                |
| 1.18.1.5   | QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN  | 0,00   | 0,00               |            | 0,00                    | 0,00          | 148,90                      | R\$ -                 | R\$ -                 | R\$ -        | R\$ -                   | R\$ -                 | 0,00                  |                |

Jeovânio Oliveira da Trindade  
Arq e Urb - CAU/SP A126362-8  
Coordenador de Núcleo

| Obra: CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA TIPO 2          |   |     | BOLETIM DE MEDIÇÃO - CONTRATO + ADITIVO DE CUSTO Nº 01 + ADITIVO DE CUSTO Nº 02 + ADITIVO DE CUSTO Nº 03 |                    |            |                         |               | CONTRATO Nº: 063/2022       |                      |                      |              |                         |                   |                |  |
|--|---|-----|--|--------------------|------------|-------------------------|---------------|-----------------------------|----------------------|----------------------|--------------|-------------------------|-------------------|----------------|--|
| Contratada: JPC CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES LTDA |   |     | B.M.Nº: 16 - Período Medição: 01/5/2025 a 15/8/2025  |                    |            |                         |               | Data da medição: 15/08/2025 |                      |                      |              |                         |                   |                |  |
| Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE          |   |     | BOLETIM DE MEDIÇÃO REFERENTE AO CONTRATO   |                    |            |                         |               |                             |                      |                      |              |                         |                   |                |  |
| Item   | Discriminação dos Serviços  | Und | Quantidades  |                    |            |                         |               | Preço Unit. (R\$) Contrato  | Valores (R\$)        |                      |              |                         |                   | % Medido       |  |
|  |   |     | Contratada   | Acumulada Anterior | Do Período | Acumulada até o Período | Saldo a medir |                             | Contratado           | Acumulado Anterior   | Do Período   | Acumulado até o Período | Saldo a medir     |                |  |
| 1.18.1.6   | Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 36 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores                      | und | 2,00   | 1,00               |            | 1,00                    | 1,00          | 1.293,74                    | R\$ 2.587,48         | R\$ 2.587,48         | R\$ -        | R\$ 2.587,48            | R\$ -             | 0,00           |  |
| 1.18.1.7   | Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 32 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores                      | und | 3,00   | 3,00               |            | 3,00                    | 0,00          | 547,07                      | R\$ 1.641,21         | R\$ 1.641,21         | R\$ -        | R\$ 1.641,21            | R\$ -             | 0,00           |  |
| 1.18.1.8   | Quadro geral de distribuição de embutir, com barramento, em chapa galvaniz., medindo:1000x600x250cm, exclusive disjuntores                          | und | 1,00   | 1,00               |            | 1,00                    | 0,00          | 3.057,68                    | R\$ 3.057,68         | R\$ 3.057,68         | R\$ -        | R\$ 3.057,68            | R\$ -             | 0,00           |  |
| <b>1.18.2</b>  | <b>DISJUNTORES</b>  |     |  |                    |            |                         |               |                             | <b>R\$ 10.950,61</b> | <b>R\$ 10.950,61</b> | <b>R\$ -</b> | <b>R\$ 10.950,61</b>    | <b>R\$ -</b>      | <b>100,00%</b> |  |
| 1.18.2.1   | Disjuntor termomagnético monopolar 10 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar. | un  | 9,00   | 9,00               |            | 9,00                    | 0,00          | 18,72                       | R\$ 168,48           | R\$ 168,48           | R\$ -        | R\$ 168,48              | R\$ -             | 100,00         |  |
| 1.18.2.2   | Disjuntor termomagnético bipolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 5KA  | um  | 8,00   | 8,00               |            | 8,00                    | 0,00          | 52,32                       | R\$ 418,64           | R\$ 418,64           | R\$ -        | R\$ 418,64              | R\$ -             | 100,00         |  |
| 1.18.2.3   | Disjuntor termomagnético bipolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B   | um  | 10,00  | 10,00              |            | 10,00                   | 0,00          | 64,30                       | R\$ 643,00           | R\$ 643,00           | R\$ -        | R\$ 643,00              | R\$ -             | 100,00         |  |
| 1.18.2.4   | Disjuntor termomagnético monopolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA   | un  | 0,00   | 0,00               |            | 0,00                    | 0,00          | 22,39                       | R\$ -                | R\$ -                | R\$ -        | R\$ -                   | R\$ -             | 0,00           |  |
| 1.18.2.5   | Disjuntor termomagnético monopolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)  | un  | 0,00   | 0,00               |            | 0,00                    | 0,00          | 22,39                       | R\$ -                | R\$ -                | R\$ -        | R\$ -                   | R\$ -             | 0,00           |  |
| 1.18.2.6   | Disjuntor termomagnético monopolar 50 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)  | un  | 0,00   | 0,00               |            | 0,00                    | 0,00          | 28,90                       | R\$ -                | R\$ -                | R\$ -        | R\$ -                   | R\$ -             | 0,00           |  |
| 1.18.2.7   | Disjuntor termomagnético monopolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA   | un  | 0,00   | 0,00               |            | 0,00                    | 0,00          | 47,41                       | R\$ -                | R\$ -                | R\$ -        | R\$ -                   | R\$ -             | 0,00           |  |
| 1.18.2.8   | Disjuntor termomagnético tripolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)   | un  | 0,00   | 0,00               |            | 0,00                    | 0,00          | 120,38                      | R\$ -                | R\$ -                | R\$ -        | R\$ -                   | R\$ -             | 0,00           |  |
| 1.18.2.9   | Disjuntor termomagnético tripolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)   | un  | 0,00   | 0,00               |            | 0,00                    | 0,00          | 127,72                      | R\$ -                | R\$ -                | R\$ -        | R\$ -                   | R\$ -             | 0,00           |  |
| 1.18.2.10  | Disjuntor termomagnético tripolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 10KA  | un  | 0,00   | 0,00               |            | 0,00                    | 0,00          | 173,14                      | R\$ -                | R\$ -                | R\$ -        | R\$ -                   | R\$ -             | 0,00           |  |
| 1.18.2.11  | Disjuntor termomagnético tripolar 90 A, padrão NEMA (Americano - linha preta), 5KA  | un  | 0,00   | 0,00               |            | 0,00                    | 0,00          | 184,19                      | R\$ -                | R\$ -                | R\$ -        | R\$ -                   | R\$ -             | 0,00           |  |
| 1.18.2.12  | Disjuntor termomagnético tripolar 200 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 10KA   | un  | 0,00   | 0,00               |            | 0,00                    | 0,00          | 1.826,72                    | R\$ -                | R\$ -                | R\$ -        | R\$ -                   | R\$ -             | 0,00           |  |
| 1.18.2.13  | Disjuntor termomagnético tripolar 250 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 65 KA  | un  | 0,00   | 0,00               |            | 0,00                    | 0,00          | 1.635,64                    | R\$ -                | R\$ -                | R\$ -        | R\$ -                   | R\$ -             | 0,00           |  |
| 1.18.2.14  | Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40kA - 175v  | un  | 0,00   | 0,00               |            | 0,00                    | 0,00          | 72,45                       | R\$ -                | R\$ -                | R\$ -        | R\$ -                   | R\$ -             | 0,00           |  |
| 1.18.2.15  | Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60kA - 275v  | un  | 28,00  | 28,00              |            | 28,00                   | 0,00          | 116,11                      | R\$ 3.251,08         | R\$ 3.251,08         | R\$ -        | R\$ 3.251,08            | R\$ -             | 100,00         |  |
| 1.18.2.16  | Disjuntor termomagnético tripolar 200 A com caixa moldada 10 kA   | um  | 2,00   | 2,00               |            | 2,00                    | 0,00          | 661,35                      | R\$ 1.322,70         | R\$ 1.322,70         | R\$ -        | R\$ 1.322,70            | R\$ -             | 100,00         |  |
| 1.18.2.17  | Disjuntor termomagnético tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 10KA  | um  | 4,00   | 4,00               |            | 4,00                    | 0,00          | 597,88                      | R\$ 2.391,52         | R\$ 2.391,52         | R\$ -        | R\$ 2.391,52            | R\$ -             | 100,00         |  |
| 1.18.2.18  | Disjuntor termomagnético tripolar 80 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA   | um  | 2,00   | 2,00               |            | 2,00                    | 0,00          | 168,17                      | R\$ 336,34           | R\$ 336,34           | R\$ -        | R\$ 336,34              | R\$ -             | 100,00         |  |
| 1.18.2.19  | Disjuntor termomagnético tripolar 63 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C  | um  | 2,00   | 0,00               |            | 0,00                    | 2,00          | 134,68                      | R\$ 269,36           | R\$ 269,36           | R\$ -        | R\$ 269,36              | R\$ -             | 0,00           |  |
| 1.18.2.20  | Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 40a - fornecimento e instalação. af 10/2020  | um  | 4,00   | 0,00               |            | 0,00                    | 4,00          | 102,90                      | R\$ 411,60           | R\$ 411,60           | R\$ -        | R\$ 411,60              | R\$ -             | 0,00           |  |
| 1.18.2.21  | Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af 10/2020   | um  | 42,00  | 0,00               |            | 0,00                    | 42,00         | 14,42                       | R\$ 605,64           | R\$ 605,64           | R\$ -        | R\$ 605,64              | R\$ -             | 0,00           |  |
| 1.18.2.22  | Interruptor Diferencial Residual Tetrapolar 100A, 30mA, fornecimento e instalação   | um  | 1,00   | 0,00               | 0,00       | 0,00                    | 1,00          | 404,99                      | R\$ 404,99           | R\$ 404,99           | R\$ -        | R\$ 404,99              | R\$ -             | 0,00           |  |
| 1.18.2.23  | Interruptor Diferencial Residual Tetrapolar 80A, 30mA, fornecimento e instalação  | um  | 1,00   | 0,00               | 0,00       | 0,00                    | 1,00          | 230,65                      | R\$ 230,65           | R\$ 230,65           | R\$ -        | R\$ 230,65              | R\$ -             | 0,00           |  |
| 1.18.2.24  | Interruptor Diferencial Residual Tetrapolar 63A, 30mA, fornecimento e instalação  | um  | 1,00   | 0,00               | 0,00       | 0,00                    | 1,00          | 189,97                      | R\$ 189,97           | R\$ 189,97           | R\$ -        | R\$ 189,97              | R\$ -             | 0,00           |  |
| 1.18.2.25  | Interruptor Diferencial Residual Tetrapolar 40A, 30mA, fornecimento e instalação  | um  | 1,00   | 0,00               | 0,00       | 0,00                    | 1,00          | 172,54                      | R\$ 172,54           | R\$ 172,54           | R\$ -        | R\$ 172,54              | R\$ -             | 0,00           |  |
| 1.18.2.26  | Disjuntor termomagnético tripolar 16 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA  | um  | 2,00   | 0,00               |            | 0,00                    | 2,00          | 67,05                       | R\$ 134,10           | R\$ 134,10           | R\$ -        | R\$ 134,10              | R\$ -             | 0,00           |  |
| <b>1.18.3</b>  | <b>ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS</b>   |     |  |                    |            |                         |               |                             | <b>R\$ 21.549,38</b> | <b>R\$ 21.301,37</b> | <b>R\$ -</b> | <b>R\$ 21.301,37</b>    | <b>R\$ 248,00</b> | <b>98,85%</b>  |  |

Jeovanny Oliveira de Almeida  
 Arq e Urb - CAU/SE A126362-6  
 Coordenador de Núcleo  
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

| Obra:                                    |  | CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA TIPO 2    |             |                    |            |                         | BOLETIM DE MEDIÇÃO - CONTRATO + ADITIVO DE CUSTO Nº 01 + ADITIVO DE CUSTO Nº 02 + ADITIVO DE CUSTO Nº 03 |               |               |                    |            |                         |            | CONTRATO Nº: 063/2022       |  |
|--|--|--|-------------|--------------------|------------|-------------------------|--|---------------|---------------|--------------------|------------|-------------------------|------------|-----------------------------|--|
| Contratada:                              |  | JPC CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES LTDA |             |                    |            |                         | B.M.Nº: 16 - Período Medição: 01/5/2025 a 15/8/2025  |               |               |                    |            |                         |            | Data da medição: 15/08/2025 |  |
| Contratante:                             |  | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE           |             |                    |            |                         |  |               |               |                    |            |                         |            |                             |  |
| BOLETIM DE MEDIÇÃO REFERENTE AO CONTRATO |  |  |             |                    |            |                         |  |               |               |                    |            |                         |            |                             |  |
| Item                                     | Discriminação dos Serviços   | Und  | Quantidades |                    |            |                         | Preço Unit. (R\$) - Contrato   | Valores (R\$) |               |                    |            |                         | % Medido   |                             |  |
|  |  |  | Contratada  | Acumulada Anterior | Do Período | Acumulada até o Período |  | Saldo a medir | Contratado    | Acumulado Anterior | Do Período | Acumulado até o Período |            | Saldo a medir               |  |
| 1.18.3.1                                 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M  | 113,27      | 113,27             |            | 113,27                  | 0,00   | 7,94          | R\$ 899,36    | R\$ 899,36         | R\$ -      | R\$ 899,36              | R\$ -      | 100,00                      |  |
| 1.18.3.2                                 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015           | M  | 269,85      | 269,85             |            | 269,85                  | 0,00   | 7,83          | R\$ 2.112,92  | R\$ 2.112,92       | R\$ -      | R\$ 2.112,92            | R\$ -      | 100,00                      |  |
| 1.18.3.3                                 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015             | M  | 187,50      | 187,50             |            | 187,50                  | 0,00   | 12,02         | R\$ 2.253,75  | R\$ 2.253,75       | R\$ -      | R\$ 2.253,75            | R\$ -      | 100,00                      |  |
| 1.18.3.4                                 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015         | M  | 37,08       | 37,08              |            | 37,08                   | 0,00   | 13,70         | R\$ 507,99    | R\$ 507,99         | R\$ -      | R\$ 507,99              | R\$ -      | 100,00                      |  |
| 1.18.3.5                                 | Eletroduto flexível corrugado, pead, dn 50 (1 1/2") - fornecimento e instalação. af 04/2016  | M  | 247,81      | 247,81             |            | 247,81                  | 0,00   | 9,78          | R\$ 2.423,58  | R\$ 2.423,58       | R\$ -      | R\$ 2.423,58            | R\$ -      | 100,00                      |  |
| 1.18.3.6                                 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016  | m  | 24,50       | 24,50              |            | 24,50                   | 0,00   | 14,61         | R\$ 357,94    | R\$ 357,94         | R\$ -      | R\$ 357,94              | R\$ -      | 100,00                      |  |
| 1.18.3.7                                 | Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 75mm (2 1/2")  | m  | 20,90       | 20,90              |            | 20,90                   | 0,00   | 44,41         | R\$ 928,16    | R\$ 928,16         | R\$ -      | R\$ 928,16              | R\$ -      | 100,00                      |  |
| 1.18.3.8                                 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  | M  | 47,00       | 47,00              |            | 47,00                   | 0,00   | 69,60         | R\$ 3.271,20  | R\$ 3.271,20       | R\$ -      | R\$ 3.271,20            | R\$ -      | 100,00                      |  |
| 1.18.3.9                                 | Caixa passagem de sobrepor em aço 100x100x80mm   | un   | 16,00       | 0,00               |            | 0,00                    | 16,00  | 15,50         | R\$ 248,00    | R\$ -              | R\$ -      | R\$ -                   | R\$ 248,00 | 0,00                        |  |
| 1.18.3.10                                | Caixa de derivação em pvc 4" x 2" c/tampa cega, embutir, p/eletroduto  | un   | 161,00      | 161,00             |            | 161,00                  | 0,00   | 14,76         | R\$ 2.376,36  | R\$ 2.376,36       | R\$ -      | R\$ 2.376,36            | R\$ -      | 100,00                      |  |
| 1.18.3.11                                | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  | UN   | 134,00      | 134,00             |            | 134,00                  | 0,00   | 11,29         | R\$ 1.512,86  | R\$ 1.512,86       | R\$ -      | R\$ 1.512,86            | R\$ -      | 100,00                      |  |
| Inserido                                 | Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")  | m  | 91,90       | 0,00               |            | 0,00                    | 91,90  | R\$ 12,76     | R\$ 1.172,64  | R\$ 1.172,64       | R\$ -      | R\$ 1.172,64            | R\$ -      | 0,00                        |  |
| Inserido                                 | Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")  | m  | 76,60       | 0,00               |            | 0,00                    | 76,60  | R\$ 23,38     | R\$ 1.790,91  | R\$ 1.790,91       | R\$ -      | R\$ 1.790,91            | R\$ -      | 0,00                        |  |
| Inserido                                 | Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")  | m  | 102,40      | 0,00               |            | 0,00                    | 102,40   | R\$ 16,54     | R\$ 1.693,70  | R\$ 1.693,70       | R\$ -      | R\$ 1.693,70            | R\$ -      | 0,00                        |  |
| <b>1.18.4</b>                            | <b>CABOS E FIOS (CONDUTORES)</b>   |  |             |                    |            |                         |  |               |               |                    |            |                         |            |                             |  |
| 1.18.4.1                                 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                      | m  | 3.490,02    | 3.090,02           |            | 3.090,02                | 400,00   | 2,98          | R\$ 10.400,25 | R\$ 10.400,25      | R\$ -      | R\$ 10.400,25           | R\$ -      | 88,54                       |  |
| 1.18.4.2                                 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                      | M  | 4.463,80    | 4.463,80           |            | 4.463,80                | 0,00   | 4,42          | R\$ 19.729,99 | R\$ 19.729,99      | R\$ -      | R\$ 19.729,99           | R\$ -      | 100,00                      |  |
| 1.18.4.3                                 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                        | M  | 1.500,99    | 962,99             |            | 962,99                  | 538,00   | 7,30          | R\$ 10.957,22 | R\$ 10.957,22      | R\$ -      | R\$ 10.957,22           | R\$ -      | 64,16                       |  |
| 1.18.4.4                                 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                        | M  | 431,97      | 431,97             |            | 431,97                  | 0,00   | 10,00         | R\$ 4.319,70  | R\$ 4.319,70       | R\$ -      | R\$ 4.319,70            | R\$ -      | 100,00                      |  |
| 1.18.4.5                                 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                              | M  | 2,65        | 2,65               |            | 2,65                    | 0,00   | 11,73         | R\$ 31,08     | R\$ 31,08          | R\$ -      | R\$ 31,08               | R\$ -      | 100,00                      |  |
| 1.18.4.6                                 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                       | M  | 170,77      | 170,77             |            | 170,77                  | 0,00   | 25,37         | R\$ 4.332,43  | R\$ 4.332,43       | R\$ -      | R\$ 4.332,43            | R\$ -      | 100,00                      |  |
| 1.18.4.7                                 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                              | M  | 178,50      | 178,50             |            | 178,50                  | 0,00   | 30,52         | R\$ 5.447,82  | R\$ 5.447,82       | R\$ -      | R\$ 5.447,82            | R\$ -      | 100,00                      |  |
| 1.18.4.8                                 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                              | M  | 0,00        | 0,00               |            | 0,00                    | 0,00   | 59,68         | R\$ -         | R\$ -              | R\$ -      | R\$ -                   | R\$ -      | 0,00                        |  |
| 1.18.4.9                                 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                              | M  | 150,30      | 150,30             |            | 150,30                  | 0,00   | 108,56        | R\$ 16.316,56 | R\$ 16.316,56      | R\$ -      | R\$ 16.316,56           | R\$ -      | 100,00                      |  |
| 1.18.4.10                                | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                             | M  | 0,00        | 0,00               |            | 0,00                    | 0,00   | 173,51        | R\$ -         | R\$ -              | R\$ -      | R\$ -                   | R\$ -      | 0,00                        |  |
| <b>1.18.5</b>                            | <b>ELETROCALHAS</b>  |  |             |                    |            |                         |  |               |               |                    |            |                         |            |                             |  |
| 1.18.5.1                                 | Fornecimento e instalação de eletrocalha lisa, zincada, 75 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)   | un   | 49,00       | 49,00              |            | 49,00                   | 0,00   | 109,02        | R\$ 5.341,98  | R\$ 5.341,98       | R\$ -      | R\$ 5.341,98            | R\$ -      | 100,00                      |  |

Jeovânio Oliveira da Trindade  
Arq e Urb - CRISE A126362-5  
Coordenador de Núcleo

| Obra: CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA TIPO 2          |  | BOLETIM DE MEDIÇÃO REFERENTE AO CONTRATO |             |                    |            |                         |               | BOLETIM DE MEDIÇÃO - CONTRATO + ADITIVO DE CUSTO Nº 01 + ADITIVO DE CUSTO Nº 02 + ADITIVO DE CUSTO Nº 03 |               |                    |            |                         | CONTRATO Nº: 063/2022       |          |
|--|--|--|-------------|--------------------|------------|-------------------------|---------------|--|---------------|--------------------|------------|-------------------------|-----------------------------|----------|
| Contratada: JPC CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES LTDA |  |  |             |                    |            |                         |               | B.M.Nº: 16 - Período Medição: 01/5/2025 a 15/8/2025  |               |                    |            |                         | Data da medição: 15/08/2025 |          |
| Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE          |  |  |             |                    |            |                         |               |  |               |                    |            |                         |                             |          |
| Item   | Discriminação dos Serviços   | Und                                      | Quantidades |                    |            |                         |               | Preço Unit. (R\$) Contrato   | Valores (R\$) |                    |            |                         |                             | % Medido |
|  |  |  | Contratada  | Acumulada Anterior | Do Período | Acumulada até o Período | Saldo a medir |  | Contratado    | Acumulado Anterior | Do Período | Acumulado até o Período | Saldo a medir               |          |
| 1.18.5.2   | Fornecimento e instalação de eletrocalha lisa, zincada, 100 x 75 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)  | un                                       | 58,00       | 58,00              |            | 58,00                   | 0,00          | 144,01   | R\$ 8.352,58  | R\$ 8.352,58       | R\$ -      | R\$ 8.352,58            | R\$ -                       | 100,00   |
| 1.18.5.3   | Fornecimento e instalação de eletrocalha lisa, zincada, 100 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)   | un                                       | 1,00        | 1,00               |            | 1,00                    | 0,00          | 134,84   | R\$ 134,84    | R\$ 134,84         | R\$ -      | R\$ 134,84              | R\$ -                       | 100,00   |
| 1.18.5.4   | Emenda interna 100 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)  | un                                       | 12,00       | 12,00              |            | 12,00                   | 0,00          | 15,35  | R\$ 184,20    | R\$ 184,20         | R\$ -      | R\$ 184,20              | R\$ -                       | 100,00   |
| 1.18.5.5   | Emenda interna 100 x 75 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)  | un                                       | 20,00       | 20,00              |            | 20,00                   | 0,00          | 15,72  | R\$ 314,40    | R\$ 314,40         | R\$ -      | R\$ 314,40              | R\$ -                       | 100,00   |
| 1.18.5.6   | Suporte vertical 100 x 75 mm para fixação de eletrocalha metálica ( ref.: Mopa ou similar)   | un                                       | 21,00       | 21,00              |            | 21,00                   | 0,00          | 14,77  | R\$ 310,17    | R\$ 310,17         | R\$ -      | R\$ 310,17              | R\$ -                       | 100,00   |
| 1.18.5.7   | Suporte vertical 50 x 50mm para fixação de eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)   | un                                       | 33,00       | 33,00              |            | 33,00                   | 0,00          | 14,20  | R\$ 468,60    | R\$ 468,60         | R\$ -      | R\$ 468,60              | R\$ -                       | 100,00   |
| 1.18.5.8   | Tala plana perfurada 50mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) - Rev 01   | un                                       | 40,00       | 40,00              |            | 40,00                   | 0,00          | 5,29   | R\$ 211,60    | R\$ 211,60         | R\$ -      | R\$ 211,60              | R\$ -                       | 100,00   |
| <b>1.18.6</b>  | <b>ILUMINAÇÃO E TOMADAS</b>  |  |             |                    |            |                         |               |  |               |                    |            |                         |                             |          |
| 1.18.6.1   | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015   | UN                                       | 17,00       | 0,00               |            | 0,00                    | 17,00         | 29,06  | R\$ 494,02    | R\$ -              | R\$ -      | R\$ -                   | R\$ 494,02                  | 0,00     |
| 1.18.6.2   | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015   | UN                                       | 30,00       | 0,00               |            | 0,00                    | 30,00         | 31,24  | R\$ 937,20    | R\$ -              | R\$ -      | R\$ -                   | R\$ 937,20                  | 0,00     |
| 1.18.6.3   | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015                          | UN                                       | 19,00       | 0,00               |            | 0,00                    | 19,00         | 43,32  | R\$ 823,08    | R\$ -              | R\$ -      | R\$ -                   | R\$ 823,08                  | 0,00     |
| 1.18.6.4   | Interruptor 01 seção simples, conjugado com uma tomada (2p+t), ABNT, de sobrepôr, sistema "X", ref. 675063 da Pial Legrand ou similar                        | un                                       | 0,00        | 0,00               |            | 0,00                    | 0,00          | 24,54  | R\$ -         | R\$ -              | R\$ -      | R\$ -                   | R\$ -                       | 0,00     |
| 1.18.6.5   | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPÔR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020      | UN                                       | 8,00        | 0,00               |            | 0,00                    | 8,00          | 193,69   | R\$ 1.549,52  | R\$ -              | R\$ -      | R\$ -                   | R\$ 1.549,52                | 0,00     |
| 1.18.6.6   | Luminária de embutir com difusor, para lâmpada fluorescente, 2 x 16w, ref. TBS020D216RL, da Philips, inclusive reator e lâmpada                              | un                                       | 0,00        | 0,00               |            | 0,00                    | 0,00          | 323,63   | R\$ -         | R\$ -              | R\$ -      | R\$ -                   | R\$ -                       | 0,00     |
| 1.18.6.7   | Luminária de embutir com difusor, para lâmpada fluorescente, 2 x 32w, ref. TBS020D232RL, da Philips, inclusive reator e lâmpada                              | un                                       | 0,00        | 0,00               |            | 0,00                    | 0,00          | 357,09   | R\$ -         | R\$ -              | R\$ -      | R\$ -                   | R\$ -                       | 0,00     |
| 1.18.6.8   | Luminária de embutir com aletas, para lâmpada fluorescente, 2 x 32w, ref. TBS020232C100, da Philips, completa  | un                                       | 0,00        | 0,00               |            | 0,00                    | 0,00          | 201,67   | R\$ -         | R\$ -              | R\$ -      | R\$ -                   | R\$ -                       | 0,00     |
| 1.18.6.9   | Luminária com proteção em vidro, incl. lâmpada vapor metálico 400w e reator, tecnolux, ref. lm-250v/5 (ou similar)   | un                                       | 0,00        | 0,00               |            | 0,00                    | 0,00          | 734,61   | R\$ -         | R\$ -              | R\$ -      | R\$ -                   | R\$ -                       | 0,00     |
| 1.18.6.10  | Projeto Lumini, ref. PL-2124/150 C/ filtro ambar, inclusive lâmpada vapor metálico HQI-TS 150W e reator  | Un                                       | 0,00        | 0,00               |            | 0,00                    | 0,00          | 1581,31  | R\$ -         | R\$ -              | R\$ -      | R\$ -                   | R\$ -                       | 0,00     |
| 1.18.6.11  | Luminária tipo arandela foco duplo em alumínio escovado, cor branco, ref.40/2, Serra, Dimlux ou similar, inclusive lâmpadas halogena refletora E-27 60w/127v | un                                       | 0,00        | 0,00               |            | 0,00                    | 0,00          | 182,04   | R\$ -         | R\$ -              | R\$ -      | R\$ -                   | R\$ -                       | 0,00     |
| 1.18.6.12  | Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af 12/2015   | un                                       | 13,00       | 0,00               |            | 0,00                    | 13,00         | 25,09  | R\$ 326,17    | R\$ -              | R\$ -      | R\$ -                   | R\$ 326,17                  | 0,00     |
| 1.18.6.13  | Tomada alta de embutir (1 módulo), 2p+t 20 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af 12/2015  | un                                       | 61,00       | 0,00               |            | 0,00                    | 61,00         | 38,20  | R\$ 2.330,20  | R\$ -              | R\$ -      | R\$ -                   | R\$ 2.330,20                | 0,00     |
| 1.18.6.14  | Tomada média de embutir (2 módulos), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação  | un                                       | 2,00        | 0,00               |            | 0,00                    | 2,00          | 46,39  | R\$ 92,78     | R\$ -              | R\$ -      | R\$ -                   | R\$ 92,78                   | 0,00     |
| 1.18.6.15  | Interruptor paralelo (1 módulo) com 1 tomada de embutir 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af 03/2023                         | un                                       | 13,00       | 0,00               |            | 0,00                    | 13,00         | 47,53  | R\$ 617,89    | R\$ -              | R\$ -      | R\$ -                   | R\$ 617,89                  | 0,00     |
| 1.18.6.16  | Interruptor simples (2 módulos) com 1 tomada de embutir 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af 12/2015                         | un                                       | 2,00        | 0,00               |            | 0,00                    | 2,00          | 55,80  | R\$ 111,60    | R\$ -              | R\$ -      | R\$ -                   | R\$ 111,60                  | 0,00     |
| 1.18.6.17  | Interruptor simples (3 módulos), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af 03/2023   | un                                       | 1,00        | 0,00               |            | 0,00                    | 1,00          | 51,41  | R\$ 51,41     | R\$ -              | R\$ -      | R\$ -                   | R\$ 51,41                   | 0,00     |
| 1.18.6.18  | Luminária Linear de Sobrepôr LED Slim 36w Branco Frio Bivolt, fornecimento e instalação  | un                                       | 0,00        | 0,00               |            | 0,00                    | 0,00          | 82,72  | R\$ -         | R\$ -              | R\$ -      | R\$ -                   | R\$ -                       | 0,00     |

Jedvanyo U...  
Arq e Urb - CAUSE A126362-5  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabalana

| Obra: CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA TIPO 2          |   |     | BOLETIM DE MEDIÇÃO - CONTRATO + ADITIVO DE CUSTO Nº 01 + ADITIVO DE CUSTO Nº 02 + ADITIVO DE CUSTO Nº 03 |                    |            |                         |               | CONTRATO Nº: 063/2022       |                     |                    |             |                         |               |             |                     |              |      |
|--|---|-----|--|--------------------|------------|-------------------------|---------------|-----------------------------|---------------------|--------------------|-------------|-------------------------|---------------|-------------|---------------------|--------------|------|
| Contratada: JPC CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES LTDA |   |     | B.M.Nº: 16 - Período Medição: 01/5/2025 a 15/8/2025  |                    |            |                         |               | Data da medição: 15/08/2025 |                     |                    |             |                         |               |             |                     |              |      |
| Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE          |   |     | BOLETIM DE MEDIÇÃO REFERENTE AO CONTRATO   |                    |            |                         |               |                             |                     |                    |             |                         |               |             |                     |              |      |
| Item   | Discriminação dos Serviços  | Und | Quantidades  |                    |            |                         |               | Preço Unit. (RS) Contrato   | Valores (RS)        |                    |             |                         |               | % Medido    |                     |              |      |
|  |   |     | Contratada   | Acumulada Anterior | Do Período | Acumulada até o Período | Saldo a medir |                             | Contratado          | Acumulado Anterior | Do Período  | Acumulado até o Período | Saldo a medir |             |                     |              |      |
| 1.18.6.19  | Luminária Linear de Sobrepor LED Slim 18w Branco Frio Bivolt, fornecimento e instalação   | un  | 0,00   | 0,00               |            | 0,00                    | 0,00          | 46,69                       | RS                  | -                  | RS          | -                       | RS            | -           | RS                  | -            | 0,00 |
| 1.18.6.20  | Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar  | un  | 0,00   | 0,00               |            | 0,00                    | 0,00          | 203,14                      | RS                  | -                  | RS          | -                       | RS            | -           | RS                  | -            | 0,00 |
| 1.18.6.21  | Refletor TR Led, corpo em alumínio, vidro temperado, potencia 30W, bivolt, temp.cor 3000K/6000k, IP-65, da Taschibra ou similar   | un  | 0,00   | 0,00               |            | 0,00                    | 0,00          | 83,56                       | RS                  | -                  | RS          | -                       | RS            | -           | RS                  | -            | 0,00 |
| Inserido   | Luminária fluorescente de embutir aberta 2 x 40 w (tecnolux ref fle-8157/232 ou similar), completa - Rev. 01  | un  | 56,00  | 0,00               |            | 0,00                    | 56,00         | RS 345,51                   | RS 19.348,56        | RS                 | -           | RS                      | -             | RS          | -                   | RS 19.348,56 | 0,00 |
| Inserido   | Luminária de embutir Lar T8 Led com refletor com aletas, 2x18w da Aladin FE 209/232 Al ou similar com lâmpadas e reator bivolt  | un  | 11,00  | 0,00               |            | 0,00                    | 11,00         | RS 187,42                   | RS 2.061,62         | RS                 | -           | RS                      | -             | RS          | -                   | RS 2.061,62  | 0,00 |
| Inserido   | Luminária fluorescente de embutir c/ aletas 2 x 40 w (tecnolux ref fle-6440 ou similar), completa - Rev. 01   | un  | 25,00  | 0,00               |            | 0,00                    | 25,00         | RS 381,85                   | RS 9.546,25         | RS                 | -           | RS                      | -             | RS          | -                   | RS 9.546,25  | 0,00 |
| Inserido   | Luminária de piso corpo em alumínio com lâmpada de led 1,4w, ref.: BBC200 LED-HB/WW PSU 220-240V II, da Philips ou similar  | un  | 9,00   | 0,00               |            | 0,00                    | 9,00          | RS 504,09                   | RS 4.536,81         | RS                 | -           | RS                      | -             | RS          | -                   | RS 4.536,81  | 0,00 |
| Inserido   | Projektor Lumini, ref PL-2300/150 C/ filtro ambar, inclusive lâmpada vapor metálico HQL-TS 150W e reator  | un  | 4,00   | 0,00               |            | 0,00                    | 4,00          | RS 1.760,99                 | RS 7.043,96         | RS                 | -           | RS                      | -             | RS          | -                   | RS 7.043,96  | 0,00 |
| Inserido   | Luminária externa tipo arandela, ref:CWA-224,Tecnolux ou similar, p/fixação em parede, fabricada em alumínio com difusor em vidro alcalino prensado, inclusive lâmpada fluorescente compacta 26w - Rev 01   | un  | 8,00   | 0,00               |            | 0,00                    | 8,00          | RS 188,01                   | RS 1.504,08         | RS                 | -           | RS                      | -             | RS          | -                   | RS 1.504,08  | 0,00 |
| Inserido   | Projektor fêch, em alum. fundido, com aletas, refletor em alum. refletal, liso anod, lente em cristal temp, suporte fixação em chapa de aço galv, c/ soquete E-40, na cor cinza martelado, da REEME, ref. MA-326 ou similar, incl. lamp vapor met. 250w | un  | 1,00   | 0,00               |            | 0,00                    | 1,00          | RS 979,16                   | RS 979,16           | RS                 | -           | RS                      | -             | RS          | -                   | RS 979,16    | 0,00 |
| <b>1.18.7</b>  | <b>PADRÃO DE ENTRADA</b>  |     |  |                    |            |                         |               |                             | <b>RS 56.903,31</b> | <b>RS -</b>        | <b>RS -</b> | <b>RS -</b>             | <b>RS -</b>   | <b>RS -</b> | <b>RS 56.903,31</b> | <b>0,00%</b> |      |
| 1.18.7.1   | Transformador de distribuição, 75 kva, trifásico, 60 hz, classe 15 kv, imerso em óleo mineral, instalação em poste (não incluso suporte) - fornecimento e instalação, af 12/2020  | un  | 1,00   | 0,00               |            | 0,00                    | 1,00          | 14090,22                    | RS 14.090,22        | RS                 | -           | RS                      | -             | RS          | -                   | RS 14.090,22 | 0,00 |
| 1.18.7.2   | Suporte para transformador em poste de concreto duplo t - fornecimento e instalação, af 12/2020   | un  | 2,00   | 0,00               |            | 0,00                    | 2,00          | 234,23                      | RS 468,46           | RS                 | -           | RS                      | -             | RS          | -                   | RS 468,46    | 0,00 |
| 1.18.7.3   | Poste de concreto duplo T (DT) 11/600 - fornecimento  | un  | 1,00   | 0,00               |            | 0,00                    | 1,00          | 1266,14                     | RS 1.266,14         | RS                 | -           | RS                      | -             | RS          | -                   | RS 1.266,14  | 0,00 |
| 1.18.7.4   | Assentamento de poste de concreto com comprimento nominal de 11 m, carga nominal de 600 dan, engastamento base concretada com 1 m de concreto e 0,7 m de solo (não inclui fornecimento), af 11/2019   | un  | 1,00   | 0,00               |            | 0,00                    | 1,00          | 1073,83                     | RS 1.073,83         | RS                 | -           | RS                      | -             | RS          | -                   | RS 1.073,83  | 0,00 |
| 1.18.7.5   | Implantação de poste de concreto armado duplo T (DT) ou circular de 9 a 12m   | un  | 1,00   | 0,00               |            | 0,00                    | 1,00          | 351,93                      | RS 351,93           | RS                 | -           | RS                      | -             | RS          | -                   | RS 351,93    | 0,00 |
| 1.18.7.6   | Caixa para medição direta padrão energisa (1.00 x 0.60 x 0.20 m) em chapa de alumínio de 2mm  | un  | 1,00   | 0,00               |            | 0,00                    | 1,00          | 1014,03                     | RS 1.014,03         | RS                 | -           | RS                      | -             | RS          | -                   | RS 1.014,03  | 0,00 |
| 1.18.7.7   | Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 3" x 3m  | un  | 2,00   | 0,00               |            | 0,00                    | 2,00          | 730,55                      | RS 1.461,11         | RS                 | -           | RS                      | -             | RS          | -                   | RS 1.461,11  | 0,00 |
| 1.18.7.8   | Curva para eletroduto galvanizado, diâm = 3" - Rev.01   | un  | 2,00   | 0,00               |            | 0,00                    | 2,00          | 92,23                       | RS 184,46           | RS                 | -           | RS                      | -             | RS          | -                   | RS 184,46    | 0,00 |
| 1.18.7.9   | Luva para eletroduto galvanizado, diâm = 3"   | un  | 4,00   | 0,00               |            | 0,00                    | 4,00          | 29,48                       | RS 117,92           | RS                 | -           | RS                      | -             | RS          | -                   | RS 117,92    | 0,00 |
| 1.18.7.10  | Disjuntor termomagnético tripolar 200 A com caixa moldada 10 kA   | un  | 1,00   | 0,00               |            | 0,00                    | 1,00          | 261,40                      | RS 261,40           | RS                 | -           | RS                      | -             | RS          | -                   | RS 261,40    | 0,00 |
| 1.18.7.11  | Demolição de concreto com martelo e compressor  | m3  | 0,16   | 0,00               |            | 0,00                    | 0,16          | 475,66                      | RS 76,10            | RS                 | -           | RS                      | -             | RS          | -                   | RS 76,10     | 0,00 |
| 1.18.7.12  | Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa  | un  | 3,00   | 0,00               |            | 0,00                    | 3,00          | 27,29                       | RS 81,87            | RS                 | -           | RS                      | -             | RS          | -                   | RS 81,87     | 0,00 |
| 1.18.7.13  | Aterramento composto de 3 hastes de cobre Ø 5/8" x 2,40m, interligada com cabo de cobre 50mm2   | un  | 1,00   | 0,00               |            | 0,00                    | 1,00          | 511,11                      | RS 511,11           | RS                 | -           | RS                      | -             | RS          | -                   | RS 511,11    | 0,00 |
| 1.18.7.14  | Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 95mm², 1kv / 90° C   | m   | 179,34   | 0,00               |            | 0,00                    | 179,34        | 146,13                      | RS 26.206,95        | RS                 | -           | RS                      | -             | RS          | -                   | RS 26.206,95 | 0,00 |
| 1.18.7.15  | Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 50mm², 1kv / 90° C   | m   | 59,78  | 0,00               |            | 0,00                    | 59,78         | 75,30                       | RS 4.501,43         | RS                 | -           | RS                      | -             | RS          | -                   | RS 4.501,43  | 0,00 |
| 1.18.7.16  | Fornecimento de cruzeta de concreto tipo "u" 1900mm   | un  | 2,00   | 0,00               |            | 0,00                    | 2,00          | 148,77                      | RS 297,54           | RS                 | -           | RS                      | -             | RS          | -                   | RS 297,54    | 0,00 |
| 1.18.7.17  | Fornecimento e instalação de isolador de pino de vidro multi-corpo p/ 15 kv   | un  | 3,00   | 0,00               |            | 0,00                    | 3,00          | 73,35                       | RS 220,05           | RS                 | -           | RS                      | -             | RS          | -                   | RS 220,05    | 0,00 |
| 1.18.7.18  | Fornecimento e instalação de Para raios tipo polimérico 15kv - 12ka   | un  | 3,00   | 0,00               |            | 0,00                    | 3,00          | 175,89                      | RS 527,67           | RS                 | -           | RS                      | -             | RS          | -                   | RS 527,67    | 0,00 |
| 1.18.7.19  | Fornecimento de conector cunha p/c 6 c/ 2 awg al  | un  | 2,00   | 0,00               |            | 0,00                    | 2,00          | 24,34                       | RS 48,68            | RS                 | -           | RS                      | -             | RS          | -                   | RS 48,68     | 0,00 |
| 1.18.7.20  | Fornecimento de grampo de linha viva 6 a 250 mcm, ramal 8 a 2/0 awg   | un  | 3,00   | 0,00               |            | 0,00                    | 3,00          | 15,32                       | RS 45,96            | RS                 | -           | RS                      | -             | RS          | -                   | RS 45,96     | 0,00 |
| 1.18.7.21  | Conector split - bolt para cabo de cobre nu #50 mm2 - fornecimento e instalação   | un  | 3,00   | 0,00               |            | 0,00                    | 3,00          | 15,03                       | RS 45,09            | RS                 | -           | RS                      | -             | RS          | -                   | RS 45,09     | 0,00 |
| Inserido   | Cabo de alumínio 0,6/1kv multiplexados 3x1x35 +35mm²  | m   | 15,00  | 0,00               |            | 0,00                    | 15,00         | RS 28,18                    | RS 422,70           | RS                 | -           | RS                      | -             | RS          | -                   | RS 422,70    | 0,00 |
| Inserido   | Arame galvanizado 12 bwg  | kg  | 2,00   | 0,00               |            | 0,00                    | 2,00          | RS 26,73                    | RS 53,46            | RS                 | -           | RS                      | -             | RS          | -                   | RS 53,46     | 0,00 |
| Inserido   | Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 85mm (3")   | m   | 4,00   | 0,00               |            | 0,00                    | 4,00          | RS 53,44                    | RS 213,76           | RS                 | -           | RS                      | -             | RS          | -                   | RS 213,76    | 0,00 |
| Inserido   | Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 85mm (3")   | un  | 1,00   | 0,00               |            | 0,00                    | 1,00          | RS 37,61                    | RS 37,61            | RS                 | -           | RS                      | -             | RS          | -                   | RS 37,61     | 0,00 |

Jeovânio Oliveira da Trindade  
Arq Urb - CRUISE A126362-6  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana

| Obra: CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2          |  |     | BOLETIM DE MEDIÇÃO - CONTRATO + ADITIVO DE CUSTO Nº 01 + ADITIVO DE CUSTO Nº 02 + ADITIVO DE CUSTO Nº 03 |                    |            |                         |               | CONTRATO Nº: 063/2022       |                      |                    |              |                         |               |                      |                |
|--|--|-----|--|--------------------|------------|-------------------------|---------------|-----------------------------|----------------------|--------------------|--------------|-------------------------|---------------|----------------------|----------------|
| Contratada: JPC CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES LTDA |  |     | B.M.Nº: 16 - Período Medição: 01/5/2025 a 15/8/2025  |                    |            |                         |               | Data da medição: 15/08/2025 |                      |                    |              |                         |               |                      |                |
| Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE          |  |     | BOLETIM DE MEDIÇÃO REFERENTE AO CONTRATO   |                    |            |                         |               |                             |                      |                    |              |                         |               |                      |                |
| Item   | Discriminação dos Serviços   | Und | Quantidades  |                    |            |                         |               | Preço Unit. (RS) Contrato   | Valores (RS)         |                    |              |                         |               | % Medido             |                |
|  |  |     | Contratada   | Acumulada Anterior | Do Período | Acumulada até o Período | Saldo a medir |                             | Contratado           | Acumulado Anterior | Do Período   | Acumulado até o Período | Saldo a medir |                      |                |
| Inserido   | Alça preformada de distribuição, em aço galvanizado, awg 2 - fornecimento e instalação. af 07/2020                             | un  | 3,00   | 0,00               |            | 0,00                    | 3,00          | R\$ 12,81                   | R\$ 38,43            | R\$ -              | R\$ -        | R\$ -                   | R\$ -         | R\$ 38,43            | 0,00           |
| Inserido   | Arruela quadrada em aço galvanizado, dimensão = 38 mm, espessura = 3mm, diametro do furo= 18 mm                                | un  | 31,00  | 0,00               |            | 0,00                    | 31,00         | R\$ 1,02                    | R\$ 31,62            | R\$ -              | R\$ -        | R\$ -                   | R\$ -         | R\$ 31,62            | 0,00           |
| Inserido   | Cabo de aço cabreado 3 x 9 awg   | kg  | 6,00   | 0,00               |            | 0,00                    | 6,00          | R\$ 70,32                   | R\$ 421,92           | R\$ -              | R\$ -        | R\$ -                   | R\$ -         | R\$ 421,92           | 0,00           |
| Inserido   | Elo fusível 5 h, 500 mm  | un  | 3,00   | 0,00               |            | 0,00                    | 3,00          | R\$ 12,55                   | R\$ 37,65            | R\$ -              | R\$ -        | R\$ -                   | R\$ -         | R\$ 37,65            | 0,00           |
| Inserido   | Chave fusível 15kv-24kv 100a 12000a  | un  | 3,00   | 0,00               |            | 0,00                    | 3,00          | R\$ 453,28                  | R\$ 1.359,84         | R\$ -              | R\$ -        | R\$ -                   | R\$ -         | R\$ 1.359,84         | 0,00           |
| Inserido   | Conector de terra duplo  | un  | 4,00   | 0,00               |            | 0,00                    | 4,00          | R\$ 19,63                   | R\$ 78,52            | R\$ -              | R\$ -        | R\$ -                   | R\$ -         | R\$ 78,52            | 0,00           |
| Inserido   | Parafuso máquina 16 x 300mm  | un  | 6,00   | 0,00               |            | 0,00                    | 6,00          | R\$ 13,05                   | R\$ 78,30            | R\$ -              | R\$ -        | R\$ -                   | R\$ -         | R\$ 78,30            | 0,00           |
| Inserido   | Parafuso máquina 16 x 350mm  | un  | 1,00   | 0,00               |            | 0,00                    | 1,00          | R\$ 15,24                   | R\$ 15,24            | R\$ -              | R\$ -        | R\$ -                   | R\$ -         | R\$ 15,24            | 0,00           |
| Inserido   | Cabeçote de alumínio de 3"   | un  | 1,00   | 0,00               |            | 0,00                    | 1,00          | R\$ 29,64                   | R\$ 29,64            | R\$ -              | R\$ -        | R\$ -                   | R\$ -         | R\$ 29,64            | 0,00           |
| Inserido   | Parafuso rosca dupla 16 x 400mm  | un  | 3,00   | 0,00               |            | 0,00                    | 3,00          | R\$ 20,25                   | R\$ 60,75            | R\$ -              | R\$ -        | R\$ -                   | R\$ -         | R\$ 60,75            | 0,00           |
| Inserido   | Gancho olhal em aço galvanizado, espessura 16mm, abertura 21mm   | un  | 3,00   | 0,00               |            | 0,00                    | 3,00          | R\$ 18,49                   | R\$ 55,47            | R\$ -              | R\$ -        | R\$ -                   | R\$ -         | R\$ 55,47            | 0,00           |
| Inserido   | Isolador de porcelana suspenso, disco tipo garfo olhal, diametro de 152 mm, para tensao de *15* kv                             | un  | 3,00   | 0,00               |            | 0,00                    | 3,00          | R\$ 56,76                   | R\$ 170,28           | R\$ -              | R\$ -        | R\$ -                   | R\$ -         | R\$ 170,28           | 0,00           |
| Inserido   | Porca olhal m 16, em aço galvanizado, diametro = 16 mm   | un  | 4,00   | 0,00               |            | 0,00                    | 4,00          | R\$ 15,09                   | R\$ 60,36            | R\$ -              | R\$ -        | R\$ -                   | R\$ -         | R\$ 60,36            | 0,00           |
| Inserido   | Manilha sapatilha ferro modular galvanizado  | un  | 3,00   | 0,00               |            | 0,00                    | 3,00          | R\$ 24,23                   | R\$ 72,69            | R\$ -              | R\$ -        | R\$ -                   | R\$ -         | R\$ 72,69            | 0,00           |
| Inserido   | Cartucho para conector cunha série vermelho  | un  | 2,00   | 0,00               |            | 0,00                    | 2,00          | R\$ 6,62                    | R\$ 13,24            | R\$ -              | R\$ -        | R\$ -                   | R\$ -         | R\$ 13,24            | 0,00           |
| Inserido   | Terminal de compressão para cabo de 240 mm2  | un  | 6,00   | 0,00               |            | 0,00                    | 6,00          | R\$ 55,50                   | R\$ 333,00           | R\$ -              | R\$ -        | R\$ -                   | R\$ -         | R\$ 333,00           | 0,00           |
| Inserido   | Estribo normal alça 2 awg para co  | un  | 3,00   | 0,00               |            | 0,00                    | 3,00          | R\$ 47,44                   | R\$ 142,32           | R\$ -              | R\$ -        | R\$ -                   | R\$ -         | R\$ 142,32           | 0,00           |
| Inserido   | Terminal de compressão para cabo de 120 mm2  | un  | 2,00   | 0,00               |            | 0,00                    | 2,00          | R\$ 9,25                    | R\$ 18,50            | R\$ -              | R\$ -        | R\$ -                   | R\$ -         | R\$ 18,50            | 0,00           |
| Inserido   | Fita aço inox para cintar poste, l = 19 mm, e = 0,5 mm (rolo de 30m)   | un  | 3,00   | 0,00               |            | 0,00                    | 3,00          | R\$ 87,30                   | R\$ 261,90           | R\$ -              | R\$ -        | R\$ -                   | R\$ -         | R\$ 261,90           | 0,00           |
| Inserido   | Fita isolante (rolo 20m) 3/4"  | un  | 4,00   | 0,00               |            | 0,00                    | 4,00          | R\$ 11,04                   | R\$ 44,16            | R\$ -              | R\$ -        | R\$ -                   | R\$ -         | R\$ 44,16            | 0,00           |
| <b>1.18.8</b>  | <b>ODGB</b>  |     |  |                    |            |                         |               | <b>R\$ 592,98</b>           | <b>R\$ 592,98</b>    | <b>R\$ -</b>       | <b>R\$ -</b> | <b>R\$ -</b>            | <b>R\$ -</b>  | <b>R\$ 592,98</b>    | <b>0,00%</b>   |
| 1.18.8.1   | Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa   | un  | 3,00   | 0,00               |            | 0,00                    | 3,00          | 27,29                       | R\$ 81,87            | R\$ -              | R\$ -        | R\$ -                   | R\$ -         | R\$ 81,87            | 0,00           |
| 1.18.8.2   | Aterramento composto de 3 hastes de cobre Ø 5/8" x 2,40m, interligada com cabo de cobre 50mm2                                  | un  | 1,00   | 0,00               |            | 0,00                    | 1,00          | 511,11                      | R\$ 511,11           | R\$ -              | R\$ -        | R\$ -                   | R\$ -         | R\$ 511,11           | 0,00           |
| <b>1.18.9</b>  | <b>QD1</b>   |     |  |                    |            |                         |               | <b>R\$ 7.806,83</b>         | <b>R\$ 7.806,83</b>  | <b>R\$ -</b>       | <b>R\$ -</b> | <b>R\$ -</b>            | <b>R\$ -</b>  | <b>R\$ 7.806,83</b>  | <b>100,00%</b> |
| 1.18.9.1   | Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 25mm², 1kv / 90° C  | m   | 167,00   | 167,00             |            | 167,00                  | 0,00          | 40,03                       | R\$ 6.685,01         | R\$ 6.685,01       | R\$ -        | R\$ -                   | R\$ -         | R\$ 6.685,01         | 0,00           |
| 1.18.9.2   | Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 16mm², 1kv / 90° C  | m   | 41,75  | 41,75              |            | 41,75                   | 0,00          | 26,87                       | R\$ 1.121,82         | R\$ 1.121,82       | R\$ -        | R\$ -                   | R\$ -         | R\$ 1.121,82         | 0,00           |
| <b>1.18.10</b>   | <b>QD2</b>   |     |  |                    |            |                         |               | <b>R\$ 4.836,60</b>         | <b>R\$ 4.836,60</b>  | <b>R\$ -</b>       | <b>R\$ -</b> | <b>R\$ -</b>            | <b>R\$ -</b>  | <b>R\$ 4.836,60</b>  | <b>100,00%</b> |
| 1.18.10.1  | Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 16mm², 1kv / 90° C  | m   | 180,00   | 180,00             |            | 180,00                  | 0,00          | 26,87                       | R\$ 4.836,60         | R\$ 4.836,60       | R\$ -        | R\$ -                   | R\$ -         | R\$ 4.836,60         | 0,00           |
| <b>1.18.11</b>   | <b>QD3</b>   |     |  |                    |            |                         |               | <b>R\$ 2.337,37</b>         | <b>R\$ 2.337,37</b>  | <b>R\$ -</b>       | <b>R\$ -</b> | <b>R\$ -</b>            | <b>R\$ -</b>  | <b>R\$ 2.337,37</b>  | <b>100,00%</b> |
| 1.18.11.1  | Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 25mm², 1kv / 90° C  | m   | 50,00  | 50,00              |            | 50,00                   | 0,00          | 40,03                       | R\$ 2.001,50         | R\$ 2.001,50       | R\$ -        | R\$ -                   | R\$ -         | R\$ 2.001,50         | 0,00           |
| 1.18.11.2  | Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 16mm², 1kv / 90° C  | m   | 12,50  | 12,50              |            | 12,50                   | 0,00          | 26,87                       | R\$ 335,87           | R\$ 335,87         | R\$ -        | R\$ -                   | R\$ -         | R\$ 335,87           | 0,00           |
| <b>1.18.12</b>   | <b>QD4</b>   |     |  |                    |            |                         |               | <b>R\$ 926,90</b>           | <b>R\$ 926,90</b>    | <b>R\$ -</b>       | <b>R\$ -</b> | <b>R\$ -</b>            | <b>R\$ -</b>  | <b>R\$ 926,90</b>    | <b>100,00%</b> |
| 1.18.12.1  | Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 10mm², 1kv / 90° C  | m   | 46,00  | 46,00              |            | 46,00                   | 0,00          | 20,15                       | R\$ 926,90           | R\$ 926,90         | R\$ -        | R\$ -                   | R\$ -         | R\$ 926,90           | 0,00           |
| <b>1.18.13</b>   | <b>QD5</b>   |     |  |                    |            |                         |               | <b>R\$ 1.629,80</b>         | <b>R\$ 1.629,80</b>  | <b>R\$ -</b>       | <b>R\$ -</b> | <b>R\$ -</b>            | <b>R\$ -</b>  | <b>R\$ 1.629,80</b>  | <b>100,00%</b> |
| 1.18.13.1  | Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af 12/2015 | m   | 145,00   | 145,00             |            | 145,00                  | 0,00          | 11,24                       | R\$ 1.629,80         | R\$ 1.629,80       | R\$ -        | R\$ -                   | R\$ -         | R\$ 1.629,80         | 0,00           |
| <b>1.18.14</b>   | <b>QD6</b>   |     |  |                    |            |                         |               | <b>R\$ 2.517,14</b>         | <b>R\$ 2.517,14</b>  | <b>R\$ -</b>       | <b>R\$ -</b> | <b>R\$ -</b>            | <b>R\$ -</b>  | <b>R\$ 2.517,14</b>  | <b>100,00%</b> |
| 1.18.14.1  | Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af 12/2015 | m   | 209,00   | 209,00             |            | 209,00                  | 0,00          | 11,24                       | R\$ 2.349,16         | R\$ 2.349,16       | R\$ -        | R\$ -                   | R\$ -         | R\$ 2.349,16         | 0,00           |
| 1.18.14.2  | Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa   | un  | 1,00   | 1,00               |            | 1,00                    | 0,00          | 27,29                       | R\$ 27,29            | R\$ 27,29          | R\$ -        | R\$ -                   | R\$ -         | R\$ 27,29            | 0,00           |
| 1.18.14.3  | Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector  | un  | 1,00   | 1,00               |            | 1,00                    | 0,00          | 140,69                      | R\$ 140,69           | R\$ 140,69         | R\$ -        | R\$ -                   | R\$ -         | R\$ 140,69           | 0,00           |
| <b>1.19</b>  | <b>INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO</b>   |     |  |                    |            |                         |               | <b>R\$ 2.726,63</b>         | <b>R\$ 2.726,63</b>  | <b>R\$ -</b>       | <b>R\$ -</b> | <b>R\$ -</b>            | <b>R\$ -</b>  | <b>R\$ 2.726,63</b>  | <b>100,00%</b> |
| 1.19.1   | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014                    | M   | 95,00  | 95,00              |            | 95,00                   | 0,00          | 14,00                       | R\$ 1.330,00         | R\$ 1.330,00       | R\$ -        | R\$ -                   | R\$ -         | R\$ 1.330,00         | 100,00         |
| 1.19.2   | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014                  | UN  | 18,00  | 18,00              |            | 18,00                   | 0,00          | 5,84                        | R\$ 105,12           | R\$ 105,12         | R\$ -        | R\$ -                   | R\$ -         | R\$ 105,12           | 100,00         |
| 1.19.3   | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014         | UN  | 22,00  | 22,00              |            | 22,00                   | 0,00          | 5,18                        | R\$ 113,96           | R\$ 113,96         | R\$ -        | R\$ -                   | R\$ -         | R\$ 113,96           | 100,00         |
| 1.19.4   | Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,40 x 0,40 x 0,40m                                | un  | 5,00   | 5,00               |            | 5,00                    | 0,00          | 235,51                      | R\$ 1.177,55         | R\$ 1.177,55       | R\$ -        | R\$ -                   | R\$ -         | R\$ 1.177,55         | 100,00         |
| <b>1.20</b>  | <b>INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA</b>   |     |  |                    |            |                         |               | <b>R\$ 28.622,81</b>        | <b>R\$ 28.622,81</b> | <b>R\$ -</b>       | <b>R\$ -</b> | <b>R\$ -</b>            | <b>R\$ -</b>  | <b>R\$ 28.622,81</b> | <b>100,00%</b> |
| <b>1.20.1</b>  | <b>EQUIPAMENTOS PASSIVOS</b>   |     |  |                    |            |                         |               | <b>R\$ 6.082,10</b>         | <b>R\$ 6.082,10</b>  | <b>R\$ -</b>       | <b>R\$ -</b> | <b>R\$ -</b>            | <b>R\$ -</b>  | <b>R\$ 6.082,10</b>  | <b>100,00%</b> |

Josévaldo Oliveira  
Arq e Urb - CAUSE A126362-6  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana

| Obra: CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA TIPO 2          |  | BOLETIM DE MEDIÇÃO - CONTRATO + ADITIVO DE CUSTO Nº 01 + ADITIVO DE CUSTO Nº 02 + ADITIVO DE CUSTO Nº 03 |             |                    |            |                         |               | CONTRATO Nº: 063/2022       |               |                    |               |                         |               |          |
|--|--|--|-------------|--------------------|------------|-------------------------|---------------|-----------------------------|---------------|--------------------|---------------|-------------------------|---------------|----------|
| Contratada: JPC CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES LTDA |  | B.M.Nº: 16 - Período Medição: 01/5/2025 a 15/8/2025  |             |                    |            |                         |               | Data da medição: 15/08/2025 |               |                    |               |                         |               |          |
| Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE          |  | BOLETIM DE MEDIÇÃO REFERENTE AO CONTRATO   |             |                    |            |                         |               |                             |               |                    |               |                         |               |          |
| Item   | Discriminação dos Serviços   | Und  | Quantidades |                    |            |                         |               | Preço Unit. (R\$) Contrato  | Valores (R\$) |                    |               |                         |               | % Medido |
|  |  |  | Contratada  | Acumulada Anterior | Do Período | Acumulada até o Período | Saldo a medir |                             | Contratado    | Acumulado Anterior | Do Período    | Acumulado até o Período | Saldo a medir |          |
| 1.20.1.1   | Fornecimento e instalação de patch panel com 24 portas cat 6 - Rev 01  | un   | 3,00        | 3,00               |            | 3,00                    | 0,00          | 456,77                      | R\$ 1.370,31  | R\$ 1.370,31       | R\$ -         | R\$ 1.370,31            | R\$ -         | 100,00   |
| 1.20.1.2   | Fornecimento e instalação de Switch 24 portas Gerenciável POE 10/100/1000 + 4SFP   | un   | 1,00        | 1,00               |            |                         |               |                             |               |                    |               |                         |               |          |
| 1.20.1.3   | Canaleta plástica 50x35mm, recorte aberto, Pial ou similar   | m  | 2,00        | 2,00               |            | 2,00                    | 0,00          | 3.958,75                    | R\$ 3.958,75  | R\$ 3.958,75       | R\$ -         | R\$ 3.958,75            | R\$ -         | 100,00   |
| 1.20.1.4   | Canaleta plástica 50x35mm, recorte aberto, Pial ou similar   | m  | 1,00        | 1,00               |            | 1,00                    | 0,00          | 62,91                       | R\$ 125,82    | R\$ 125,82         | R\$ -         | R\$ 125,82              | R\$ -         | 100,00   |
| 1.20.1.5   | Canaleta plástica 50x35mm, recorte aberto, Pial ou similar   | m  | 2,00        | 2,00               |            | 2,00                    | 0,00          | 62,91                       | R\$ 125,82    | R\$ 125,82         | R\$ -         | R\$ 125,82              | R\$ -         | 100,00   |
| 1.20.1.5   | Canaleta plástica 50x35mm, recorte aberto, Pial ou similar   | m  | 1,00        | 1,00               |            | 1,00                    | 0,00          | 62,91                       | R\$ 125,82    | R\$ 125,82         | R\$ -         | R\$ 125,82              | R\$ -         | 100,00   |
| 1.20.1.6   | Bandeja para rack 19", deslizante, perfurada, 400mm de profundidade  | UN   | 2,00        | 2,00               |            | 2,00                    | 0,00          | 62,91                       | R\$ 125,82    | R\$ 125,82         | R\$ -         | R\$ 125,82              | R\$ -         | 100,00   |
| 1.20.2   | <b>CABOS EM PAR TRANCADOS</b>  |  |             |                    |            |                         |               | 187,79                      | R\$ 375,58    | R\$ 375,58         | R\$ -         | R\$ 375,58              | R\$ -         | 100,00   |
| 1.20.2.1   | Fornecimento e lançamento de cabo utp 4 pares cat 6  | m  | 579,00      | 579,00             |            | 579,00                  | 0,00          | 12,67                       | R\$ 7.335,93  | R\$ 7.335,93       | R\$ -         | R\$ 7.335,93            | R\$ -         | 100,00   |
| 1.20.2.2   | Cabo coaxial   | m  | 113,00      | 113,00             |            | 113,00                  | 0,00          | 6,31                        | R\$ 713,03    | R\$ 713,03         | R\$ -         | R\$ 713,03              | R\$ -         | 100,00   |
| 1.20.2.3   | Cabo de conexões - patch cord categoria 6- 2.5m  | un   | 19,00       | 19,00              |            | 19,00                   | 0,00          | 28,88                       | R\$ 548,72    | R\$ 548,72         | R\$ -         | R\$ 548,72              | R\$ -         | 100,00   |
| 1.20.3   | <b>TOMADAS</b>   |  |             |                    |            |                         |               |                             |               |                    |               |                         |               |          |
| 1.20.3.1   | TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019  | UN   | 19,00       | 19,00              |            | 19,00                   | 0,00          | 44,95                       | R\$ 854,05    | R\$ 854,05         | R\$ -         | R\$ 854,05              | R\$ -         | 100,00   |
| 1.20.3.2   | Tomada para antena de tv, cabo coaxial de 9 mm (apenas modulo)   | un   | 8,00        | 8,00               |            | 8,00                    | 0,00          | 10,84                       | R\$ 86,72     | R\$ 86,72          | R\$ -         | R\$ 86,72               | R\$ -         | 100,00   |
| 1.20.3.3   | Conector emenda para cabo coaxial  | un   | 10,00       | 10,00              |            | 10,00                   | 0,00          | 0,53                        | R\$ 5,30      | R\$ 5,30           | R\$ -         | R\$ 5,30                | R\$ -         | 100,00   |
| 1.20.4   | <b>CAIXA E ACESSÓRIOS</b>  |  |             |                    |            |                         |               |                             |               |                    |               |                         |               |          |
| 1.20.4.1   | Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m, com grelha de ferro fundido   | un   | 4,00        | 1,00               |            | 1,00                    | 3,00          | 326,38                      | R\$ 1.305,52  | R\$ 1.305,52       | R\$ -         | R\$ 1.305,52            | R\$ -         | 25,00    |
| 1.20.4.2   | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MEDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015  | UN   | 27,00       | 27,00              |            | 27,00                   | 0,00          | 13,55                       | R\$ 365,85    | R\$ 365,85         | R\$ -         | R\$ 365,85              | R\$ -         | 100,00   |
| 1.20.5   | <b>ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS</b>  |  |             |                    |            |                         |               |                             |               |                    |               |                         |               |          |
| 1.20.5.1   | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015   | M  | 15,20       | 15,20              |            | 15,20                   | 0,00          | 9,87                        | R\$ 150,02    | R\$ 150,02         | R\$ -         | R\$ 150,02              | R\$ -         | 100,00   |
| 1.20.5.2   | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015                                      | M  | 112,05      | 112,05             |            | 112,05                  | 0,00          | 8,90                        | R\$ 997,24    | R\$ 997,24         | R\$ -         | R\$ 997,24              | R\$ -         | 100,00   |
| 1.20.5.3   | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015  | M  | 4,80        | 4,80               |            | 4,80                    | 0,00          | 17,69                       | R\$ 84,91     | R\$ 84,91          | R\$ -         | R\$ 84,91               | R\$ -         | 100,00   |
| 1.20.5.4   | Eletroduto de aço galvanizado, classe leve, dn 25 mm (1"), aparente, instalado em teto - fornecimento e instalação. af_11/2016_p   | M  | 55,20       | 55,20              |            | 55,20                   | 0,00          | 22,37                       | R\$ 1.234,82  | R\$ 1.234,82       | R\$ -         | R\$ 1.234,82            | R\$ -         | 100,00   |
| 1.20.5.5   | Fornecimento e instalação de eletrocalha lisa, zincada, 100 x 75 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)  | un   | 51,65       | 51,65              |            | 51,65                   | 0,00          | 144,01                      | R\$ 7.438,11  | R\$ 7.438,11       | R\$ -         | R\$ 7.438,11            | R\$ -         | 100,00   |
| Inserido   | Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af_03/2023   | m  | 55,14       | 0,00               |            | 0,00                    | 55,14         | R\$ 15,37                   | R\$ 847,50    | R\$ 847,50         | R\$ -         | R\$ 847,50              | R\$ -         | 0,00     |
| Inserido   | Emenda interna 100 x 100 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)   | un   | 18,00       | 0,00               |            | 0,00                    | 18,00         | R\$ 18,58                   | R\$ 334,44    | R\$ 334,44         | R\$ -         | R\$ 334,44              | R\$ -         | 0,00     |
| Inserido   | Tê horizontal 100 x 100 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)  | un   | 1,00        | 0,00               |            | 0,00                    | 1,00          | R\$ 57,00                   | R\$ 57,00     | R\$ 57,00          | R\$ -         | R\$ 57,00               | R\$ -         | 0,00     |
| Inserido   | Curva horizontal 100 x 100 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref: mopa ou similar)   | un   | 2,00        | 0,00               |            | 0,00                    | 2,00          | R\$ 33,87                   | R\$ 67,74     | R\$ 67,74          | R\$ -         | R\$ 67,74               | R\$ -         | 0,00     |
| Inserido   | Curva vertical 100 x 75 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref: mopa ou similar)  | un   | 1,00        | 0,00               |            | 0,00                    | 1,00          | R\$ 113,81                  | R\$ 113,81    | R\$ 113,81         | R\$ -         | R\$ 113,81              | R\$ -         | 0,00     |
| 1.21   | <b>SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA</b>  |  |             |                    |            |                         |               |                             |               |                    |               |                         |               |          |
| 1.21.1   | Coifa em aço inox escovado G-220 AISI 304 liga 18.8, tipo parede, com filtros inercias, calha coletora de gordura e luminária, dimensões: Larg.=1700 x Prof.=1300 x alt.=450mm | un   | 1,00        | 0,00               |            | 0,00                    | 1,00          | 4.602,90                    | R\$ 4.602,90  | R\$ -              | R\$ -         | R\$ -                   | R\$ 4.602,90  | 0,00     |
| 1.21.2   | Exaustor ACI-200, da sietell ou similar - fornecimento e instalação  | un   | 1,00        | 0,00               |            | 0,00                    | 1,00          | 1.982,82                    | R\$ 1.982,82  | R\$ -              | R\$ -         | R\$ -                   | R\$ 1.982,82  | 0,00     |
| 1.22   | <b>SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)</b>  |  |             |                    |            |                         |               |                             |               |                    |               |                         |               |          |
|  |  |  |             |                    |            |                         |               | R\$ 43.648,78               | R\$ 22.413,46 | R\$ -              | R\$ 22.413,46 | R\$ 21.235,32           | 51,35%        |          |

Jeovane ...  
 Arq e Urb - GAO/SEA126362-5  
 Coordenador de Núcleo  
 Prefeitura Municipal de Itabaiana


| Obra: CONSTRUÇÃO DE UMA CRÉCHE PROINFANCIA TIPO 2          |  |     | BOLETIM DE MEDIÇÃO - CONTRATO + ADITIVO DE CUSTO Nº 01 + ADITIVO DE CUSTO Nº 02 + ADITIVO DE CUSTO Nº 03 |                    |            |                         |               | CONTRATO Nº: 063/2022       |               |                    |            |                         |               |           |     |           |           |           |          |        |
|--|--|-----|--|--------------------|------------|-------------------------|---------------|-----------------------------|---------------|--------------------|------------|-------------------------|---------------|-----------|-----|-----------|-----------|-----------|----------|--------|
| Contratada: JPC CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES LTDA |  |     | B.M.Nº: 16 - Período Medição: 01/5/2025 a 15/8/2025  |                    |            |                         |               | Data da medição: 15/08/2025 |               |                    |            |                         |               |           |     |           |           |           |          |        |
| Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE          |  |     | BOLETIM DE MEDIÇÃO REFERENTE AO CONTRATO   |                    |            |                         |               |                             |               |                    |            |                         |               |           |     |           |           |           |          |        |
| Item   | Discriminação dos Serviços   | Und | Quantidades  |                    |            |                         |               | Preço Unit. (R\$) Contrato  | Valores (R\$) |                    |            |                         |               | % Medido  |     |           |           |           |          |        |
|  |  |     | Contratada   | Acumulada Anterior | Do Período | Acumulada até o Período | Saldo a medir |                             | Contratado    | Acumulado Anterior | Do Período | Acumulado até o Período | Saldo a medir |           |     |           |           |           |          |        |
| 1.22.1   | CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017   | UN  | 1,00   | 0,00               |            | 0,00                    | 1,00          | 107,93                      | R\$           | 107,93             | R\$        | -                       | R\$           | -         | R\$ | -         | 107,93    | 0,00      |          |        |
| 1.22.2   | Aço ca-25, 10,0 mm, ou 12,5 mm, ou 16,0 mm, ou 20,0 mm, ou 25,0 mm, vergalhão  | kg  | 67,01  | 67,01              |            | 67,01                   | 0,00          | 13,25                       | R\$           | 887,88             | R\$        | 887,88                  | R\$           | -         | R\$ | -         | 887,88    | -         | 100,00   |        |
| 1.22.3   | Conector em latão tipo minigar para cabos 16 - 50 mm² (SPDA)   | un  | 11,00  | 0,00               |            | 0,00                    | 11,00         | 28,17                       | R\$           | 309,87             | R\$        | -                       | R\$           | -         | R\$ | -         | 309,87    | 0,00      |          |        |
| 1.22.4   | Abraçadeira guia reforçado 1 descida para mastro 2", inclusive parafuso sextavado, ref. TEL-350  | un  | 4,00   | 0,00               |            | 0,00                    | 4,00          | 16,06                       | R\$           | 64,24              | R\$        | -                       | R\$           | -         | R\$ | -         | 64,24     | 0,00      |          |        |
| 1.22.5   | Clips 5/8" , p/haste de aterramento galvanizada, ref:TEL-5238  | un  | 33,00  | 33,00              |            | 33,00                   | 0,00          | 8,69                        | R\$           | 286,77             | R\$        | 286,77                  | R\$           | -         | R\$ | -         | 286,77    | -         | 100,00   |        |
| 1.22.6   | Caixa de equalização p/aterramento 20x20x10cm de sobrepor p/11 terminais de pressão c/barramento   | un  | 1,00   | 0,00               |            | 0,00                    | 1,00          | 344,99                      | R\$           | 344,99             | R\$        | -                       | R\$           | -         | R\$ | -         | 344,99    | 0,00      |          |        |
| 1.22.7   | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021  | m³  | 26,18  | 26,18              |            | 26,18                   | 0,00          | 81,90                       | R\$           | 2.144,14           | R\$        | 2.144,14                | R\$           | -         | R\$ | -         | 2.144,14  | -         | 100,00   |        |
| 1.22.8   | REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016  | m³  | 26,18  | 26,18              |            | 26,18                   | 0,00          | 30,47                       | R\$           | 797,70             | R\$        | 797,70                  | R\$           | -         | R\$ | -         | 797,70    | -         | 100,00   |        |
| 1.22.9   | HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017   | UN  | 11,00  | 11,00              |            | 11,00                   | 0,00          | 108,04                      | R\$           | 1.188,44           | R\$        | 1.188,44                | R\$           | -         | R\$ | -         | 1.188,44  | -         | 100,00   |        |
| 1.22.10  | CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017  | M   | 26,00  | 26,00              |            | 26,00                   | 0,00          | 34,86                       | R\$           | 906,36             | R\$        | 906,36                  | R\$           | -         | R\$ | -         | 906,36    | -         | 100,00   |        |
| 1.22.11  | CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017  | M   | 261,00   | 21,00              |            | 21,00                   | 240,00        | 64,89                       | R\$           | 16.936,29          | R\$        | 1.362,69                | R\$           | -         | R\$ | -         | 1.362,69  | 15.573,60 | 8,05     |        |
| 1.22.12  | CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017  | M   | 174,50   | 174,50             |            | 174,50                  | 0,00          | 85,04                       | R\$           | 14.839,48          | R\$        | 14.839,48               | R\$           | -         | R\$ | -         | 14.839,48 | -         | 100,00   |        |
| 1.22.13  | CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF 12/2020   | UN  | 11,00  | 0,00               |            | 0,00                    | 11,00         | 53,27                       | R\$           | 585,97             | R\$        | -                       | R\$           | -         | R\$ | -         | 585,97    | 0,00      |          |        |
| 1.22.14  | Conector de pressão para cabo nu de 35mm² - fornecimento e instalação  | un  | 251,00   | 0,00               |            | 0,00                    | 251,00        | 14,92                       | R\$           | 3.744,92           | R\$        | -                       | R\$           | -         | R\$ | -         | 3.744,92  | 0,00      |          |        |
| 1.22.15  | Fornecimento de cartucho para solda exotérmica   | un  | 22,00  | 0,00               |            | 0,00                    | 22,00         | 22,90                       | R\$           | 503,80             | R\$        | -                       | R\$           | -         | R\$ | -         | 503,80    | 0,00      |          |        |
| 1.23   | <b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>   |     |  |                    |            |                         |               |                             |               |                    |            |                         |               |           |     |           |           |           |          |        |
| 1.23.1   | <b>GERAIS</b>  |     |  |                    |            |                         |               |                             |               |                    |            |                         |               |           |     |           |           |           |          |        |
| 1.23.1.1   | Mastro triplo em tubo ferro galvanizado, alt (útil) = 6m (3,80m x 2" + 2,20m x 1 1/2"), inclusive base de concreto ciclópico - Rev 01  | un  | 1,00   | 0,00               |            | 0,00                    | 1,00          | 3.442,86                    | R\$           | 3.442,86           | R\$        | -                       | R\$           | -         | R\$ | -         | 3.442,86  | 0,00      |          |        |
| 1.23.1.2   | Tampo/bancada em granito branco siena, c=2cm   | m²  | 42,96  | 0,00               | 42,96      | 42,96                   | 0,00          | 489,76                      | R\$           | 21.040,08          | R\$        | -                       | R\$           | 21.040,08 | R\$ | 21.040,08 | -         | -         | 3.442,86 | 0,00   |
| 1.23.1.3   | Prateleira em granito cinza andorinha, esp= 2cm  | m²  | 26,89  | 0,00               | 26,89      | 26,89                   | 0,00          | 510,78                      | R\$           | 13.734,87          | R\$        | -                       | R\$           | 13.734,87 | R\$ | 13.734,87 | -         | -         | -        | 100,00 |
| 1.23.1.4   | Prateleira em compensado, revestida com laminado   | m²  | 30,15  | 0,00               | 30,15      | 30,15                   | 0,00          | 487,73                      | R\$           | 14.705,05          | R\$        | -                       | R\$           | 14.705,05 | R\$ | 14.705,05 | -         | -         | -        | 100,00 |
| 1.23.1.5   | Banco de concreto em alvenaria de tijolos, assento em concreto armado, sem encosto, pintado com tinta acrílica, 2 demãos   | m   | 31,00  | 16,17              | 16,17      | 16,17                   | 14,83         | 208,54                      | R\$           | 6.464,74           | R\$        | 3.372,09                | R\$           | -         | R\$ | -         | 3.372,09  | 3.092,65  | 52,16    |        |
| 1.23.1.6   | Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm  | m   | 79,65  | 79,65              |            | 79,65                   | 0,00          | 101,14                      | R\$           | 8.055,80           | R\$        | 8.055,80                | R\$           | -         | R\$ | -         | 8.055,80  | -         | 100,00   |        |
| 1.23.1.7   | SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020  | UN  | 148,00   | 0,00               | 148,00     | 148,00                  | 0,00          | 41,41                       | R\$           | 6.128,68           | R\$        | -                       | R\$           | 6.128,68  | R\$ | 6.128,68  | -         | -         | -        | 100,00 |
| 1.23.1.8   | Fita antiderrapante safety-walk "3m" - l=5cm ou similar  | m   | 3,00   | 0,00               |            | 0,00                    | 3,00          | 10,99                       | R\$           | 32,97              | R\$        | -                       | R\$           | -         | R\$ | -         | 32,97     | 0,00      |          |        |
| 1.23.1.9   | Corrimão em tubo de aço galvanizado (altura = 1,05 m), com barras verticais a cada 2,00m (1 1/2"), barra horizontal superior (2"), barra horizontal intermediária (dupla) (1 1/2") e barra horizontal inferior (1")  | m   | 4,12   | 0,00               |            | 0,00                    | 4,12          | 423,60                      | R\$           | 1.745,23           | R\$        | -                       | R\$           | -         | R\$ | -         | 1.745,23  | 0,00      |          |        |
| 1.23.2   | <b>CAIXA D'ÁGUA 15.000L</b>  |     |  |                    |            |                         |               |                             |               |                    |            |                         |               |           |     |           |           |           |          |        |
| 1.23.2.1   | Reservatório metálico em chapa de aço carbono ASTM A-36/tipo Tubular (diam. 1,47m h= 7,60m ), Cap.12.000L c/ pint. int. proteção epóxi poliâmidia 150 a 180 micras e ext. esmal. sinté. anti-corros. alta quali.130 a 180 micras- Fornecimento e instalado | un  | 0,00   | 0,00               |            | 0,00                    | 0,00          | 20.516,01                   | R\$           | -                  | R\$        | -                       | R\$           | -         | R\$ | -         | 20.516,01 | 0,00      |          |        |
| 1.23.2.2   | Escada Marinheiro em aço CA-50 d=16mm (5/8"), exceto pintura - Rev 01  | m   | 0,00   | 0,00               |            | 0,00                    | 0,00          | 59,69                       | R\$           | -                  | R\$        | -                       | R\$           | -         | R\$ | -         | 59,69     | 0,00      |          |        |
| 1.23.2.3   | Guarda-corpo e Corrimão em tubo ferro galvanizado, alt=1,10m, com barras verticais a cada 1cm (3/4") e barras horizontais (superior, intermediárias (duas) e inferior) de 1", inclusive curva de aço carbono   | m   | 0,00   | 0,00               |            | 0,00                    | 0,00          | 250,62                      | R\$           | -                  | R\$        | -                       | R\$           | -         | R\$ | -         | 250,62    | 0,00      |          |        |
| 1.23.2.4   | Jateamento abrasivo em estruturas de aço carbono tipo SA 2.1/2, metal quase branco, com granelha   | m²  | 0,00   | 0,00               |            | 0,00                    | 0,00          | 57,28                       | R\$           | -                  | R\$        | -                       | R\$           | -         | R\$ | -         | 57,28     | 0,00      |          |        |

Jeovani  
Arq e Urb - CAUSE A126362-5  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana

| Obra: CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA TIPO 2          |   |     | BOLETIM DE MEDIÇÃO - CONTRATO + ADITIVO DE CUSTO Nº 01 + ADITIVO DE CUSTO Nº 02 + ADITIVO DE CUSTO Nº 03 |                    |            |                         |               | CONTRATO Nº: 063/2022       |               |                    |            |                         |               |          |     |           |          |
|--|---|-----|--|--------------------|------------|-------------------------|---------------|-----------------------------|---------------|--------------------|------------|-------------------------|---------------|----------|-----|-----------|----------|
| Contratada: JPC CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES LTDA |   |     | B.M.Nº: 16 - Período Medição: 01/5/2025 a 15/8/2025  |                    |            |                         |               | Data da medição: 15/08/2025 |               |                    |            |                         |               |          |     |           |          |
| Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE          |   |     | BOLETIM DE MEDIÇÃO REFERENTE AO CONTRATO   |                    |            |                         |               |                             |               |                    |            |                         |               |          |     |           |          |
| Item   | Discriminação dos Serviços  | Und | Quantidades  |                    |            |                         |               | Preço Unit. (R\$) Contrato  | Valores (R\$) |                    |            |                         |               |          |     |           |          |
|  |   |     | Contratada   | Acumulada Anterior | Do Período | Acumulada até o Período | Saldo a medir |                             | Contratado    | Acumulado Anterior | Do Período | Acumulado até o Período | Saldo a medir | % Medido |     |           |          |
| 1.23.2.5   | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta à base de resina epóxi, REVRAN FBR 720 - RENNEN ou similar - R1   | m²  | 0,00   | 0,00               |            | 0,00                    | 0,00          | 27,83                       | R\$           | -                  | R\$        | -                       | R\$           | -        | R\$ | -         | 0,00     |
| 1.23.2.6   | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta à base de resina epóxi, REVRAN FBR 720 - RENNEN ou similar - R1   | m²  | 0,00   | 0,00               |            | 0,00                    | 0,00          | 27,83                       | R\$           | -                  | R\$        | -                       | R\$           | -        | R\$ | -         | 0,00     |
| 1.23.2.7   | Pintura de acabamento em superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta esmalte poliuretano, RENNEN RETHANE FLV 653, bi-componente ou similar - R1                                      | m²  | 0,00   | 0,00               |            | 0,00                    | 0,00          | 16,14                       | R\$           | -                  | R\$        | -                       | R\$           | -        | R\$ | -         | 0,00     |
| 1.23.2.8   | Revervatório metálico em chapa de aço, cap. 15.000l   | un  | 1,00   | 1,00               |            | 1,00                    | 0,00          | 62.402,53                   | R\$           | 62.402,53          | R\$        | 62.402,53               | R\$           | -        | R\$ | 62.402,53 | 0,00     |
| <b>1.24</b>  | <b>IMPLANTACÃO</b>  |     |  |                    |            |                         |               |                             |               |                    |            |                         |               |          |     |           |          |
| <b>1.24.1</b>  | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>  |     |  |                    |            |                         |               |                             |               |                    |            |                         |               |          |     |           |          |
| 1.24.1.1   | Limpeza mecanizada do terreno c/ retroescavadeira (vegetação rasteira) inclusive carga e transporte - dmt até 1km   | m²  | 501,75   | 501,75             |            | 501,75                  | 0,00          | 2,19                        | R\$           | 1.098,83           | R\$        | 1.098,83                | R\$           | -        | R\$ | 1.098,83  | 100,00   |
| 1.24.1.2   | Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria, com trator de esteira com lâmina, dmt até 50m  | m³  | 38,00  | 38,00              |            | 38,00                   | 0,00          | 1,58                        | R\$           | 60,04              | R\$        | 60,04                   | R\$           | -        | R\$ | 60,04     | 100,00   |
| 1.24.1.3   | Tapume em chapa galvanizada nº30, esp=0,35mm, h=2,00m, exclusive pintura  | m   | 41,00  | 41,00              |            | 41,00                   | 0,00          | 267,19                      | R\$           | 10.954,79          | R\$        | 10.954,79               | R\$           | -        | R\$ | 10.954,79 | 100,00   |
| <b>1.24.2</b>  | <b>MURO</b>   |     |  |                    |            |                         |               |                             |               |                    |            |                         |               |          |     |           |          |
| 1.24.2.1   | Alvenaria pedra calcária argamassa c/ cimento e areia traço 1-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte                              | m³  | 6,57   | 6,57               |            | 6,57                    | 0,00          | 494,32                      | R\$           | 3.247,68           | R\$        | 3.247,68                | R\$           | -        | R\$ | 3.247,68  | 100,00   |
| 1.24.2.2   | Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço 1:3 cimento / areia / vedacit   | m²  | 77,35  | 77,35              |            | 77,35                   | 0,00          | 38,37                       | R\$           | 2.967,91           | R\$        | 2.967,91                | R\$           | -        | R\$ | 2.967,91  | 100,00   |
| 1.24.2.3   | Locação de muro, inclusive execução de gabarito de madeira  | m   | 150,32   | 150,32             |            | 150,32                  | 0,00          | 1,27                        | R\$           | 190,92             | R\$        | 190,91                  | R\$           | -        | R\$ | 190,91    | 0,01     |
| 1.24.2.4   | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m  | m³  | 50,87  | 26,83              |            | 26,83                   | 24,04         | 55,22                       | R\$           | 2.809,04           | R\$        | 1.481,55                | R\$           | -        | R\$ | 1.481,55  | 52,74    |
| 1.24.2.5   | Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,09m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, colunas (9x20cm) e cintamento (9x15cm) superior e inferior concreto armado fck = 15,0 Mpa cada 3,00m, chapisco e reboco | m²  | 241,58   | 231,70             |            | 231,70                  | 9,88          | 217,75                      | R\$           | 52.604,06          | R\$        | 50.452,68               | R\$           | -        | R\$ | 50.452,68 | 2.151,38 |
| 1.24.2.6   | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014   | m²  | 630,30   | 630,30             |            | 630,30                  | 0,00          | 2,64                        | R\$           | 1.663,99           | R\$        | 1.663,99                | R\$           | -        | R\$ | 1.663,99  | 100,00   |
| 1.24.2.7   | Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, fixamento e retoques - Rev 03   | m²  | 630,30   | 0,00               |            | 0,00                    | 630,30        | 15,10                       | R\$           | 9.517,53           | R\$        | -                       | R\$           | -        | R\$ | 9.517,53  | 0,00     |
| 1.24.2.8   | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014  | m²  | 630,30   | 0,00               |            | 0,00                    | 630,30        | 13,49                       | R\$           | 8.502,74           | R\$        | -                       | R\$           | -        | R\$ | 8.502,74  | 0,00     |
| <b>1.24.3</b>  | <b>DEMOLICÃO</b>  |     |  |                    |            |                         |               |                             |               |                    |            |                         |               |          |     |           |          |
| 1.24.3.1   | Demolição de concreto com martelo e compressor  | m³  | 103,86   | 103,86             |            | 103,86                  | 0,00          | 481,43                      | R\$           | 50.001,31          | R\$        | 50.001,31               | R\$           | -        | R\$ | 50.001,31 | 100,00   |
| 1.24.3.2   | Coleta e carga manuais de entulho   | m³  | 103,86   | 103,86             |            | 103,86                  | 0,00          | 18,40                       | R\$           | 1.911,02           | R\$        | 1.911,02                | R\$           | -        | R\$ | 1.911,02  | 100,00   |
| 1.24.3.3   | Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³   | tkm | 778,95   | 778,95             |            | 778,95                  | 0,00          | 1,09                        | R\$           | 849,05             | R\$        | 849,05                  | R\$           | -        | R\$ | 849,05    | 100,00   |
| <b>1.24.4</b>  | <b>PAVIMENTACÃO</b>   |     |  |                    |            |                         |               |                             |               |                    |            |                         |               |          |     |           |          |
| 1.24.4.1   | Lastro de brita 2   | m³  | 49,70  | 0,00               |            | 0,00                    | 49,70         | 170,79                      | R\$           | 8.488,26           | R\$        | -                       | R\$           | -        | R\$ | 8.488,26  | 0,00     |
| 1.24.4.2   | Colchão de areia  | m³  | 12,71  | 0,00               |            | 0,00                    | 12,71         | 155,05                      | R\$           | 1.970,68           | R\$        | -                       | R\$           | -        | R\$ | 1.970,68  | 0,00     |
| 1.24.4.3   | Piso em concreto simples desempenado, fck = 15 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos   | m²  | 105,88   | 0,00               |            | 0,00                    | 105,88        | 48,14                       | R\$           | 5.097,06           | R\$        | -                       | R\$           | -        | R\$ | 5.097,06  | 0,00     |
| 1.24.4.4   | Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, malha 15x15cm, ferro 4,2mm, painel 2x3m, (1,50kg/m²), Malha Pop Reforçada Gerdau ou similar  | m²  | 105,88   | 0,00               |            | 0,00                    | 105,88        | 39,82                       | R\$           | 4.216,14           | R\$        | -                       | R\$           | -        | R\$ | 4.216,14  | 0,00     |
| 1.24.4.5   | Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3   | m   | 70,59  | 0,00               |            | 0,00                    | 70,59         | 27,69                       | R\$           | 1.954,63           | R\$        | -                       | R\$           | -        | R\$ | 1.954,63  | 0,00     |

Jocivandro  
Arq Urb - 04/15/2025 A126362-6  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana

| Objeto   |  | BOLETIM DE MEDIÇÃO - CONTRATO + ADITIVO DE CUSTO Nº 01 + ADITIVO DE CUSTO Nº 02 + ADITIVO DE CUSTO Nº 03 |             |  |            |                         |               |                            | CONTRATO Nº: 063/2022       |                    |                |                         |                |               |  |
|--|--|--|-------------|--|------------|-------------------------|---------------|----------------------------|-----------------------------|--------------------|----------------|-------------------------|----------------|---------------|--|
| CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA TIPO 2  |  | B.M.Nº: 16 - Período Medição: 01/5/2025 a 15/8/2025  |             |  |            |                         |               |                            | Data da medição: 15/08/2025 |                    |                |                         |                |               |  |
| Contratada: JPC CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES LTDA   |  |  |             |  |            |                         |               |                            |                             |                    |                |                         |                |               |  |
| Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE  |  |  |             |  |            |                         |               |                            |                             |                    |                |                         |                |               |  |
| BOLETIM DE MEDIÇÃO REFERENTE AO CONTRATO   |  |  |             |  |            |                         |               |                            |                             |                    |                |                         |                |               |  |
| Item   | Discriminação dos Serviços   | Und  | Quantidades |  |            |                         |               | Preço Unit. (R\$) Contrato | Valores (R\$)               |                    |                |                         | % Medido       |               |  |
|  |  |  | Contratada  | Acumulada Anterior   | Do Período | Acumulada até o Período | Saldo a medir |                            | Contratado                  | Acumulado Anterior | Do Período     | Acumulado até o Período |                | Saldo a medir |  |
| 1.24.4.6   | Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, despolpada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional. | un   | 2,00        | 0,00   |            | 0,00                    | 2,00          | 383,51                     | R\$ 767,02                  | R\$ -              | R\$ -          | R\$ -                   | R\$ 767,02     | 0,00          |  |
| <b>SERVICIOS FINAIS</b>  |  |  |             |  |            |                         |               |                            |                             |                    |                |                         |                |               |  |
| 1.25   | LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF 04/2019   | m²   | 891,68      | 0,00   |            | 0,00                    | 891,68        | 2,00                       | R\$ 1.783,36                | R\$ -              | R\$ -          | R\$ -                   | R\$ 1.783,36   | 0,00          |  |
| 1.25.1   | Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m   | un   | 1,00        | 0,00   |            | 0,00                    | 1,00          | 2.096,60                   | R\$ 2.096,60                | R\$ -              | R\$ -          | R\$ -                   | R\$ 2.096,60   | 0,00          |  |
| <b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>   |  |  |             |  |            |                         |               |                            |                             |                    |                |                         |                |               |  |
| 2  | ADMINISTRAÇÃO LOCAL  |  |             |  |            |                         |               |                            |                             |                    |                |                         |                |               |  |
| 2.1  | ADMINISTRAÇÃO LOCAL  |  |             |  |            |                         |               |                            |                             |                    |                |                         |                |               |  |
| 2.1.1  | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H  | 650,00      | 499,39   | 24,51      | 523,90                  | 126,10        | 129,40                     | R\$ 84.110,00               | R\$ 65.521,69      | R\$ 3.171,59   | R\$ 27.594,48           | R\$ 6.193,02   | 80,60         |  |
| 2.1.2  | MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H  | 750,00      | 576,22   | 28,28      | 604,50                  | 145,50        | 45,05                      | R\$ 33.787,50               | R\$ 26.320,47      | R\$ 1.274,01   | R\$ 2.572.473,98        | R\$ 478.656,75 | 84,31%        |  |
| <b>TOTAL</b>   |  |  |             |  |            |                         |               |                            | R\$ 3.051.130,73            | R\$ 2.453.097,29   | R\$ 119.376,69 | R\$ 84,31%              | R\$ 15,69%     | 84,31%        |  |
| <b>PORCENTAGEM</b>   |  |  |             |  |            |                         |               |                            | 100,00%                     | 80,40%             | 3,91%          | APROVADO PARA PAGAMENTO |                |               |  |
| PATRICIA DUTRA DE MELO<br>CHAGAS:00250632519<br>Assinado de forma digital por PATRICIA DUTRA DE MELO CHAGAS:00250632519<br>Dados: 2025/09/02 08:45:13 -03'00'<br>JPC CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES LTDA<br>Patricia Dutra de Melo Chagas<br>CPF:00250632519<br>IDENTIFICAÇÃO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA |  | DATA:  |             | ATESTAMOS QUE OS SERVIÇOS CONSTANTES NESTE BM FORAM RECEBIDOS POR NÓS EM PERFEITA ORDEM. |            |                         |               | DATA:                      |                             |                    |                |                         |                |               |  |


 Documento assinado digitalmente  
**ELAINE DA CUNHA MENEZES**  
 Data: 03/09/2025 08:06:30-0300  
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Jeovânio Oliveira da Mota  
 Arq e Urb - CAUSE A126362-8  
 Coordenador de Núcleo  
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

| Obra:                     | CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA TIPO 2  |       | MEMÓRIA DE CÁLCULO - CONTRATO                      |                    | CONTRATO Nº: 063/2022       |                  |
|---------------------------|--|-------|--|--------------------|-----------------------------|------------------|
| Contratada:               | JPC CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES LTDA   |       |  |                    |                             |                  |
| Contratante:              | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE   |       | B.M.Nº: 16 - Período Medição:01/5/2025 a 15/8/2025 |                    | Data da medição: 15/08/2025 |                  |
| <b>MEMÓRIA DE CÁLCULO</b> |  |       |  |                    |                             |                  |
| Item                      | Discriminação dos Serviços   | Und   | Contratada   | Memória de cálculo |                             | Total do Período |
| <b>1</b>                  | <b>Edificação principal do Pro infância 2</b>  |       |  |                    |                             |                  |
| <b>1.1</b>                | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>   |       |  |                    |                             |                  |
| 1.1.1                     | Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada  | m²    | 10,00  |                    |                             |                  |
| 1.1.2                     | Tapume em chapa galvanizada nº30, esp=0,35mm, h=2,00m, exclusive pintura   | m     | 99,00  |                    |                             | 0,00             |
| 1.1.3                     | Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifásica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor                               | un    | 1,00   |                    |                             | 0,00             |
| 1.1.4                     | Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm | UN    | 1,00   |                    |                             | 0,00             |
| 1.1.5                     | EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF 02/2016                           | m²    | 2,52   |                    |                             | 0,00             |
| 1.1.6                     | EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF 02/2016                       | m²    | 20,00  |                    |                             | 0,00             |
| 1.1.7                     | EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF 04/2016  | m²    | 20,00  |                    |                             | 0,00             |
| Inserido                  | Sondagem a percussão   | m     | 25,35  |                    |                             | 0,00             |
| Inserido                  | Projeto estrutural incluindo fundações concreto armado acima de 500m²  | m²    | 858,06   |                    |                             | 0,00             |
| 1.1.8                     | Locação de construção de edificação entre 200 e 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeira   | m²    | 891,68   |                    |                             | 0,00             |
| 1.1.9                     | Limpeza manual de terreno com vegetação rasteira, incluindo roçagem e queima   | m²    | 1.575,00   |                    |                             | 0,00             |
| <b>1.2</b>                | <b>MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDACÕES</b>   |       |  |                    |                             |                  |
| <b>1.2.1</b>              | <b>EDIFICAÇÃO</b>  |       |  |                    |                             |                  |
| 1.2.1.1                   | Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água  | m³    | 158,44   |                    |                             | 0,00             |
| 1.2.1.2                   | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m   | m³    | 349,66   |                    |                             | 0,00             |
| Inserido                  | Coleta e carga manuais de entulho  | m³    | 419,59   |                    |                             | 0,00             |
| Inserido                  | Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)  | m³    | 313,65   |                    |                             | 0,00             |
| Inserido                  | Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m³xkm). af 07/2020                                 | m³xKm | 4.704,75   |                    |                             | 0,00             |
| Inserido                  | Transporte horizontal de material dentro do canteiro Areia p/ reaterro   | m³    | 313,65   |                    |                             | 0,00             |
| 1.2.1.3                   | Regularização manual e compactão com placa vibratória  | m²    | 107,09   |                    |                             | 0,00             |
| 1.2.1.4                   | Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação   | m³    | 235,88   |                    |                             | 0,00             |
| <b>1.2.2</b>              | <b>MURETA E ABRIGO DE GÁS</b>  |       |  |                    |                             |                  |
| 1.2.2.1                   | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m   | m³    | 15,68  |                    |                             | 0,00             |
| 1.2.2.2                   | Regularização manual e compactão com placa vibratória  | m²    | 13,37  |                    |                             | 0,00             |
| 1.2.2.3                   | Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação   | m³    | 11,42  |                    |                             | 0,00             |
| <b>1.2.3</b>              | <b>CASTELO D'ÁGUA</b>  |       |  |                    |                             |                  |
| 1.2.3.1                   | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m   | m³    | 3,65   |                    |                             | 0,00             |
| 1.2.3.2                   | Regularização manual e compactão com placa vibratória  | m²    | 4,84   |                    |                             | 0,00             |
| 1.2.3.3                   | Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação   | m³    | 1,23   |                    |                             | 0,00             |
| <b>1.3</b>                | <b>FUNDACÕES</b>   |       |  |                    |                             |                  |
| <b>1.3.1</b>              | <b>CONCRETO ARMADO PARA FUNDACÕES - SAPATAS</b>  |       |  |                    |                             |                  |
| 1.3.1.1                   | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 08/2017   | m²    | 175,00   |                    |                             | 0,00             |
| 1.3.1.2                   | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017                                    | m²    | 131,71   |                    |                             | 0,00             |
| 1.3.1.3                   | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDACÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015          | KG    | 0,00   |                    |                             | 0,00             |

Jeovânio Oliveira da Trindade  
Arq e Urb - CAUSE A126362-5  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana

| Obra:              | CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA TIPO 2   |     |            | MEMÓRIA DE CÁLCULO - CONTRATO                       | CONTRATO Nº: 063/2022       |
|--------------------|---|-----|------------|---|-----------------------------|
| Contratada:        | JPC CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES LTDA  |     |            |   |                             |
| Contratante:       | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE  |     |            | B.M.Nº: 16 - Período Medição: 01/5/2025 a 15/8/2025 | Data da medição: 15/08/2025 |
| MEMÓRIA DE CÁLCULO |   |     |            |   |                             |
| Item               | Discriminação dos Serviços  | Und | Contratada | Memória de cálculo                                  | Total do Período            |
| 1.3.1.4            | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015                                   | KG  | 678,25     |   | 0,00                        |
| 1.3.1.5            | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015                                  | KG  | 403,63     |   | 0,00                        |
| 1.3.1.6            | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015                                  | KG  | 247,50     |   | 0,00                        |
| 1.3.1.7            | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015                                   | KG  | 147,82     |   | 0,00                        |
| 1.3.1.8            | Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura  | m³  | 27,04      |   | 0,00                        |
| <b>1.3.2</b>       | <b>CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES</b>   |     |            |   | 0,00                        |
| 1.3.2.1            | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016   | m²  | 213,01     |   | 0,00                        |
| 1.3.2.2            | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016   | m²  | 0,00       |   | 0,00                        |
| 1.3.2.3            | IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF_06/2018  | m²  | 0,00       |   | 0,00                        |
| 1.3.2.4            | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017  | m²  | 349,55     |   | 0,00                        |
| 1.3.2.5            | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015                                   | KG  | 726,11     |   | 0,00                        |
| 1.3.2.6            | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015                                  | KG  | 124,96     |   | 0,00                        |
| 1.3.2.7            | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015                                  | KG  | 29,05      |   | 0,00                        |
| 1.3.2.8            | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015                                   | KG  | 392,60     |   | 0,00                        |
| 1.3.2.9            | Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura  | m³  | 24,18      |   | 0,00                        |
| <b>1.3.3</b>       | <b>FUNDAÇÃO DO CASTELO D'ÁGUA</b>   |     |            |   | 0,00                        |
| 1.3.3.1            | ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020 | M   | 35,00      |   | 0,00                        |
| 1.3.3.2            | ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021   | UN  | 5,00       |   | 0,00                        |
| 1.3.3.3            | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016   | m²  | 4,84       |   | 0,00                        |
| 1.3.3.4            | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017  | m²  | 4,40       |   | 0,00                        |
| 1.3.3.5            | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015                                  | KG  | 116,61     |   | 0,00                        |

| Obra:                     | CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA TIPO 2   |     | MEMÓRIA DE CÁLCULO - CONTRATO                       |                    | CONTRATO Nº: 063/2022       |                  |
|---------------------------|---|-----|---|--------------------|-----------------------------|------------------|
| Contratada:               | JPC CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES LTDA  |     |   |                    |                             |                  |
| Contratante:              | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE  |     | B.M.Nº: 16 - Período Medição: 01/5/2025 a 15/8/2025 |                    | Data da medição: 15/08/2025 |                  |
| <b>MEMÓRIA DE CÁLCULO</b> |   |     |   |                    |                             |                  |
| Item                      | Discriminação dos Serviços  | Und | Contratada  | Memória de cálculo |                             | Total do Período |
| 1.3.3.6                   | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015                                  | KG  | 83,78   |                    |                             | 0,00             |
| 1.3.3.7                   | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015                                  | KG  | 13,87   |                    |                             | 0,00             |
| 1.3.3.8                   | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015                                   | KG  | 13,08   |                    |                             | 0,00             |
| 1.3.3.9                   | Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura  | m³  | 2,42  |                    |                             | 0,00             |
| <b>1.3.4</b>              | <b>ABRIGO DE GÁS- BLOCOS</b>  |     |   |                    |                             |                  |
| 1.3.4.1                   | Estaca broca (d=250mm x 1600mm) concreto fck=13,5 Mpa bombeável sem armação   | m   | 17,50   |                    |                             | 0,00             |
| 1.3.4.2                   | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016   | m²  | 1,25  |                    |                             | 0,00             |
| 1.3.4.3                   | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017  | m²  | 5,00  |                    |                             | 0,00             |
| 1.3.4.4                   | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015                                   | KG  | 11,21   |                    |                             | 0,00             |
| 1.3.4.5                   | Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura  | m³  | 0,63  |                    |                             | 0,00             |
| <b>1.3.5</b>              | <b>MURETA E ABRIGO DE GÁS - VIGAS BALDRAME</b>  |     |   |                    |                             |                  |
| 1.3.5.1                   | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016   | m²  | 12,12   |                    |                             | 0,00             |
| 1.3.5.2                   | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016   | m²  | 1,13  |                    |                             | 0,00             |
| 1.3.5.3                   | IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF_06/2018  | m²  | 1,13  |                    |                             | 0,00             |
| 1.3.5.4                   | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017  | m²  | 44,47   |                    |                             | 0,00             |
| 1.3.5.5                   | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015                                   | KG  | 92,62   |                    |                             | 0,00             |
| 1.3.5.6                   | Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura  | m³  | 3,64  |                    |                             | 0,00             |
| <b>1.3.6</b>              | <b>PISO ARMADO</b>  |     |   |                    |                             |                  |
| Inserido                  | Lona plástica preta   | m2  | 858,06  |                    |                             | 0,00             |
| Inserido                  | ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021  | kg  | 1.425,37  |                    |                             | 0,00             |
| Inserido                  | Fabricação, montagem e desmontagem de forma para radier, piso de concreto ou laje sobre solo, em madeira serrada, 4 utilizações. af_09/2021                                 | M2  | 40,67   |                    |                             | 0,00             |
| Inserido                  | Concretagem de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, fck 25 mpa - lançamento, adensamento e acabamento. af_09/2021   | m³  | 102,97  |                    |                             | 0,00             |
| <b>1.4</b>                | <b>SUPERESTRUTURA</b>   |     |   |                    |                             |                  |
| <b>1.4.1</b>              | <b>CONCRETO ARMADO - PILARES</b>  |     |   |                    |                             |                  |
| 1.4.1.1                   | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | m²  | 333,34  |                    |                             | 0,00             |

| Obra:                     | <b>CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA TIPO 2</b>  |     |            | <b>MEMÓRIA DE CÁLCULO - CONTRATO</b>                | <b>CONTRATO Nº: 063/2022</b> |
|---------------------------|---|-----|------------|---|------------------------------|
| Contratada:               | <b>JPC CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES LTDA</b>   |     |            |   |                              |
| Contratante:              | <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE</b>   |     |            | B.M.Nº: 16 - Período Medição: 01/5/2025 a 15/8/2025 | Data da medição: 15/08/2025  |
| <b>MEMÓRIA DE CÁLCULO</b> |   |     |            |   |                              |
| Item                      | Discriminação dos Serviços  | Und | Contratada | Memória de cálculo                                  | Total do Período             |
| 1.4.1.2                   | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015        | KG  | 923,26     |   | 0,00                         |
| 1.4.1.3                   | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 12/2015        | KG  | 344,17     |   | 0,00                         |
| 1.4.1.4                   | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015         | KG  | 495,24     |   | 0,00                         |
| 1.4.1.5                   | Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura  | m³  | 18,25      |   | 0,00                         |
| <b>1.4.2</b>              | <b>CONCRETO ARMADO - VIGAS</b>  |     |            |   | 0,00                         |
| 1.4.2.1                   | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020                 | m²  | 344,10     |   | 0,00                         |
| 1.4.2.2                   | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015         | KG  | 743,50     |   | 0,00                         |
| 1.4.2.3                   | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015        | KG  | 10,60      |   | 0,00                         |
| 1.4.2.4                   | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015         | KG  | 401,84     |   | 0,00                         |
| 1.4.2.5                   | Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura  | m³  | 24,55      |   | 0,00                         |
| <b>1.4.3</b>              | <b>CONCRETO ARMADO PARA VERGAS</b>  |     |            |   | 0,00                         |
| 1.4.3.1                   | Cintas e vergas em concreto armado pré-moldado fck=15 mpa, seção 9x12cm   | m   | 239,88     |   | 0,00                         |
| <b>1.4.4</b>              | <b>CONCRETO ARMADO - MURETA - PILARES</b>   |     |            |   | 0,00                         |
| 1.4.4.1                   | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020 | m²  | 18,00      |   | 0,00                         |
| 1.4.4.2                   | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015         | KG  | 15,03      |   | 0,00                         |
| 1.4.4.3                   | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015         | KG  | 48,31      |   | 0,00                         |
| 1.4.4.4                   | Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura  | m³  | 0,76       |   | 0,00                         |
| <b>1.4.5</b>              | <b>CONCRETO ARMADO - CASA DE GÁS - PILARES, VIGAS E LAJES</b>   |     |            |   | 0,00                         |
| 1.4.5.1                   | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020 | m²  | 19,24      |   | 0,00                         |
| 1.4.5.2                   | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 12/2015         | KG  | 16,79      |   | 0,00                         |
| 1.4.5.3                   | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015         | KG  | 21,40      |   | 0,00                         |

Jeovânio Oliveira da Trindade  
 Arq e Urb - CRIUSE A126362-6  
 Coordenador de Núcleo  
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

| Obra:              | CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA TIPO 2  |     |            | MEMÓRIA DE CÁLCULO - CONTRATO                       | CONTRATO Nº: 063/2022       |
|--------------------|--|-----|------------|---|-----------------------------|
| Contratada:        | JPC CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES LTDA   |     |            |   |                             |
| Contratante:       | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE   |     |            | B.M.Nº: 16 - Período Medição: 01/5/2025 a 15/8/2025 | Data da medição: 15/08/2025 |
| MEMÓRIA DE CÁLCULO |  |     |            |   |                             |
| Item               | Discriminação dos Serviços   | Und | Contratada | Memória de cálculo                                  | Total do Período            |
| 1.4.5.4            | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015   | KG  | 30,81      |   | 0,00                        |
| 1.4.5.5            | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015  | KG  | 18,77      |   | 0,00                        |
| 1.4.5.6            | Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura   | m³  | 1,23       |   | 0,00                        |
| <b>1.5</b>         | <b>SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL</b>   |     |            |   |                             |
| <b>1.5.1</b>       | <b>ELEMENTOS VAZADOS</b>   |     |            |   |                             |
| 1.5.1.1            | Cobogó cimento tipo árabe, dim: 39 x 39 x 7cm  | m²  | 6,10       |   | 0,00                        |
| <b>1.5.2</b>       | <b>ALVENARIA DE VEDAÇÃO</b>  |     |            |   |                             |
| 1.5.2.1            | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014                                     | m²  | 572,77     |   | 0,00                        |
| 1.5.2.2            | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014                                   | m²  | 10,38      |   | 0,00                        |
| 1.5.2.3            | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014                                   | m²  | 564,11     |   | 0,00                        |
| 1.5.2.4            | Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,19m (dobrada), com argamassa traço 15 - 1.2.8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1  | m²  | 9,72       |   | 0,00                        |
| 1.5.2.5            | FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF 03/2016   | M   | 311,80     |   | 0,00                        |
| 1.5.2.6            | Divisória em granito cinza andorinha polido, e=2cm, inclusive montagem com ferragens - Rev 02  | m²  | 8,06       | (0,70*3+1,03*4+0,12*3+0,07+0,05)*1,2                | 0,00                        |
| 1.5.2.7            | PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS. AF 06/2017 P  | m²  | 3,60       | 2,6*1,385   | 8,06                        |
| <b>1.5.3</b>       | <b>ALVENARIA DA MURETA</b>   |     |            |   |                             |
| 1.5.3.1            | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014                                   | m²  | 62,95      |   | 3,60                        |
| <b>1.6</b>         | <b>ESQUADRIAS</b>  |     |            |   |                             |
| <b>1.6.1</b>       | <b>PORTAS DE MADEIRA</b>   |     |            |   |                             |
| 1.6.1.1            | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019         | UN  | 6,00       |   | 0,00                        |
| 1.6.1.2            | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 | UN  | 3,00       |   | 0,00                        |

| Obra:              | CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA TIPO 2  |     | MEMÓRIA DE CÁLCULO - CONTRATO                      | CONTRATO Nº: 063/2022       |                  |
|--------------------|--|-----|--|-----------------------------|------------------|
| Contratada:        | JPC CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES LTDA   |     |  |                             |                  |
| Contratante:       | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE   |     | B.M.Nº: 16 - Período Medição:01/5/2025 a 15/8/2025 | Data da medição: 15/08/2025 |                  |
| MEMÓRIA DE CÁLCULO |  |     |  |                             |                  |
| Item               | Discriminação dos Serviços   | Und | Contratada   | Memória de cálculo          | Total do Período |
| 1.6.1.3            | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCÁ (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 | UN  | 6,00   |                             | 0,00             |
| 1.6.1.4            | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCÁ (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 | UN  | 3,00   |                             | 0,00             |
| 1.6.1.5            | Porta em madeira lei (Ipê), lisa, semi-ôca, 80 x 210cm, com visor de vidro 6mm (60x40cm), inclusive batentes e ferragens   | un  | 5,00   |                             | 0,00             |
| 1.6.1.6            | Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, (0.60 x 1,60 a 1.80m) , revestida c/fórmica, inclusive batentes e ferragens (livre/ocupado)  | un  | 4,00   |                             | 0,00             |
| <b>1.6.2</b>       | <b>FERRAGENS E ACESSÓRIOS</b>  |     |  |                             | 0,00             |
| 1.6.2.1            | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019   | UN  | 4,00   |                             | 0,00             |
| 1.6.2.2            | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020  | UN  | 12,00  |                             | 0,00             |
| 1.6.2.3            | Chapa de alumínio 1mm - dimensão 2,00 x 1,00 m   | m²  | 12,80  |                             | 0,00             |
| <b>1.6.3</b>       | <b>PORTAS EM ALUMÍNIO</b>  |     |  |                             | 0,00             |
| 1.6.3.1            | Porta em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana (até 50%) e vidro (até 50%), de abrir ou correr, completa, inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas, fechadura exclusive vidro   | m²  | 2,10   |                             | 0,00             |
| 1.6.3.2            | Visor em alumínio com vidro temperado 6mm  | m²  | 1,05   |                             | 0,00             |
| 1.6.3.3            | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019   | m²  | 1,68   |                             | 0,00             |
| 1.6.3.4            | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019   | m²  | 3,36   |                             | 0,00             |
| 1.6.3.5            | PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF 12/2019   | m²  | 83,48  |                             | 0,00             |
| 1.6.3.6            | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019   | m²  | 2,04   |                             | 0,00             |
| <b>1.6.4</b>       | <b>PORTA DE VIDRO - PV</b>   |     |  |                             | 0,00             |
| 1.6.4.1            | Porta de vidro temperado, de abrir, duas folhas, 1,8x2,10m, espessura 10mm, inclusive acessórios - Rev 01  | un  | 1,06   |                             | 0,00             |
| <b>1.6.5</b>       | <b>JANELAS DE ALUMÍNIO - JA</b>  |     |  |                             | 0,00             |
| 1.6.5.1            | Janela em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo guilhotina, exclusive vidro   | m²  | 0,88   |                             | 0,00             |
| 1.6.5.2            | Vidro liso incolor 6mm - Rev 01 10/2021  | m²  | 0,88   |                             | 0,00             |
| 1.6.5.3            | Janela em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo guilhotina, exclusive vidro   | m²  | 2,15   |                             | 0,00             |
| 1.6.5.4            | Vidro liso incolor 6mm - Rev 01 10/2021  | m²  | 2,15   |                             | 0,00             |
| 1.6.5.5            | JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019  | m²  | 1,61   |                             | 0,00             |
| 1.6.5.6            | Janela em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo guilhotina, exclusive vidro   | m²  | 2,73   |                             | 0,00             |
| 1.6.5.7            | Vidro liso incolor 6mm - Rev 01 10/2021  | m²  | 2,73   |                             | 0,00             |
| 1.6.5.8            | JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019  | m²  | 2,16   |                             | 0,00             |

| Obra:                     | CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA TIPO 2  |     |            | MEMÓRIA DE CÁLCULO - CONTRATO                      | CONTRATO Nº: 063/2022       |
|---------------------------|--|-----|------------|--|-----------------------------|
| Contratada:               | JPC CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES LTDA   |     |            |  |                             |
| Contratante:              | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE   |     |            | B.M.Nº: 16 - Período Medição:01/5/2025 a 15/8/2025 | Data da medição: 15/08/2025 |
| <b>MEMÓRIA DE CÁLCULO</b> |  |     |            |  |                             |
| Item                      | Discriminação dos Serviços   | Und | Contratada | Memória de cálculo                                 | Total do Período            |
| 1.6.5.9                   | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019                             | m²  | 1,05       |  | 0,00                        |
| 1.6.5.10                  | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019                             | m²  | 12,60      |  | 0,00                        |
| 1.6.5.11                  | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019                             | m²  | 8,40       |  | 0,00                        |
| 1.6.5.12                  | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019                             | m²  | 6,30       |  | 0,00                        |
| 1.6.5.13                  | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019                             | m²  | 1,05       |  | 0,00                        |
| 1.6.5.14                  | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019                             | m²  | 5,25       |  | 0,00                        |
| 1.6.5.15                  | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019                             | m²  | 4,20       |  | 0,00                        |
| 1.6.5.16                  | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019                             | m²  | 16,80      |  | 0,00                        |
| 1.6.5.17                  | JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019                            | m²  | 2,72       |  | 0,00                        |
| 1.6.5.18                  | Tela de nylon tipo mosquiteiro com moldura em madeira, para esquadrias - Rev 01  | m²  | 10,28      |  | 0,00                        |
| <b>1.6.6</b>              | <b>VIDROS</b>  |     |            |  |                             |
| 1.6.6.1                   | Vidro liso incolor 6mm - Rev 01 10/2021  | m²  | 13,33      |  | 0,00                        |
| 1.6.6.2                   | Box para banheiro em vidro temperado 8 mm, liso, incolor, de correr, em alumínio branco, inclusive ferragens - fornecimento e instalação - Rev.02 10/2021                        | m²  | 7,20       |  | 0,00                        |
| 1.6.6.4                   | Espelho plano 4mm  | m²  | 9,15       |  | 0,00                        |
| <b>1.6.7</b>              | <b>ESQUADRIA - GRADIL METÁLICO</b>   |     |            |  |                             |
| 1.6.7.1                   | Gradil com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, revestido em em pvc, malha 2 1/2", fixada com tubos de aço galvanizado 2 1/2", formando quadros de 2,00 x 1,00 m, exceto mureta | m²  | 71,89      |  | 0,00                        |
| 1.6.7.2                   | Portão em chapa de ferro n.º 18(1,25mm), de correr, quadro em tubo de ferro galvanizado/inter horizontal de 2", inclusive trancas/ferrolho (ABRIR)                               | m²  | 5,27       |  | 0,00                        |
| 1.6.7.3                   | Fechamento de esquadria ferro com chapa de aço e=3mm (CHAPA DE AÇO PERFURADA)  | m²  | 126,88     |  | 0,00                        |
| 1.6.7.4                   | Portão em tubo de ferro galvanizado de 2", de abrir, tela malha revestida 76 x 76mm, n.º 12, inclusive dobradiças e trancas/ferrolho   | m²  | 17,12      |  | 0,00                        |
| 1.6.7.5                   | Tubo Metalon galvanizado, 40x20mm, e= 0,95mm   | m   | 217,38     |  | 0,00                        |
| Inserido                  | Gradil Nylofor 3D, malha 20x5cm, Ø 5mm 250x103 cm, pintura branca, Belgo ou similar, inclusive postes e acessórios   | m²  | 71,89      |  | 0,00                        |
| <b>1.7</b>                | <b>SISTEMA DE COBERTURA</b>  |     |            |  |                             |
|                           |  |     |            |  | 0,00                        |

| Obra:              | CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA TIPO 2  |     |            | MEMÓRIA DE CÁLCULO - CONTRATO                       | CONTRATO Nº: 063/2022       |
|--------------------|--|-----|------------|---|-----------------------------|
| Contratada:        | JPC CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES LTDA   |     |            |   |                             |
| Contratante:       | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE   |     |            | B.M.Nº: 16 - Período Medição: 01/5/2025 a 15/8/2025 | Data da medição: 15/08/2025 |
| MEMÓRIA DE CÁLCULO |  |     |            |   |                             |
| Item               | Discriminação dos Serviços   | Und | Contratada | Memória de cálculo                                  | Total do Período            |
| 1.7.1              | Estrutura Metálica p/ Cobertura c/Vigas-Treliça Pratt UDC75 e terças em UDC 127, 2 águas, sem lanternim, vãos 6,0 a 10,0m, pintado 1 d óxido ferro + 2 d esmalte epóxi branco, exceto form. Telhas - Executada   | m²  | 881,21     |   | 0,00                        |
| 1.7.2              | Telhamento com telha em aço galvanume, dupla, trapezoidal, com preenchimento PIR 30mm, FSup.=não pintada, FInf.=Filme Alum. Bco, TP40 - 2 x 0,43mm, Kingspan- Isoeste ou similar   | m²  | 850,66     |   | 0,00                        |
| 1.7.3              | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019   | M   | 0,00       |   | 0,00                        |
| 1.7.4              | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019  | M   | 0,00       |   | 0,00                        |
| 1.7.5              | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019  | M   | 0,00       |   | 0,00                        |
| 1.7.6              | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019  | M   | 140,90     |   | 0,00                        |
| 1.7.9              | Chapim de concreto pré-moldado   | m   | 233,60     |   | 0,00                        |
| Inserido           | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 75CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019   | m2  | 45,03      |   | 0,00                        |
| Inserido           | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 41CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019   | m2  | 8,51       |   | 0,00                        |
| Inserido           | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 47CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019   | m2  | 70,76      |   | 0,00                        |
| Inserido           | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24 INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019 - CORTE 35CM  | m2  | 7,45       |   | 0,00                        |
| Inserido           | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24 INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019 - CORTE 53CM  | m2  | 3,39       |   | 0,00                        |
| Inserido           | Cumeeira em alumínio - 30cm de cada lado, e= 0,8mm   | m   | 13,18      |   | 0,00                        |
| Inserido           | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 80 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.  | m   | 75,74      |   | 0,00                        |
| <b>1.8</b>         | <b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>   |     |            |   | 0,00                        |
| 1.8.1              | Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização   | m²  | 409,39     |   | 0,00                        |
| 1.8.2              | IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF 06/2018   | m²  | 125,46     |   | 0,00                        |
| <b>1.9</b>         | <b>REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO</b>   |     |            |   | 0,00                        |
| <b>1.9.1</b>       | <b>EDIFICAÇÃO</b>  |     |            |   | 0,00                        |
| 1.9.1              | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014  | m²  | 2.569,60   |   | 0,00                        |
| 1.9.1.1            | Emboço, para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicado manualmente em faces internas de paredes, para ambiente com área maior que 10m², espessura de 20mm, com execução de taliscas. af 06/2014 | m²  | 1.589,78   |   | 0,00                        |
| 1.9.1.2            | Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2.8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm  | m²  | 979,82     |   | 0,00                        |
| 1.9.1.3            | Reboco interno de parede, espessura 0,5cm, com argamassa 1:2 cal e areia   | m²  | 1.024,77   |   | 0,00                        |
| 1.9.1.4            | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 06/2014  | m²  | 456,39     |   | 0,00                        |

| Obra:              | CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA TIPO 2  |     | MEMÓRIA DE CÁLCULO - CONTRATO                       | CONTRATO Nº: 063/2022   |                  |
|--------------------|--|-----|---|---|------------------|
| Contratada:        | JPC CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES LTDA   |     |   |   |                  |
| Contratante:       | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE   |     | B.M.Nº: 16 - Período Medição: 01/5/2025 a 15/8/2025 | Data da medição: 15/08/2025   |                  |
| MEMÓRIA DE CÁLCULO |  |     |   |   |                  |
| Item               | Discriminação dos Serviços   | Und | Contratada  | Memória de cálculo  | Total do Período |
| 1.9.1.5            | Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Eliane, linha galeria branco mesh, pei - 3, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 01 | m²  | 4,60  |   | 0,00             |
| 1.9.1.6            | Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Eliane, linha galeria branco mesh, pei - 3, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 01 | m²  | 4,92  |   | 0,00             |
| 1.9.1.7            | Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Eliane, linha galeria branco mesh, pei - 3, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 01 | m²  | 9,71  |   | 0,00             |
| 1.9.1.8            | Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Eliane, linha galeria branco mesh, pei - 3, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 01 | m²  | 94,00   |   | 0,00             |
| 1.9.1.9            | Rodapé madeira 10 x 1,5 cm, inclusive chapuzes 7 x 7 x 2,5 cm (RODA-MEIO)  | m   | 127,20  |   | 0,00             |
| 1.9.1.10           | Forro de gesso acartonado, cor branca, placa 1243 x 618mm, marca GYPSUM, modelo gessolyne ou similar, instalado  | m²  | 206,14  | 2,1+3,51*2+7,38+11,15+3,72+4,49+35,19+27,66+6,03+2,88+3,66+2,88+29,10+63,63 | 206,14           |
| 1.9.1.11           | Forro acústico em placas de fibra mineral c/perfil "T" em aço, marca "SONEX" ou similar, instalado   | m²  | 129,71  | 35,63+35,70+38,4+19,98  | 129,71           |
| 1.9.1.12           | Arestamento de vãos  | m   | 953,03  |   | 0,00             |
| <b>1.9.2</b>       | <b>MURETA</b>  |     |   |   | 0,00             |
| 1.9.2.1            | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014  | m²  | 98,05   |   | 0,00             |
| 1.9.2.2            | Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm  | m²  | 98,05   |   | 0,00             |
| <b>1.10</b>        | <b>SISTEMA DE PISOS</b>  |     |   |   | 0,00             |
| <b>1.10.1</b>      | <b>PAVIMENTAÇÃO INTERNA</b>  |     |   |   | 0,00             |
| 1.10.1.1           | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021            | m²  | 333,95  |   | 0,00             |
| 1.10.1.2           | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021            | m²  | 578,82  |   | 0,00             |
| 1.10.1.3           | Piso cimentado, traço 1:3 (cimento e areia), acabamento liso, espessura 2,0 cm, preparo mecânico da argamassa. af_09/2020 (RAMPAS)   | m²  | 381,29  |   | 0,00             |
| 1.10.1.4           | PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021  | m²  | 37,42   |   | 0,00             |
| 1.10.1.5           | Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 45x45 cm aplicada em ambientes de área maior que 10 m². af_06/2014  | m²  | 148,95  |   | 0,00             |
| 1.10.1.6           | Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 60x60 cm aplicada em ambientes de área maior que 10 m². af_06/2014  | m²  | 42,90   |   | 0,00             |
| 1.10.1.7           | Piso vinílico em manta, condutivo, dim. 2,0 x 25,00m, e = 2mm, ref. IQ OPTIMA, da Tarkett ou similar - fornecimento e instalação, exclusive regularização do piso                                      | m²  | 216,53  |   | 0,00             |
| 1.10.1.8           | RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014  | M   | 68,00   |   | 0,00             |
| 1.10.1.9           | Rodapé vinílico h=5cm, e=1mm, fixado c/ cola, sobre emboço   | m   | 127,20  |   | 0,00             |
| 1.10.1.10          | Solcira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm  | m   | 53,45   |   | 0,00             |

| Obra:              | CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA TIPO 2  |     | MEMÓRIA DE CÁLCULO - CONTRATO                       | CONTRATO Nº: 063/2022   |                  |
|--------------------|--|-----|---|---|------------------|
| Contratada:        | JPC CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES LTDA   |     |   |   |                  |
| Contratante:       | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE   |     | B.M.Nº: 16 - Período Medição: 01/5/2025 a 15/8/2025 | Data da medição: 15/08/2025   |                  |
| MEMÓRIA DE CÁLCULO |  |     |   |   |                  |
| Item               | Discriminação dos Serviços   | Und | Contratada  | Memória de cálculo  | Total do Período |
| 1.10.1.11          | Soleira de granito branco polar, l = 30cm, e = 2cm   | m   | 1,75  | 1,75  | 1,75             |
| <b>1.10.2</b>      | <b>PAVIMENTAÇÃO EXTERNA</b>  |     |   |   |                  |
| 1.10.2.1           | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF 07/2016                                  | m²  | 254,80  |   | 0,00             |
| 1.10.2.2           | Piso cimentado, traço 1:3 (cimento e areia), acabamento liso, espessura 2,0 cm, preparo mecânico da argamassa, af 09/2020 (RAMPA)  | m²  | 17,38   |   | 0,00             |
| 1.10.2.3           | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 12/2015   | m²  | 27,74   |   | 0,00             |
| 1.10.2.4           | Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base | m²  | 7,50  |   | 0,00             |
| 1.10.2.5           | Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base | m²  | 4,88  |   | 0,00             |
| 1.10.2.6           | Colchão de areia   | m³  | 21,96   |   |                  |
| 1.10.2.7           | PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF 05/2018   | m²  | 344,81  |   | 0,00             |
| 1.10.2.8           | GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF 06/2016  | M   | 16,66   |   | 0,00             |
| <b>1.11</b>        | <b>PINTURAS E ACABAMENTOS</b>  |     |   |   |                  |
| <b>1.11.1</b>      | <b>EDIFICAÇÃO</b>  |     |   |   |                  |
| 1.11.1.1           | Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão. af 06/2014  | m2  | 2.004,59  |   | 0,00             |
| 1.11.1.2           | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017   | m²  | 2.004,59  |   | 0,00             |
| 1.11.1.3           | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014   | m²  | 700,00  | 11,44+1,1+0,16+0,25+0,63+0,56+7,32+427+2,1+1,3+3,43+28,57+3,29+1,45+1,52+4,27+11,73+0,58+5,29+0,49+0,09+0,57+0,3+1,12+9,05+11,68+5,22+4,64+0,58+11,73+5,03+1,04+14,85+7,68+17,52+6,27+1+0,24+3,85+3,85+0,24+17,52++4,75+16,44+1,05+6,33+9,57+3,85+2,01+9,96+0,46+8,91+5,84+3,41+0,61+2,1+4,56+0,5+0,63+5,71+1,74+8,95+16,27+6,21+2,01+3,96+3,33+3,96+3,27+3,63+10,29+10,53+6,08+6+4,13+1,11+0,36+20,73+9,86+3,86+20,12+ o item 1.9.1.10 | 700,00           |
| 1.11.1.4           | Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida - R1 (FORRO)  | m²  | 437,89  | (25,61+2,1+3,51*2+7,38+11,15+3,72+4,49+35,19+27,66+6,03+2,88+3,66+2,88+29,10+63,63)*2   | 437,89           |
| 1.11.1.5           | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03   | m²  | 437,89  | (25,61+2,1+3,51*2+7,38+11,15+3,72+4,49+35,19+27,66+6,03+2,88+3,66+2,88+29,10+63,63)*2   | 437,89           |
| 1.11.1.6           | Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1   | m²  | 123,61  |   | 0,00             |
| 1.11.1.7           | Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1   | m²  | 12,72   |   | 0,00             |
| 1.11.1.8           | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1   | m²  | 421,23  |   | 0,00             |
| 1.11.1.9           | PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF 05/2021  | m²  | 101,63  |   | 0,00             |
| 1.11.1.10          | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1   | m²  | 172,13  |   | 0,00             |

| Item  | Discriminação dos Serviços  | Und | Contratada | Memória de cálculo  | Total do Período |
|---|---|-----|------------|---|------------------|
| 1.11.1.11   | Aplicação de fundo selador acrílico em teto, uma demão. af_06/2014  | m2  | 437,89     | (25,61+2,1+3,51*2+7,38+11,15+3,72+4,49+35,19+27,66+6,03+2,88+3,66+2,88+29,10+63,63)*2 | 437,89           |
| 1.11.1.12   | Aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador sobre superfícies de madeira - R1  | m2  | 272,66     |   | 0,00             |
| 1.11.1.13   | Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa a óleo, lixamento e retoques  | m2  | 136,33     |   | 0,00             |
| 1.11.1.14   | Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta Super Galvite (Sherwin Williams ou similar) - R2                               | m2  | 172,13     |   | 0,00             |
| <b>1.12 INSTALAÇÃO HIDRÁULICA</b>                 |   |     |            |   |                  |
| <b>1.12.1 TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO</b> |   |     |            |   |                  |
| 1.12.1.1  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014  | M   | 20,38      |   | 0,00             |
| 1.12.1.2  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014  | M   | 169,48     |   | 0,00             |
| 1.12.1.3  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014  | M   | 73,83      |   | 0,00             |
| 1.12.1.4  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014  | M   | 5,27       |   | 0,00             |
| 1.12.1.5  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014  | M   | 157,40     |   | 0,00             |
| 1.12.1.6  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014  | M   | 60,62      |   | 0,00             |
| Inserido  | Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 20mm   | UN  | 2,00       |   | 0,00             |
| Inserido  | Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 40 x 25mm   | UN  | 2,00       |   | 0,00             |
| 1.12.1.7  | Adaptador de pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 20mm x 1/2"  | un  | 3,00       |   | 0,00             |
| 1.12.1.8  | Adaptador de pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 75mm x 2 1/2"  | un  | 6,00       |   | 0,00             |
| 1.12.1.9  | Adaptador de pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 85mm x 3"  | un  | 2,00       |   | 0,00             |
| 1.12.1.10   | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 | UN  | 4,00       |   | 0,00             |
| 1.12.1.11   | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014               | UN  | 72,00      |   | 0,00             |
| 1.12.1.12   | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014             | UN  | 40,00      |   | 0,00             |
| 1.12.1.13   | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 2 1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014             | UN  | 6,00       |   | 0,00             |
| 1.12.1.14   | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 3, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014                 | UN  | 2,00       |   | 0,00             |

|              |  |  |                             |
|--------------|--|--|-----------------------------|
| Obra:        | CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA TIPO 2    | MEMÓRIA DE CÁLCULO - CONTRATO                      | CONTRATO Nº: 063/2022       |
| Contratada:  | JPC CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES LTDA |  |                             |
| Contratante: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE           | B.M.Nº: 16 - Período Medição:01/5/2025 a 15/8/2025 | Data da medição: 15/08/2025 |

| MEMÓRIA DE CÁLCULO |   |     |            |                    |                  |
|--------------------|---|-----|------------|--------------------|------------------|
| Item               | Discriminação dos Serviços  | Und | Contratada | Memória de cálculo | Total do Período |
| 1.12.1.15          | LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014                              | UN  | 5,00       |                    | 0,00             |
| 1.12.1.16          | Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 75 x 60mm   | un  | 2,00       |                    | 0,00             |
| 1.12.1.17          | Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 85 x 75mm   | un  | 3,00       |                    | 0,00             |
| 1.12.1.18          | LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014                              | UN  | 33,00      |                    | 0,00             |
| 1.12.1.19          | Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 60 x 25mm   | un  | 2,00       |                    | 0,00             |
| 1.12.1.20          | Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 75 x 50mm   | un  | 9,00       |                    | 0,00             |
| Inserido           | Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 85 x 60mm   | un  | 1,00       |                    | 0,00             |
| Inserido           | Curva 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm  | un  | 4,00       |                    | 0,00             |
| Inserido           | Joelho 45 graus, pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af 06/2022                       | UN  | 1,00       |                    | 0,00             |
| 1.12.1.21          | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014                                     | UN  | 9,00       |                    | 0,00             |
| 1.12.1.22          | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014                                     | UN  | 4,00       |                    | 0,00             |
| Inserido           | Joelho 45 graus, pvc, soldável, dn 60mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af 06/2022                                     | UN  | 2,00       |                    | 0,00             |
| 1.12.1.23          | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014                                     | UN  | 8,00       |                    | 0,00             |
| 1.12.1.24          | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014                                     | UN  | 2,00       |                    | 0,00             |
| 1.12.1.25          | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014                          | UN  | 2,00       |                    | 0,00             |
| 1.12.1.26          | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014                          | UN  | 77,00      |                    | 0,00             |
| 1.12.1.27          | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014                                     | UN  | 40,00      |                    | 0,00             |
| 1.12.1.28          | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014                                     | UN  | 5,00       |                    | 0,00             |
| 1.12.1.29          | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014                                     | UN  | 30,00      |                    | 0,00             |
| 1.12.1.30          | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014                                     | UN  | 8,00       |                    | 0,00             |
| 1.12.1.31          | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 | UN  | 33,00      |                    | 0,00             |
| 1.12.1.32          | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 | UN  | 29,00      |                    | 0,00             |
| 1.12.1.33          | Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm   | un  | 15,00      |                    | 0,00             |
| 1.12.1.34          | Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm   | un  | 19,00      |                    | 0,00             |
| 1.12.1.35          | Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 75mm   | un  | 8,00       |                    | 0,00             |
| 1.12.1.36          | Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 85mm   | un  | 1,00       |                    | 0,00             |
| 1.12.1.37          | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014                                | UN  | 12,00      |                    | 0,00             |
| 1.12.1.38          | TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014                                | UN  | 11,00      |                    | 0,00             |

| Obra:                     | CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA TIPO 2  |     | MEMÓRIA DE CÁLCULO - CONTRATO                       |                    | CONTRATO Nº: 063/2022       |                  |
|---------------------------|--|-----|---|--------------------|-----------------------------|------------------|
| Contratada:               | JPC CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES LTDA   |     |   |                    |                             |                  |
| Contratante:              | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE   |     | B.M.Nº: 16 - Período Medição: 01/5/2025 a 15/8/2025 |                    | Data da medição: 15/08/2025 |                  |
| <b>MEMÓRIA DE CÁLCULO</b> |  |     |   |                    |                             |                  |
| Item                      | Discriminação dos Serviços   | Und | Contratada  | Memória de cálculo |                             | Total do Período |
| 1.12.1.39                 | TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014   | UN  | 11,00   |                    |                             | 0,00             |
| 1.12.1.40                 | TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014   | UN  | 0,00  |                    |                             | 0,00             |
| Inserido                  | Tê de redução 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 75 x 60mm  | UN  | 3,00  |                    |                             | 0,00             |
| Inserido                  | Tê de redução 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 85 x 60mm  | UN  | 1,00  |                    |                             | 0,00             |
| Inserido                  | Tê de redução 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 85 x 75mm  | UN  | 1,00  |                    |                             | 0,00             |
| 1.12.1.41                 | TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014                         | UN  | 2,00  |                    |                             | 0,00             |
| 1.12.1.42                 | TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2015              | UN  | 13,00   |                    |                             | 0,00             |
| <b>1.12.2</b>             | <b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES - METAIS</b>  |     |   |                    |                             |                  |
| 1.12.2.1                  | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017                         | m²  | 0,00  |                    |                             | 0,00             |
| 1.12.2.2                  | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017                         | m²  | 98,05   |                    |                             | 0,00             |
| Inserido                  | Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 2 1/2" - fornecimento e instalação. af 08/2021  | UN  | 3,00  |                    |                             | 0,00             |
| Inserido                  | Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3" - fornecimento e instalação. af 08/2021  | UN  | 1,00  |                    |                             | 0,00             |
| 1.12.2.3                  | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014   | m²  | 98,05   |                    |                             | 0,00             |
| 1.12.2.4                  | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014   | m²  | 0,00  |                    |                             | 0,00             |
| 1.12.2.5                  | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021   | UN  | 1,00  |                    |                             | 0,00             |
| 1.12.2.6                  | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021                                       | UN  | 8,00  |                    |                             | 0,00             |
| 1.12.2.7                  | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021   | UN  | 6,00  |                    |                             | 0,00             |
| 1.12.2.8                  | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021  | UN  | 26,00   |                    |                             | 0,00             |
| <b>1.13</b>               | <b>DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS</b>  |     |   |                    |                             |                  |
| <b>1.13.1</b>             | <b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC</b>  |     |   |                    |                             |                  |
| 1.13.1.1                  | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014                                       | M   | 258,41  |                    |                             | 0,00             |
| 1.13.1.2                  | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014                                       | M   | 3,00  |                    |                             | 0,00             |
| 1.13.1.3                  | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 | UN  | 17,00   |                    |                             | 0,00             |
| 1.13.1.4                  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 | UN  | 35,00   |                    |                             | 0,00             |
| 1.13.1.5                  | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014                          | UN  | 3,00  |                    |                             | 0,00             |

Jeovânio Oliveira da Trindade  
Arq e Urb - CREA/SE A126362-5  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana

| Obra:              | CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA TIPO 2  |     | MEMÓRIA DE CÁLCULO - CONTRATO                       | CONTRATO Nº: 063/2022       |                  |
|--------------------|--|-----|---|-----------------------------|------------------|
| Contratada:        | JPC CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES LTDA   |     |   |                             |                  |
| Contratante:       | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE   |     | B.M.Nº: 16 - Período Medição: 01/5/2025 a 15/8/2025 | Data da medição: 15/08/2025 |                  |
| MEMÓRIA DE CÁLCULO |  |     |   |                             |                  |
| Item               | Discriminação dos Serviços   | Und | Contratada  | Memória de cálculo          | Total do Período |
| 1.13.1.6           | TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014                 | UN  | 0,00  |                             | 0,00             |
| <b>1.13.2</b>      | <b>ACESSÓRIOS</b>  |     |   |                             |                  |
| 1.13.2.1           | Ralo hemisférico em Fº Fº, tipo abacaxi Ø 100mm  | un  | 11,00   |                             | 0,00             |
| 1.13.2.2           | Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.60 x 0.60 x 0.80m  | un  | 9,00  |                             | 0,00             |
| <b>1.14</b>        | <b>INSTALAÇÃO SANITÁRIA</b>  |     |   |                             |                  |
| 1.14.1             | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014                             | M   | 162,42  |                             | 0,00             |
| Inserido           | Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 150 mm, fornecido e instalado em subcoletor aéreo de esgoto sanitário. af 12/2014                                       | M   | 8,46  |                             | 0,00             |
| 1.14.2             | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014                              | M   | 119,56  |                             | 0,00             |
| 1.14.3             | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014                              | M   | 198,23  |                             | 0,00             |
| Inserido           | Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af 12/2014                                   | M   | 80,45   |                             | 0,00             |
| 1.14.4             | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014  | M   | 0,00  |                             | 0,00             |
| 1.14.5             | BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014                    | UN  | 0,00  |                             | 0,00             |
| Inserido           | Bucha de redução longa em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm = 50 x 40mm  | UN  | 18,00   |                             | 0,00             |
| 1.14.6             | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 | UN  | 8,00  |                             | 0,00             |
| 1.14.7             | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014  | UN  | 2,00  |                             | 0,00             |
| 1.14.8             | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014  | UN  | 38,00   |                             | 0,00             |
| 1.14.9             | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014  | UN  | 116,00  |                             | 0,00             |
| 1.14.10            | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 | UN  | 12,00   |                             | 0,00             |
| 1.14.11            | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014                                | UN  | 0,00  |                             | 0,00             |
| Inserido           | Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af 06/2022  | UN  | 28,00   |                             | 0,00             |

| Obra:              | CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA TIPO 2   |     | MEMÓRIA DE CÁLCULO - CONTRATO                       | CONTRATO Nº: 063/2022       |                  |
|--------------------|---|-----|---|-----------------------------|------------------|
| Contratada:        | JPC CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES LTDA  |     |   |                             |                  |
| Contratante:       | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE  |     | B.M.Nº: 16 - Período Medição: 01/5/2025 a 15/8/2025 | Data da medição: 15/08/2025 |                  |
| MEMÓRIA DE CÁLCULO |   |     |   |                             |                  |
| Item               | Discriminação dos Serviços  | Und | Contratada  | Memória de cálculo          | Total do Período |
| 1.14.12            | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014       | UN  | 28,00   |                             | 0,00             |
| 1.14.13            | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014       | UN  | 78,00   |                             | 0,00             |
| 1.14.14            | Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm  | un  | 16,00   |                             | 0,00             |
| 1.14.15            | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014           | UN  | 8,00  |                             | 0,00             |
| 1.14.16            | Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75 x 50mm   | un  | 1,00  |                             | 0,00             |
| 1.14.17            | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014        | UN  | 11,00   |                             | 0,00             |
| Inserido           | Junção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af 12/2014        | UN  | 8,00  |                             | 0,00             |
| 1.14.18            | Redução excentrica em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm  | un  | 1,00  |                             | 0,00             |
| 1.14.19            | Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm  | un  | 1,00  |                             | 0,00             |
| 1.14.20            | Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 75mm  | un  | 12,00   |                             | 0,00             |
| Inserido           | Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm   | UN  | 2,00  |                             | 0,00             |
| 1.14.21            | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014               | UN  | 14,00   |                             | 0,00             |
| 1.14.22            | TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014                              | UN  | 1,00  |                             | 0,00             |
| 1.14.23            | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014  | UN  | 0,00  |                             | 0,00             |
| Inserido           | Luva de correr em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 50mm  | UN  | 10,00   |                             | 0,00             |
| Inserido           | Luva de correr em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 75mm  | UN  | 4,00  |                             | 0,00             |
| Inserido           | Luva de correr em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 100mm   | UN  | 11,00   |                             | 0,00             |
| Inserido           | Luva simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 50mm  | UN  | 92,00   |                             | 0,00             |
| Inserido           | Luva simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 75mm  | UN  | 34,00   |                             | 0,00             |
| Inserido           | Luva simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 100mm   | UN  | 103,00  |                             | 0,00             |
| Inserido           | Caixa sifonada, pvc, dn 100 x 100 x 50 mm, junta elástica, fornecida e instalada em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. af 12/2014                       | un  | 11,00   |                             | 0,00             |
| 1.14.24            | Caixa sifonada em pvc, 150 x 150 x 50 mm, com tampa cega, acabamento branco, Akros ou similar   | un  | 19,00   |                             | 0,00             |
| 1.14.25            | CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF 12/2020   | UN  | 4,00  |                             | 0,00             |
| 1.14.26            | Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m   | un  | 12,00   |                             | 0,00             |
| 1.14.27            | RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014                                  | UN  | 2,00  |                             | 0,00             |
| 1.14.28            | Ralo seco linear pvc sanitário d=90 com grelha alumínio   | un  | 3,00  |                             | 0,00             |
| 1.14.29            | Terminal de ventilação em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 50mm  | un  | 7,00  |                             | 0,00             |
| 1.14.30            | Terminal de ventilação em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75mm  | un  | 11,00   |                             | 0,00             |
| 1.14.31            | SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 3,0 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUINTES). AF 12/2020 | UN  | 1,00  |                             | 0,00             |
|                    |   |     |   |                             | 0,00             |

| Obra:                       | CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA TIPO 2  |     |            | MEMÓRIA DE CÁLCULO - CONTRATO                       | CONTRATO Nº: 063/2022       |
|-----------------------------|--|-----|------------|---|-----------------------------|
| Contratada:                 | JPC CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES LTDA   |     |            |   |                             |
| Contratante:                | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE   |     |            | B.M.Nº: 16 - Período Medição: 01/5/2025 a 15/8/2025 | Data da medição: 15/08/2025 |
| MEMÓRIA DE CÁLCULO          |  |     |            |   |                             |
| Item                        | Discriminação dos Serviços   | Und | Contratada | Memória de cálculo                                  | Total do Período            |
| 1.14.32                     | Fossa em alvenaria de tijolo maciço 5,00 x 2,50 x 1,40 m   | un  | 1,00       |   | 0,00                        |
| <b>1.15 LOUCAS E METAIS</b> |  |     |            |   |                             |
| 1.15.1                      | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2016  | UN  | 4,00       |   | 0,00                        |
| 1.15.2                      | VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020   | UN  | 9,00       |   | 0,00                        |
| 1.15.3                      | CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM ALUMÍNIO. AF 04/2019 P   | M   | 9,70       |   | 0,00                        |
| 1.15.4                      | VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021   | UN  | 13,00      |   | 0,00                        |
| 1.15.5                      | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020   | UN  | 11,00      |   | 0,00                        |
| 1.15.6                      | Cuba de aço inox 304, dimensões 34 x 56 x 17cm, para instalação em bancada, c/válvula cromada 3 1/2", ref.94024-207, Tramontina ou similar, exclusive sifão, torneira e engate   | un  | 6,00       | 11  | 11,00                       |
| 1.15.7                      | CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020  | UN  | 5,00       | 6   | 6,00                        |
| 1.15.8                      | Cuba de aço inox 304, dimensões 60 x 50cm, para instalação em bancada, c/válvula cromada (deca ref 1623), sifão cromado (deca ref c1680), torneira cromada (deca linha c40 ref1159) e engate de plástico ou similares - Rev 02 | un  | 1,00       | 5   | 5,00                        |
| 1.15.9                      | Banheira Embutir em plástico tipo PVC, 77X75X20cm, Burigotto ou equivalente  | un  | 2,00       | 1   | 1,00                        |
| 1.15.10                     | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020  | UN  | 3,00       |   | 0,00                        |
| 1.15.11                     | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020  | UN  | 3,00       |   | 0,00                        |
| 1.15.12                     | TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020  | UN  | 5,00       |   | 0,00                        |
| 1.15.13                     | Chuveiro elétrico de plástico (lorenzetti ou similar)  | un  | 8,00       |   | 0,00                        |
| 1.15.14                     | Papeleira em aço inox, DECA 2020 C40 ou similar  | un  | 12,00      |   | 0,00                        |
| 1.15.15                     | Dispenser para toalha interfolhada   | un  | 3,00       |   | 0,00                        |
| 1.15.16                     | Ducha higiênica com registro, linha Link, ref. 1984.C.ACT. LNK, da DECA ou similar   | un  | 10,00      |   | 0,00                        |
| 1.15.17                     | Torneira elétrica Versátil, Lorenzetti ou similar  | un  | 2,00       |   | 0,00                        |
| 1.15.18                     | Torneira elétrica Versátil, Lorenzetti ou similar  | un  | 2,00       |   | 0,00                        |
| 1.15.19                     | TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020   | UN  | 9,00       |   | 0,00                        |
| 1.15.20                     | Torneira cromada para jardim, DECA 1153C39, 1/2" ou similar  | un  | 7,00       | 7   | 0,00                        |
| 1.15.21                     | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020   | UN  | 16,00      | 16  | 7,00                        |
| 1.15.22                     | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020   | UN  | 3,00       |   | 16,00                       |
| 1.15.23                     | SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020  | UN  | 14,00      |   | 0,00                        |
| 1.15.24                     | Dispenser para toalha interfolhada   | un  | 14,00      |   | 0,00                        |
| 1.15.25                     | Cabide em aço inox, MOLDENOX, linha stylus 108 RSL ou similar  | un  | 107,00     |   | 0,00                        |
| 1.15.26                     | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020   | UN  | 7,00       |   | 0,00                        |
|                             |  |     |            |   | 0,00                        |

| Obra:              | CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA TIPO 2   |     |            | MEMÓRIA DE CÁLCULO - CONTRATO                      | CONTRATO Nº: 063/2022       |
|--------------------|---|-----|------------|--|-----------------------------|
| Contratada:        | JPC CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES LTDA  |     |            |  |                             |
| Contratante:       | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE  |     |            | B.M.Nº: 16 - Período Medição:01/5/2025 a 15/8/2025 | Data da medição: 15/08/2025 |
| MEMÓRIA DE CÁLCULO |   |     |            |  |                             |
| Item               | Discriminação dos Serviços  | Und | Contratada | Memória de cálculo                                 | Total do Período            |
| 1.15.27            | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020  | UN  | 5,00       |  | 0,00                        |
| 1.15.28            | Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar   | un  | 7,00       |  | 0,00                        |
| 1.15.29            | Banco articulado para banho com pés de apoio 700x450mm (p/deficientes)  | un  | 1,00       |  | 0,00                        |
| 1.15.30            | Sifão para lavatório em PVC, ASTRA SC3, 1 1/2" x 40 mm, acabamento branco ou similar  | un  | 27,00      |  | 0,00                        |
| 1.15.31            | Válvula em PVC para lavatório, cuba ou mictório, acabamento cromado, ASTRA VL6 (1", com tampa, ladrão e cunho completo) ou similar  | un  | 19,00      | 27   | 27,00                       |
| 1.15.32            | Engate flexível em plástico branco, 1/2" x 40cm - fornecimento e instalação. af 01/2020   | un  | 25,00      | 19   | 19,00                       |
| 1.15.33            | Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=30cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar   | un  | 2,00       | 25,00  | 25,00                       |
| <b>1.16</b>        | <b>INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL</b>  |     |            |  | 0,00                        |
| 1.16.1             | 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 (ENVELOPE)                        | m³  | 2,44       |  | 0,00                        |
| 1.16.2             | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019  | m²  | 0,24       |  | 0,00                        |
| 1.16.3             | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020       | M   | 45,80      |  | 0,00                        |
| Inserido           | Joelho 90 graus, rosca fêmea terminal, para instalações em pex, dn 20mm x 3/4", conexão por crimpagem ? fornecimento e instalação. af 06/2015                             | un  | 3,00       |  | 0,00                        |
| Inserido           | Tê, para instalações em pex, dn 20 mm, conexão por crimpagem ? fornecimento e instalação. af 06/2015  | un  | 1,00       |  | 0,00                        |
| 1.16.4             | 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 (ENVELOPE)                        | m³  | 0,18       |  | 0,00                        |
| 1.16.5             | Fita isolante alta fusão 19 mm x 10 m - Fornecimento  | Un  | 12,00      |  | 0,00                        |
| 1.16.6             | Regulador de gás RP-21 com manômetro  | un  | 1,00       |  | 0,00                        |
| 1.16.7             | Caixa com regulador 2º estágio (instalação gás)   | un  | 2,00       |  | 0,00                        |
| 1.16.8             | Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434) | Un  | 1,00       |  | 0,00                        |
| 1.16.9             | Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434) | Un  | 1,00       |  | 0,00                        |
| <b>1.17</b>        | <b>SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO</b>  |     |            |  | 0,00                        |
| 1.17.1             | Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m, tempo de descarga 12s, NBR9443, 9444, 10721  | un  | 6,00       |  | 0,00                        |
| 1.17.2             | Extintor de dióxido de carbono (CO2), capacidade 6 kg, tempo de descarga 16s, Normas NBR9444 e 11716  | un  | 2,00       |  | 0,00                        |
| Inserido           | Luva, em ferro galvanizado, dn 65 (2 1/2"), conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af 10/2020                     | un  | 5,00       |  | 0,00                        |
| 1.17.3             | JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                   | UN  | 9,00       |  | 0,00                        |
| 1.17.4             | JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                   | UN  | 3,00       |  | 0,00                        |
| 1.17.5             | NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020                    | UN  | 14,00      |  | 0,00                        |

| Obra:                     | CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA TIPO 2   |     |            | MEMÓRIA DE CÁLCULO - CONTRATO                       | CONTRATO Nº: 063/2022       |
|---------------------------|---|-----|------------|---|-----------------------------|
| Contratada:               | JPC CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES LTDA  |     |            |   |                             |
| Contratante:              | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE  |     |            | B.M.Nº: 16 - Período Medição: 01/5/2025 a 15/8/2025 | Data da medição: 15/08/2025 |
| <b>MEMÓRIA DE CÁLCULO</b> |   |     |            |   |                             |
| Item                      | Discriminação dos Serviços  | Und | Contratada | Memória de cálculo                                  | Total do Período            |
| 1.17.6                    | TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020   | UN  | 4,00       |   | 0,00                        |
| 1.17.7                    | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020  | M   | 63,00      |   | 0,00                        |
| 1.17.8                    | ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN  | 2,00       |   | 0,00                        |
| 1.17.9                    | Tampão em latão com corrente, d= 2 1/2", para engate rápido (incendio)  | un  | 1,00       |   | 0,00                        |
| 1.17.10                   | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021   | UN  | 5,00       |   | 0,00                        |
| 1.17.11                   | VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021   | UN  | 3,00       |   | 0,00                        |
| 1.17.12                   | UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020  | UN  | 4,00       |   | 0,00                        |
| 1.17.13                   | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020   | UN  | 36,00      |   | 0,00                        |
| 1.17.14                   | PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF 05/2021   | m²  | 10,00      |   | 0,00                        |
| 1.17.15                   | Conjunto moto-bomba Schneider, motor 5 cv, trifásico, centrifuga, sucção 2 1/2", recalque 2 1/2" (ou similar)   | un  | 2,00       |   | 0,00                        |
| 1.17.16                   | Central de alarme e detecção de incendio, capacidade: 8 laços, com 2 linhas, mod.VR-8L, Verin ou similar  | un  | 1,00       |   | 0,00                        |
| 1.17.17                   | Sirene áudiovisual endereçavel, 120db, para alarme de incêndio  | un  | 2,00       |   | 0,00                        |
| 1.17.18                   | Placa de sinalizacao de segurança contra incendio, fotoluminescente, retangular, *12 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)   | Un  | 34,00      |   | 0,00                        |
| Inserido                  | Projeto de Sistema de detecção de alarme de incêndio, acima de 500m².   | un  | 775,85     |   | 0,00                        |
| Inserido                  | Válvula de fluxo contínuo galvanizada (p/ incendio)   | un  | 1,00       |   | 0,00                        |
| Inserido                  | Fornecimento e assentamento de te de redução de ferro galvanizado de 2 1/2" x 1"  | un  | 1,00       |   | 0,00                        |
| Inserido                  | Chave de fluxo de 1", modelo AT-2011 Itlair ou similar  | un  | 1,00       |   | 0,00                        |
| Inserido                  | Tampa para caixa tipo r1, em ferro fundido, dimensões internas: 0,40 x 0,60 m - fornecimento e instalação. af 12/2020   | un  | 1,00       |   | 0,00                        |
| Inserido                  | Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.60 x 0.60 x 0.80m   | un  | 1,00       |   | 0,00                        |
| Inserido                  | Válvula retenção horizontal, bronze, d = 63 mm (2 1/2")   | un  | 1,00       |   | 0,00                        |
| Inserido                  | Registro ou válvula globo angular em latão, para hidrantes em instalação predial de incêndio, 45 graus, 2 1/2" - fornecimento e instalação. af 08/2021  | un  | 1,00       |   | 0,00                        |
| Inserido                  | Fornecimento e instalação de adaptador storz para engate rápido - 2 1/2" (incêndio)   | un  | 1,00       |   | 0,00                        |
| Inserido                  | Cabo blindado para alarme e detecção de incêndio 3 x 1,5mm²   | m   | 50,00      |   | 0,00                        |
| Inserido                  | Condutele em alumínio tipo I de 3/4"  | un  | 1,00       |   | 0,00                        |
| Inserido                  | Condutele em alumínio tipo II de 3/4"   | un  | 1,00       |   | 0,00                        |
| Inserido                  | Condutele em alumínio tipo I de 3/4"  | un  | 1,00       |   | 0,00                        |
| Inserido                  | Eletroduto rígido soldável, pvc, dn 25 mm (3/4"), aparente, instalado em parede - fornecimento e instalação. af 11/2016   | m   | 44,00      |   | 0,00                        |
| Inserido                  | Abraçadeira de nylon p/amarração de cabos 300mm x 3,6mm   | un  | 100,00     |   | 0,00                        |

| Obra:                     | <b>CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA TIPO 2</b>  |            | <b>MEMÓRIA DE CÁLCULO - CONTRATO</b>               |                           | <b>CONTRATO Nº: 063/2022</b> |
|---------------------------|---|------------|--|---------------------------|------------------------------|
| Contratada:               | <b>JPC CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES LTDA</b>   |            |  |                           |                              |
| Contratante:              | <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE</b>   |            | B.M.Nº: 16 - Período Medição:01/5/2025 a 15/8/2025 |                           | Data da medição: 15/08/2025  |
| <b>MEMÓRIA DE CÁLCULO</b> |   |            |  |                           |                              |
| <b>Item</b>               | <b>Discriminação dos Serviços</b>   | <b>Und</b> | <b>Contratada</b>                                  | <b>Memória de cálculo</b> | <b>Total do Período</b>      |
| Inserido                  | Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")   | un         | 10,00  |                           | 0,00                         |
| <b>1.18</b>               | <b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 110V</b>   |            |  | -                         |                              |
| <b>1.18.1</b>             | <b>CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO</b>   |            |  | -                         |                              |
| 1.18.1.1                  | Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 18 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores                      | un         | 1,00   |                           | 0,00                         |
| 1.18.1.2                  | Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 24 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores                      | un         | 0,00   |                           | 0,00                         |
| 1.18.1.3                  | Quadro de distribuição de embutir, em resina termoplástica, para até 32 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores              | un         | 0,00   |                           | 0,00                         |
| 1.18.1.4                  | Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 40 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores                      | un         | 0,00   |                           | 0,00                         |
| 1.18.1.5                  | QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020   | UN         | 0,00   |                           | 0,00                         |
| 1.18.1.6                  | Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 36 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores                      | und        | 2,00   |                           | 0,00                         |
| 1.18.1.7                  | Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 32 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores                      | und        | 3,00   |                           | 0,00                         |
| 1.18.1.8                  | Quadro geral de distribuição de embutir, com barramento, em chapa galvaniz., medindo:1000x600x250cm, exclusive disjuntores                          | und        | 1,00   |                           | 0,00                         |
| <b>1.18.2</b>             | <b>DISJUNTORES</b>  |            |  |                           |                              |
| 1.18.2.1                  | Disjuntor termomagnético monopolar 10 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar. | un         | 9,00   |                           | 0,00                         |
| 1.18.2.2                  | Disjuntor termomagnético bipolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 5KA  | um         | 8,00   |                           | 0,00                         |
| 1.18.2.3                  | Disjuntor termomagnético bipolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B   | um         | 10,00  |                           | 0,00                         |
| 1.18.2.4                  | Disjuntor termomagnético monopolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA   | un         | 0,00   |                           | 0,00                         |
| 1.18.2.5                  | Disjuntor termomagnético monopolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)  | un         | 0,00   |                           | 0,00                         |
| 1.18.2.6                  | Disjuntor termomagnético monopolar 50 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)  | un         | 0,00   |                           | 0,00                         |
| 1.18.2.7                  | Disjuntor termomagnético monopolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA   | un         | 0,00   |                           | 0,00                         |
| 1.18.2.8                  | Disjuntor termomagnético tripolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)   | un         | 0,00   |                           | 0,00                         |
| 1.18.2.9                  | Disjuntor termomagnético tripolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)   | un         | 0,00   |                           | 0,00                         |
| 1.18.2.10                 | Disjuntor termomagnético tripolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 10KA  | un         | 0,00   |                           | 0,00                         |
| 1.18.2.11                 | Disjuntor termomagnético tripolar 90 A, padrão NEMA (Americano - linha preta), 5KA  | un         | 0,00   |                           | 0,00                         |
| 1.18.2.12                 | Disjuntor termomagnético tripolar 200 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 10KA   | un         | 0,00   |                           | 0,00                         |
| 1.18.2.13                 | Disjuntor termomagnético tripolar 250 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 65 KA  | un         | 0,00   |                           | 0,00                         |
| 1.18.2.14                 | Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40kA - 175v  | un         | 0,00   |                           | 0,00                         |
| 1.18.2.15                 | Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60kA - 275v  | un         | 28,00  |                           | 0,00                         |
| 1.18.2.16                 | Disjuntor termomagnético tripolar 200 A com caixa moldada 10 kA   | um         | 2,00   |                           | 0,00                         |
| 1.18.2.17                 | Disjuntor termomagnético tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 10KA  | um         | 4,00   |                           | 0,00                         |
| 1.18.2.18                 | Disjuntor termomagnético tripolar 80 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA   | um         | 2,00   |                           | 0,00                         |
| 1.18.2.19                 | Disjuntor termomagnético tripolar 63 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C  | um         | 2,00   |                           | 0,00                         |
| 1.18.2.20                 | Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 40a - fornecimento e instalação. af 10/2020  | um         | 4,00   |                           | 0,00                         |
| 1.18.2.21                 | Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af 10/2020   | um         | 42,00  |                           | 0,00                         |
| 1.18.2.22                 | Interruptor Diferencial Residual Tetrapolar 100A, 30mA, fornecimento e instalação   | um         | 1,00   |                           | 0,00                         |
| 1.18.2.23                 | Interruptor Diferencial Residual Tetrapolar 80A, 30mA, fornecimento e instalação  | um         | 1,00   |                           | 0,00                         |
| 1.18.2.24                 | Interruptor Diferencial Residual Tetrapolar 63A, 30mA, fornecimento e instalação  | um         | 1,00   |                           | 0,00                         |

| Obra:                     | CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2  |     | MEMÓRIA DE CÁLCULO - CONTRATO                      |                    | CONTRATO Nº: 063/2022       |
|---------------------------|--|-----|--|--------------------|-----------------------------|
| Contratada:               | JPC CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES LTDA   |     |  |                    |                             |
| Contratante:              | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE   |     | B.M.Nº: 16 - Período Medição:01/5/2025 a 15/8/2025 |                    | Data da medição: 15/08/2025 |
| <b>MEMÓRIA DE CÁLCULO</b> |  |     |  |                    |                             |
| Item                      | Discriminação dos Serviços   | Und | Contratada   | Memória de cálculo | Total do Período            |
| 1.18.2.25                 | Interruptor Diferencial Residual Tetrapolar 40A, 30mA, fornecimento e instalação   | um  | 1,00   |                    | 0,00                        |
| 1.18.2.26                 | Disjuntor termomagnético tripolar 16 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA   | um  | 2,00   |                    | 0,00                        |
| <b>1.18.3</b>             | <b>ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS</b>  |     |  |                    | 0,00                        |
| 1.18.3.1                  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | M   | 113,27   |                    | 0,00                        |
| 1.18.3.2                  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015           | M   | 269,85   |                    | 0,00                        |
| 1.18.3.3                  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015             | M   | 187,50   |                    | 0,00                        |
| 1.18.3.4                  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015         | M   | 37,08  |                    | 0,00                        |
| 1.18.3.5                  | Eletroduto flexível corrugado, pead, dn 50 (1 1/2") - fornecimento e instalação. af 04/2016  | M   | 247,81   |                    | 0,00                        |
| 1.18.3.6                  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016  | m   | 24,50  |                    | 0,00                        |
| 1.18.3.7                  | Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 75mm (2 1/2")  | m   | 20,90  |                    | 0,00                        |
| 1.18.3.8                  | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015  | M   | 47,00  |                    | 0,00                        |
| 1.18.3.9                  | Caixa passagem de sobrepor em aço 100x100x80mm   | un  | 16,00  |                    | 0,00                        |
| 1.18.3.10                 | Caixa de derivação em pvc 4" x 2" c/tampa cega, embutir, p/eletroduto  | un  | 161,00   |                    | 0,00                        |
| 1.18.3.11                 | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015  | UN  | 134,00   |                    | 0,00                        |
| Inserido                  | Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")  | m   | 91,90  |                    | 0,00                        |
| Inserido                  | Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")  | m   | 76,60  |                    | 0,00                        |
| Inserido                  | Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")  | m   | 102,40   |                    | 0,00                        |
| <b>1.18.4</b>             | <b>CABOS E FIOS (CONDUTORES)</b>   |     |  |                    | 0,00                        |
| 1.18.4.1                  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015                      | m   | 3.490,02   |                    | 0,00                        |
| 1.18.4.2                  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015                      | M   | 4.463,80   |                    | 0,00                        |
| 1.18.4.3                  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015                        | M   | 1.500,99   |                    | 0,00                        |
| 1.18.4.4                  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015                        | M   | 431,97   |                    | 0,00                        |
| 1.18.4.5                  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015                              | M   | 2,65   |                    | 0,00                        |
| 1.18.4.6                  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015                       | M   | 170,77   |                    | 0,00                        |
| 1.18.4.7                  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015                              | M   | 178,50   |                    | 0,00                        |

| Obra:                     | <b>CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2</b>  |     | <b>MEMÓRIA DE CÁLCULO - CONTRATO</b>               | <b>CONTRATO Nº: 063/2022</b> |                  |
|---------------------------|---|-----|--|------------------------------|------------------|
| Contratada:               | <b>JPC CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES LTDA</b>   |     |  |                              |                  |
| Contratante:              | <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE</b>   |     | B.M.Nº: 16 - Período Medição:01/5/2025 a 15/8/2025 | Data da medição: 15/08/2025  |                  |
| <b>MEMÓRIA DE CÁLCULO</b> |   |     |  |                              |                  |
| Item                      | Discriminação dos Serviços  | Und | Contratada   | Memória de cálculo           | Total do Período |
| 1.18.4.8                  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015                                     | M   | 0,00   |                              | 0,00             |
| 1.18.4.9                  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015                                     | M   | 150,30   |                              | 0,00             |
| 1.18.4.10                 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015                                    | M   | 0,00   |                              | 0,00             |
| <b>1.18.5</b>             | <b>ELETROCALHAS</b>   |     |  |                              | 0,00             |
| 1.18.5.1                  | Fornecimento e instalação de eletrocalha lisa, zincada, 75 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)  | un  | 49,00  |                              | 0,00             |
| 1.18.5.2                  | Fornecimento e instalação de eletrocalha lisa, zincada, 100 x 75 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)   | un  | 58,00  |                              | 0,00             |
| 1.18.5.3                  | Fornecimento e instalação de eletrocalha lisa, zincada, 100 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)  | un  | 1,00   |                              | 0,00             |
| 1.18.5.4                  | Emenda interna 100 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)   | un  | 12,00  |                              | 0,00             |
| 1.18.5.5                  | Emenda interna 100 x 75 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)   | un  | 20,00  |                              | 0,00             |
| 1.18.5.6                  | Suporte vertical 100 x 75 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)   | un  | 21,00  |                              | 0,00             |
| 1.18.5.7                  | Suporte vertical 50 x 50mm para fixação de eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)  | un  | 33,00  |                              | 0,00             |
| 1.18.5.8                  | Tala plana perfurada 50mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) - Rev 01  | un  | 40,00  |                              | 0,00             |
| <b>1.18.6</b>             | <b>ILUMINAÇÃO E TOMADAS</b>   |     |  |                              | 0,00             |
| 1.18.6.1                  | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015  | UN  | 17,00  |                              | 0,00             |
| 1.18.6.2                  | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015  | UN  | 30,00  |                              | 0,00             |
| 1.18.6.3                  | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015                         | UN  | 19,00  |                              | 0,00             |
| 1.18.6.4                  | Interruptor 01 seção simples, conjugado com uma tomada (2p+t), ABNT, de sobrepor, sistema "X", ref. 675063 da Pial Legrand ou similar                       | un  | 0,00   |                              | 0,00             |
| 1.18.6.5                  | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020     | UN  | 8,00   |                              | 0,00             |
| 1.18.6.6                  | Luminária de embutir com difusor, para lâmpada fluorescente, 2 x 16w, ref. TBS020D216RL, da Philips, inclusive reator e lâmpada                             | un  | 0,00   |                              | 0,00             |
| 1.18.6.7                  | Luminária de embutir com difusor, para lâmpada fluorescente, 2 x 32w, ref. TBS020D232RL, da Philips, inclusive reator e lâmpada                             | un  | 0,00   |                              | 0,00             |
| 1.18.6.8                  | Luminária de embutir com aletas, para lâmpada fluorescente, 2 x 32w, ref. TBS020232CI00, da Philips, completa   | un  | 0,00   |                              | 0,00             |
| 1.18.6.9                  | Luminária com proteção em vidro, incl. lâmpada vapor metálico 400w e reator, tecnolux, ref: lm-250v/5 (ou similar)  | un  | 0,00   |                              | 0,00             |
| 1.18.6.10                 | Projeto Luminí, ref PL-2124/150 C/ filtro ambar, inclusive lâmpada vapor metálico HQI-TS 150W e reator  | Un  | 0,00   |                              | 0,00             |
| 1.18.6.11                 | Luminária tipo arandela foco duplo em alumínio escovado, cor branco, ref40/2, Serra, Dimlux ou similar, inclusive lâmpadas halogena refletora E-27 60w/127v | un  | 0,00   |                              | 0,00             |
| 1.18.6.12                 | Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af 12/2015  | un  | 13,00  |                              | 0,00             |
| 1.18.6.13                 | Tomada alta de embutir (1 módulo), 2p+t 20 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af 12/2015   | un  | 61,00  |                              | 0,00             |

| Obra:              | CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2   |     | MEMÓRIA DE CÁLCULO - CONTRATO                      | CONTRATO Nº: 063/2022       |                  |
|--------------------|---|-----|--|-----------------------------|------------------|
| Contratada:        | JPC CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES LTDA  |     |  |                             |                  |
| Contratante:       | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE  |     | B.M.Nº: 16 - Período Medição:01/5/2025 a 15/8/2025 | Data da medição: 15/08/2025 |                  |
| MEMÓRIA DE CÁLCULO |   |     |  |                             |                  |
| Item               | Discriminação dos Serviços  | Und | Contratada   | Memória de cálculo          | Total do Período |
| 1.18.6.14          | Tomada média de embutir (2 módulos), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação   | un  | 2,00   |                             | 0,00             |
| 1.18.6.15          | Interruptor paralelo (1 módulo) com 1 tomada de embutir 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023  | un  | 13,00  |                             | 0,00             |
| 1.18.6.16          | Interruptor simples (2 módulos) com 1 tomada de embutir 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015  | un  | 2,00   |                             | 0,00             |
| 1.18.6.17          | Interruptor simples (3 módulos), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023  | un  | 1,00   |                             | 0,00             |
| 1.18.6.18          | Luminária Linear de Sobrepor LED Slim 36w Branco Frio Bivolt, fornecimento e instalação   | un  | 0,00   |                             | 0,00             |
| 1.18.6.19          | Luminária Linear de Sobrepor LED Slim 18w Branco Frio Bivolt, fornecimento e instalação   | un  | 0,00   |                             | 0,00             |
| 1.18.6.20          | Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar  | un  | 0,00   |                             | 0,00             |
| 1.18.6.21          | Refletor TR Led, corpo em alumínio, vidro temperado, potencia 30W, bivolt, temp.cor 3000K/6000K, IP-65, da Taschibra ou similar   | un  | 0,00   |                             | 0,00             |
| Inserido           | Luminária fluorescente de embutir aberta 2 x 40 w (tecnolux ref.fle-8157/232 ou similar), completa - Rev. 01  | un  | 56,00  |                             | 0,00             |
| Inserido           | Luminária de embutir Lar T8 Led com refletor com aletas, 2x18w da Aladin FE 209/232 A1 ou similar com lâmpadas e reator bivolt  | un  | 11,00  |                             | 0,00             |
| Inserido           | Luminária fluorescente de embutir c/ aletas 2 x 40 w (tecnolux ref.fle-6440 ou similar), completa - Rev. 01   | un  | 25,00  |                             | 0,00             |
| Inserido           | Luminária de piso corpo em alumínio com lâmpada de led 1,4w, ref.: BBC200 LED-HB/WW PSU 220-240V II, da Philips ou similar  | un  | 9,00   |                             | 0,00             |
| Inserido           | Projeto Lumini, ref PL-2300/150 C/ filtro ambar, inclusive lâmpada vapor metálico HQI-TS 150W e reator  | un  | 4,00   |                             | 0,00             |
| Inserido           | Luminária externa tipo arandela, ref.CWA-224, Tecnolux ou similar, p/fixação em parede, fabricada em alumínio com difusor em vidro alcalino prensado, inclusive lâmpada fluorescente compacta 26w - Rev 01  | un  | 8,00   |                             | 0,00             |
| Inserido           | Projeto fech, em alum. fundido, com aletas, refletor em alum. refletal, liso anod, lente em cristal temp, suporte fixação em chapa de aço galv, c/ soquete E-40, na cor cinza martelado, da REEME, ref. MA-326 ou similar, incl. lamp vapor met. 250w | un  | 1,00   |                             | 0,00             |
| <b>1.18.7</b>      | <b>PADRÃO DE ENTRADA</b>  |     |  |                             |                  |
| 1.18.7.1           | Transformador de distribuição, 75 kva, trifásico, 60 hz, classe 15 kv, imerso em óleo mineral, instalação em poste (não incluso suporte) - fornecimento e instalação. af_12/2020  | un  | 1,00   |                             | 0,00             |
| 1.18.7.2           | Suporte para transformador em poste de concreto duplo t - fornecimento e instalação. af_12/2020   | un  | 2,00   |                             | 0,00             |
| 1.18.7.3           | Poste de concreto duplo T (DT) 11/600 - fornecimento  | un  | 1,00   |                             | 0,00             |
| 1.18.7.4           | Assentamento de poste de concreto com comprimento nominal de 11 m, carga nominal de 600 dan, engastamento base concretada com 1 m de concreto e 0,7 m de solo (não inclui fornecimento). af_11/2019   | un  | 1,00   |                             | 0,00             |
| 1.18.7.5           | Implantação de poste de concreto armado duplo T (DT) ou circular de 9 a 12m   | un  | 1,00   |                             | 0,00             |
| 1.18.7.6           | Caixa para medição direta padrão energisa (1.00 x 0.60 x 0.20 m) em chapa de alumínio de 2mm  | un  | 1,00   |                             | 0,00             |
| 1.18.7.7           | Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 3" x 3m  | un  | 2,00   |                             | 0,00             |
| 1.18.7.8           | Curva para eletroduto galvanizado, diâm = 3" - Rev.01   | un  | 2,00   |                             | 0,00             |
| 1.18.7.9           | Luva para eletroduto galvanizado, diâm = 3"   | un  | 4,00   |                             | 0,00             |
| 1.18.7.10          | Disjuntor termomagnético tripolar 200 A com caixa moldada 10 kA   | un  | 1,00   |                             | 0,00             |
| 1.18.7.11          | Demolição de concreto com martelo e compressor  | m3  | 0,16   |                             | 0,00             |
| 1.18.7.12          | Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa  | un  | 3,00   |                             | 0,00             |

Josévaldo Oliveira da Trindade  
Arq e Urb - CAUS 126382-5  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana

|              |  |  |                             |
|--------------|--|--|-----------------------------|
| Obra:        | CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA TIPO 2    | MEMÓRIA DE CÁLCULO - CONTRATO                      | CONTRATO Nº: 063/2022       |
| Contratada:  | JPC CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES LTDA |  |                             |
| Contratante: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE           | B.M.Nº: 16 - Período Medição:01/5/2025 a 15/8/2025 | Data da medição: 15/08/2025 |

**MEMÓRIA DE CÁLCULO**

| Item           | Discriminação dos Serviços   | Und | Contratada | Memória de cálculo | Total do Período |
|----------------|--|-----|------------|--------------------|------------------|
| 1.18.7.13      | Aterramento composto de 3 hastes de cobre Ø 5/8" x 2,40m, interligada com cabo de cobre 50mm2      | un  | 1,00       |                    | 0,00             |
| 1.18.7.14      | Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 95mm², 1kv / 90° C                                      | m   | 179,34     |                    | 0,00             |
| 1.18.7.15      | Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 50mm², 1kv / 90° C                                      | m   | 59,78      |                    | 0,00             |
| 1.18.7.16      | Fornecimento de cruzeta de concreto tipo "t" 1900mm  | un  | 2,00       |                    | 0,00             |
| 1.18.7.17      | Fornecimento e instalação de isolador de pino de vidro multi-corpo p/ 15 kv                        | un  | 3,00       |                    | 0,00             |
| 1.18.7.18      | Fornecimento e instalação de Para raios tipo polimérico 15kv - 12ka                                | un  | 3,00       |                    | 0,00             |
| 1.18.7.19      | Fornecimento de conector cunha p/c 6 c/ 2 awg al   | un  | 2,00       |                    | 0,00             |
| 1.18.7.20      | Fornecimento de grampo de linha viva 6 a 250 mcm, ramal 8 a 2/0 awg                                | un  | 3,00       |                    | 0,00             |
| 1.18.7.21      | Conector split - bolt para cabo de cobre nu #50 mm2 - fornecimento e instalação                    | un  | 3,00       |                    | 0,00             |
| Inserido       | Cabo de alumínio 0,6/1kv multiplexados 3x1x35 +35mm²   | m   | 15,00      |                    | 0,00             |
| Inserido       | Arame galvanizado 12 bwg   | kg  | 2,00       |                    | 0,00             |
| Inserido       | Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 85mm (3")  | m   | 4,00       |                    | 0,00             |
| Inserido       | Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 85mm (3")                                      | un  | 1,00       |                    | 0,00             |
| Inserido       | Alça preformada de distribuição, em aço galvanizado, awg 2 - fornecimento e instalação. af_07/2020 | un  | 3,00       |                    | 0,00             |
| Inserido       | Arruela quadrada em aço galvanizado, dimensao = 38 mm, espessura = 3mm, diametro do furo= 18 mm    | un  | 31,00      |                    | 0,00             |
| Inserido       | Cabo de aço cobreado 3 x 9 awg   | kg  | 6,00       |                    | 0,00             |
| Inserido       | Elo fusível 5 h, 500 mm  | un  | 3,00       |                    | 0,00             |
| Inserido       | Chave fusível 15kv- 24kv 100a 12000a   | un  | 3,00       |                    | 0,00             |
| Inserido       | Conector de terra duplo  | un  | 4,00       |                    | 0,00             |
| Inserido       | Parafuso máquina 16 x 300mm  | un  | 6,00       |                    | 0,00             |
| Inserido       | Parafuso máquina 16 x 350mm  | un  | 1,00       |                    | 0,00             |
| Inserido       | Cabeçote de alumínio de 3"   | un  | 1,00       |                    | 0,00             |
| Inserido       | Parafuso rosca dupla 16 x 400mm  | un  | 3,00       |                    | 0,00             |
| Inserido       | Gancho olhal em aço galvanizado, espessura 16mm, abertura 21mm                                     | un  | 3,00       |                    | 0,00             |
| Inserido       | Isolador de porcelana suspenso, disco tipo garfo olhal, diametro de 152 mm, para tensao de *15* kv | un  | 3,00       |                    | 0,00             |
| Inserido       | Porca olhal m 16, em aço galvanizado, diametro = 16 mm   | un  | 4,00       |                    | 0,00             |
| Inserido       | Manilha sapatilha ferro nodular galvanizado  | un  | 3,00       |                    | 0,00             |
| Inserido       | Cartucho para conector cunha série vermelho  | un  | 2,00       |                    | 0,00             |
| Inserido       | Terminal de compressão para cabo de 240 mm2  | un  | 6,00       |                    | 0,00             |
| Inserido       | Estribo normal alça 2 awg para co  | un  | 3,00       |                    | 0,00             |
| Inserido       | Terminal de compressão para cabo de 120 mm2  | un  | 2,00       |                    | 0,00             |
| Inserido       | Fita aço inox para cintar poste, l = 19 mm, e = 0,5 mm (rolo de 30m)                               | un  | 3,00       |                    | 0,00             |
| Inserido       | Fita isolante (rolo 20m) 3/4"  | un  | 4,00       |                    | 0,00             |
| <b>1.18.8</b>  | <b>QDGB</b>  |     |            | -                  |                  |
| 1.18.8.1       | Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa               | un  | 3,00       |                    | 0,00             |
| 1.18.8.2       | Aterramento composto de 3 hastes de cobre Ø 5/8" x 2,40m, interligada com cabo de cobre 50mm2      | un  | 1,00       |                    | 0,00             |
| <b>1.18.9</b>  | <b>QD1</b>   |     |            | -                  |                  |
| 1.18.9.1       | Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 25mm², 1kv / 90° C  | m   | 167,00     |                    | 0,00             |
| 1.18.9.2       | Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 16mm², 1kv / 90° C                                      | m   | 41,75      |                    | 0,00             |
| <b>1.18.10</b> | <b>QD2</b>   |     |            | -                  |                  |
| 1.18.10.1      | Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 16mm², 1kv / 90° C                                      | m   | 180,00     |                    | 0,00             |
| <b>1.18.11</b> | <b>QD3</b>   |     |            | -                  |                  |
| 1.18.11.1      | Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 25mm², 1kv / 90° C  | m   | 50,00      |                    | 0,00             |

Jeovânio Oliveira da Trindade  
 Arq e Urb - CAUISE A129362-6  
 Coordenador de Núcleo  
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

| Obra:                     | CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA TIPO 2   |     | MEMÓRIA DE CÁLCULO - CONTRATO                      | CONTRATO Nº: 063/2022       |                  |
|---------------------------|---|-----|--|-----------------------------|------------------|
| Contratada:               | JPC CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES LTDA  |     |  |                             |                  |
| Contratante:              | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE  |     | B.M.Nº: 16 - Período Medição:01/5/2025 a 15/8/2025 | Data da medição: 15/08/2025 |                  |
| <b>MEMÓRIA DE CÁLCULO</b> |   |     |  |                             |                  |
| Item                      | Discriminação dos Serviços  | Und | Contratada   | Memória de cálculo          | Total do Período |
| 1.18.11.2                 | Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 16mm <sup>2</sup> , 1kv / 90° C  | m   | 12,50  |                             | 0,00             |
| <b>1.18.12</b>            | <b>QD4</b>  |     |  | -                           |                  |
| 1.18.12.1                 | Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 10mm <sup>2</sup> , 1kv / 90° C  | m   | 46,00  |                             | 0,00             |
| <b>1.18.13</b>            | <b>QD5</b>  |     |  | -                           |                  |
| 1.18.13.1                 | Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm <sup>2</sup> , anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af 12/2015 | m   | 145,00   |                             | 0,00             |
| <b>1.18.14</b>            | <b>QD6</b>  |     |  | -                           |                  |
| 1.18.14.1                 | Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm <sup>2</sup> , anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af 12/2015 | m   | 209,00   |                             | 0,00             |
| 1.18.14.2                 | Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa  | un  | 1,00   |                             | 0,00             |
| 1.18.14.3                 | Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector   | un  | 1,00   |                             | 0,00             |
| <b>1.19</b>               | <b>INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO</b>  |     |  | -                           |                  |
| 1.19.1                    | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014                                 | M   | 95,00  |                             | 0,00             |
| 1.19.2                    | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014                               | UN  | 18,00  |                             | 0,00             |
| 1.19.3                    | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014                      | UN  | 22,00  |                             | 0,00             |
| 1.19.4                    | Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.40m   | un  | 5,00   |                             | 0,00             |
| <b>1.20</b>               | <b>INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA</b>  |     |  | -                           |                  |
| <b>1.20.1</b>             | <b>EQUIPAMENTOS PASSIVOS</b>  |     |  | -                           |                  |
| 1.20.1.1                  | Fornecimento e instalação de patch panel com 24 portas cat 6 - Rev 01   | un  | 3,00   |                             | 0,00             |
| 1.20.1.2                  | Fornecimento e instalação de Switch 24 portas Gerenciável POE 10/100 /1000 + 4SFP   | un  | 1,00   |                             | 0,00             |
| 1.20.1.3                  | Canaleta plástica 50x35mm, recorte aberto, Pial ou similar  | m   | 2,00   |                             | 0,00             |
| 1.20.1.4                  | Canaleta plástica 50x35mm, recorte aberto, Pial ou similar  | m   | 1,00   |                             | 0,00             |
| 1.20.1.5                  | Canaleta plástica 50x35mm, recorte aberto, Pial ou similar  | m   | 2,00   |                             | 0,00             |
| 1.20.1.5                  | Canaleta plástica 50x35mm, recorte aberto, Pial ou similar  | m   | 1,00   |                             | 0,00             |
| 1.20.1.6                  | Bandeja para rack 19", deslizante, perfurada, 400mm de profundidade   | UN  | 2,00   |                             | 0,00             |
| <b>1.20.2</b>             | <b>CABOS EM PAR TRANÇADOS</b>   |     |  | -                           |                  |
| 1.20.2.1                  | Fornecimento e lançamento de cabo utp 4 pares cat 6   | m   | 579,00   |                             | 0,00             |
| 1.20.2.2                  | Cabo coaxial  | m   | 113,00   |                             | 0,00             |
| 1.20.2.3                  | Cabo de conexões - patch cord categoria 6- 2.5m   | un  | 19,00  |                             | 0,00             |
| <b>1.20.3</b>             | <b>TOMADAS</b>  |     |  | -                           |                  |
| 1.20.3.1                  | TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019   | UN  | 19,00  |                             | 0,00             |
| 1.20.3.2                  | Tomada para antena de tv, cabo coaxial de 9 mm (apenas modulo)  | un  | 8,00   |                             | 0,00             |
| 1.20.3.3                  | Conector emenda para cabo coaxial   | un  | 10,00  |                             | 0,00             |
| <b>1.20.4</b>             | <b>CAIXA E ACESSÓRIOS</b>   |     |  | -                           |                  |
| 1.20.4.1                  | Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.30 x 0.30 x 0.40m, com grelha de ferro fundido                | un  | 4,00   |                             | 0,00             |
| 1.20.4.2                  | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015                           | UN  | 27,00  |                             | 0,00             |
| <b>1.20.5</b>             | <b>ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS</b>   |     |  | -                           |                  |
| 1.20.5.1                  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015      | M   | 15,20  |                             | 0,00             |
| 1.20.5.2                  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015   | M   | 112,05   |                             | 0,00             |

| Obra:                     | <b>CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2</b>   |     | <b>MEMÓRIA DE CÁLCULO - CONTRATO</b>               |   | <b>CONTRATO Nº: 063/2022</b> |                  |
|---------------------------|--|-----|--|---|------------------------------|------------------|
| Contratada:               | <b>JPC CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES LTDA</b>  |     |  |   |                              |                  |
| Contratante:              | <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE</b>  |     | B.M.Nº: 16 - Período Medição:01/5/2025 a 15/8/2025 |   | Data da medição: 15/08/2025  |                  |
| <b>MEMÓRIA DE CÁLCULO</b> |  |     |  |   |                              |                  |
| Item                      | Discriminação dos Serviços   | Und | Contratada   | Memória de cálculo  |                              | Total do Período |
| 1.20.5.3                  | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015  | M   | 4,80   |   |                              | 0,00             |
| 1.20.5.4                  | Eletroduto de aço galvanizado, classe leve, dn 25 mm (1??), aparente, instalado em teto - fornecimento e instalação. af 11/2016 p  | M   | 55,20  |   |                              | 0,00             |
| 1.20.5.5                  | Fornecimento e instalação de eletrocalha lisa, zincada, 100 x 75 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)  | un  | 51,65  |   |                              | 0,00             |
| Inserido                  | Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af 03/2023   | m   | 55,14  |   |                              | 0,00             |
| Inserido                  | Emenda interna 100 x 100 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)   | un  | 18,00  |   |                              | 0,00             |
| Inserido                  | Tê horizontal 100 x 100 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)  | un  | 1,00   |   |                              | 0,00             |
| Inserido                  | Curva horizontal 100 x 100 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)  | un  | 2,00   |   |                              | 0,00             |
| Inserido                  | Curva vertical 100 x 75 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)   | un  | 1,00   |   |                              | 0,00             |
| <b>1.21</b>               | <b>SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA</b>  |     |  |   |                              | 0,00             |
| 1.21.1                    | Coifa em aço inox escovado G-220 AISI 304 liga 18.8, tipo parede, com filtros inercias, calha coletora de gordura e luminária, dimensões: Larg.=1700 x Prof.=1300 x alt.=450mm | un  | 1,00   |   |                              | 0,00             |
| 1.21.2                    | Exaustor ACI-200, da sictell ou similar - fornecimento e instalação  | un  | 1,00   |   |                              | 0,00             |
| <b>1.22</b>               | <b>SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)</b>  |     |  |   |                              | 0,00             |
| 1.22.1                    | CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017   | UN  | 1,00   |   |                              | 0,00             |
| 1.22.2                    | Aço ca-25, 10,0 mm, ou 12,5 mm, ou 16,0 mm, ou 20,0 mm, ou 25,0 mm, vergalhao  | kg  | 67,01  |   |                              | 0,00             |
| 1.22.3                    | Conector em latão tipo minigar para cabos 16 - 50 mm² (SPDA)   | un  | 11,00  |   |                              | 0,00             |
| 1.22.4                    | Abraçadeira guia reforçado 1 descida para mastro 2", inclusive parafuso sextavado, ref. TEL-350  | un  | 4,00   |   |                              | 0,00             |
| 1.22.5                    | Clips 5/8" , p/haste de aterramento galvanizada, ref:TEL-5238  | un  | 33,00  |   |                              | 0,00             |
| 1.22.6                    | Caixa de equalização p/aterramento 20x20x10cm de sobrepor p/11 terminais de pressão c/barramento   | un  | 1,00   |   |                              | 0,00             |
| 1.22.7                    | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021  | m³  | 26,18  |   |                              | 0,00             |
| 1.22.8                    | REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016  | m³  | 26,18  |   |                              | 0,00             |
| 1.22.9                    | HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017   | UN  | 11,00  |   |                              | 0,00             |
| 1.22.10                   | CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017  | M   | 26,00  |   |                              | 0,00             |
| 1.22.11                   | CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017  | M   | 261,00   |   |                              | 0,00             |
| 1.22.12                   | CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017  | M   | 174,50   |   |                              | 0,00             |
| 1.22.13                   | CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF 12/2020   | UN  | 11,00  |   |                              | 0,00             |
| 1.22.14                   | Conector de pressão para cabo nu de 35mm² - fornecimento e instalação  | un  | 251,00   |   |                              | 0,00             |
| 1.22.15                   | Fornecimento de cartucho para solda exotérmica   | un  | 22,00  |   |                              | 0,00             |
| <b>1.23</b>               | <b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>   |     |  |   |                              | 0,00             |
| <b>1.23.1</b>             | <b>GERAIS</b>  |     |  |   |                              | 0,00             |
| 1.23.1.1                  | Mastro triplo em tubo ferro galvanizado, alt (útil)= 6m (3,80m x 2" + 2,20m x 1 1/2"), inclusive base de concreto ciclópico - Rev 01   | un  | 1,00   |   |                              | 0,00             |
| 1.23.1.2                  | Tampo/bancada em granito branco siena, e=2cm   | m²  | 42,96  | 4*2,08+4*0,68+3*0,75+2*1+1*0,36+3*1,26+1*0,75+1*0,88+1,04*5+0,48*3+1,2*8+0,54*5 |                              | 42,96            |

Jeovânio Oliveira da Trindade  
 Arq e Urb - CAUISE 4126362-5  
 Coordenador de Núcleo  
 Prefeitura Municipal de Itabalana

| Item          | Discriminação dos Serviços  | Und | Contratada | Memória de cálculo  | Total do Período |
|---------------|---|-----|------------|---|------------------|
| 1.23.1.3      | Prateleira em granito cinza andorinha, esp= 2cm   | m²  | 26,89      | 3,4*0,6+1,25+0,5*1*0,5+3,2*0,6+1,8*0,55+1,2*0,75+2,5*0,65+0,9+0,5+1,85*0,6+1,65*0,5+1,4*0,5+2,95*0,6+1,75*0,5+2,1*0,6+1,55*0,53+1*0,75+4,8*0,7+1,55*0,7+0,7*1,2+1,8*0,5+0,425*2+1,53*2+0,52*2 | 26,89            |
| 1.23.1.4      | Prateleira em compensado, revestida com laminado  | m²  | 30,15      |   | 0,00             |
| 1.23.1.5      | Banco de concreto em alvenaria de tijolos, assento em concreto armado, sem encosto, pintado com tinta acrílica, 2 demãos  | m   | 31,00      |   | 0,00             |
| 1.23.1.6      | Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm   | m   | 79,65      |   | 0,00             |
| 1.23.1.7      | SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN  | 148,00     | 148   | 148,00           |
| 1.23.1.8      | Fita antiderrapante safety-walk "3m" - l=5cm ou similar   | m   | 3,00       |   | 0,00             |
| 1.23.1.9      | Corrimão em tubo de aço galvanizado (altura = 1,05 m), com barras verticais a cada 2.00m (1 1/2"), barra horizontal superior (2"), barra horizontal intermediária (dupla) (1 1/2") e barra horizontal inferior (1")   | m   | 4,12       |   | 0,00             |
| <b>1.23.2</b> | <b>CAIXA DÁGUA 15.000L</b>  |     |            |   |                  |
| 1.23.2.1      | Reservatório metálico em chapa de aço carbono ASTM A-36/tipo Tubular (diam. 1,47m h= 7,60m ), Cap.12.000L c/ pint. int. proteção epóxi poliamida 150 a 180 micras e ext. esmalt. sinté. anti-corros. alta quali. 130 a 180 micras- Fornecimento e instalado | un  | 0,00       |   | 0,00             |
| 1.23.2.2      | Escada Marinheiro em aço CA-50 d=16mm (5/8"), exceto pintura - Rev 01   | m   | 0,00       |   | 0,00             |
| 1.23.2.3      | Guarda-corpo e Corrimão em tubo ferro galvanizado, alt=1,10m, com barras verticais a cada 11cm (3/4") e barras horizontais (superior, intermediárias (duas) e inferior) de 1", inclusive curva de aço carbono   | m   | 0,00       |   | 0,00             |
| 1.23.2.4      | Jateamento abrasivo em estruturas de aço carbono tipo SA 2.1/2, metal quase branco, com granalha  | m²  | 0,00       |   | 0,00             |
| 1.23.2.5      | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta à base de resina epóxi, REVRAN FBR 720 - RENNER ou similar - R1   | m²  | 0,00       |   | 0,00             |
| 1.23.2.6      | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta à base de resina epóxi, REVRAN FBR 720 - RENNER ou similar - R1   | m²  | 0,00       |   | 0,00             |
| 1.23.2.7      | Pintura de acabamento em superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta esmalte poliuretano, RENNER RETHANE FLV 653, bi-componente ou similar - R1  | m²  | 0,00       |   | 0,00             |
| 1.23.2.8      | Reservatório metálico em chapa de aço, cap. 15.000l   | un  | 1,00       |   | 0,00             |
| <b>1.24</b>   | <b>IMPLANTAÇÃO</b>  |     |            |   |                  |
| <b>1.24.1</b> | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>  |     |            |   |                  |
| 1.24.1.1      | Limpeza mecanizada do terreno c/ retroescavadeira (vegetação rasteira) inclusive carga e transporte - dmt até 1km   | m²  | 501,75     |   | 0,00             |
| 1.24.1.2      | Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria, com trator de esteira com lâmina, dmt até 50m  | m³  | 38,00      |   | 0,00             |
| 1.24.1.3      | Tapume em chapa galvanizada n°30, esp=0,35mm, h=2,00m, exclusive pintura  | m   | 41,00      |   | 0,00             |
| <b>1.24.2</b> | <b>MURO</b>   |     |            |   |                  |
| 1.24.2.1      | Alvenaria pedra calcária argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte   | m³  | 6,57       |   | 0,00             |
| 1.24.2.2      | Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit  | m²  | 77,35      |   | 0,00             |
| 1.24.2.3      | Locação de muro, inclusive execução de gabarito de madeira  | m   | 150,32     |   | 0,00             |
| 1.24.2.4      | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m  | m³  | 50,87      |   | 0,00             |
| 1.24.2.5      | Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,09m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, colunas (9x20cm) e cintamento (9x15cm) superior e inferior concreto armado fck = 15,0 Mpa cada 3,00m, chapisco e reboco   | m²  | 241,58     |   | 0,00             |
| 1.24.2.6      | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014   | m²  | 630,30     |   | 0,00             |

| Obra:  | CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2  |   |            | MEMÓRIA DE CÁLCULO - CONTRATO                       | CONTRATO Nº: 063/2022       |
|--|--|---|------------|---|-----------------------------|
| Contratada:  | JPC CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES LTDA   |   |            |   |                             |
| Contratante:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE   |   |            | B.M.Nº: 16 - Período Medição: 01/5/2025 a 15/8/2025 | Data da medição: 15/08/2025 |
| MEMÓRIA DE CÁLCULO   |  |   |            |   |                             |
| Item   | Discriminação dos Serviços   | Und   | Contratada | Memória de cálculo                                  | Total do Período            |
| 1.24.2.7   | Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03  | m²  | 630,30     |   | 0,00                        |
| 1.24.2.8   | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014   | m²  | 630,30     |   | 0,00                        |
| <b>1.24.3</b>  | <b>DEMOLICÃO</b>   |   |            |   | 0,00                        |
| 1.24.3.1   | Demolição de concreto com martetele e compressor   | m³  | 103,86     |   | 0,00                        |
| 1.24.3.2   | Coleta e carga manuais de entulho  | m³  | 103,86     |   | 0,00                        |
| 1.24.3.3   | Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³  | tkm   | 778,95     |   | 0,00                        |
| <b>1.24.4</b>  | <b>PAVIMENTAÇÃO</b>  |   |            |   | 0,00                        |
| 1.24.4.1   | Lastro de brita 2  | m³  | 49,70      |   | 0,00                        |
| 1.24.4.2   | Colchão de areia   | m³  | 12,71      |   | 0,00                        |
| 1.24.4.3   | Piso em concreto simples desmoldado, fck = 15 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos                                     | m²  | 105,88     |   | 0,00                        |
| 1.24.4.4   | Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, malha 15x15cm, ferro 4.2mm, painel 2x3m, (1,50kg/m²), Malha Pop Reforçada Gerdau ou similar             | m²  | 105,88     |   | 0,00                        |
| 1.24.4.5   | Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3  | m   | 70,59      |   | 0,00                        |
| 1.24.4.6   | Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desmoldada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional. | un  | 2,00       |   | 0,00                        |
| <b>1.25</b>  | <b>SERVIÇOS FINAIS</b>   |   |            |   | 0,00                        |
| 1.25.1   | LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF 04/2019   | m²  | 891,68     |   | 0,00                        |
| 1.25.2   | Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m   | un  | 1,00       |   | 0,00                        |
| <b>2</b>   | <b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>   |   |            |   | 0,00                        |
| <b>2.1</b>   | <b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>   |   |            |   | 0,00                        |
| 2.1.1  | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H   | 650,00     | 650 x 3,77% da etapa                                | 24,51                       |
| 2.1.2  | MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H   | 750,00     | 750 x 3,77% da etapa                                | 28,28                       |
| PATRICIA DUTRA DE MELO Assinado de forma digital por PATRICIA DUTRA DE MELO CHAGAS:00250632519<br>CHAGAS:00250632519 Dados: 2025.09.02 20:02:19 -03'00'<br>JPC CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES LTDA<br>Patricia Dutra de Melo Chagas<br>CPF:00250632519<br>IDENTIFICAÇÃO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA |  | ATESTAMOS QUE OS SERVIÇOS CONSTANTES NESTE BM FORAM RECEBIDOS POR NÓS EM PERFEITA ORDEM.<br>DATA: |            | APROVADO PARA PAGAMENTO<br>DATA:                    |                             |



Documento assinado digitalmente  
 ELAINE DA CUNHA MENEZES  
 Data: 03/09/2025 08:06:30-0300  
 Verifique em <https://validar.it.gov.br>

Jeovânio Oliveira da Silva  
 Arq e Urb - CAUSE A126362-5  
 Coordenador de Núcleo  
 Prefeitura Municipal de Itabaiana



## RELATÓRIO FOTOGRÁFICO Nº 16

Itabaiana, 15 de agosto de 2025


**Ref.:**

Contrato PME nº 063/2022

Objeto: Execução da obra de construção de Creche Pró-Infância tipo II na Rua Florêncio dos Santos, s/nº, Bairro Queimadas, Itabaiana/SE

A JPC CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES LTDA, inscrita no CNPJ nº. 05.108.674/0001-28; vem por intermédio deste apresentar o relatório fotográfico da obra mencionada acima, onde o mesmo apresenta serviços referente ao período de **Período: 1/05/2025 até 15/08/2025**, conforme **Boletim de Medição nº 16**.



  
Elaine da Cunha Menezes  
Engº Civil CREA 2716104921  
Coordenadora de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Jacvânio Oliveira da Trindade  
Arqº Urb - CREA A126362-5  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Rua Delmiro Gouveia, 1293 – Bairro Coroa do Meio/ CEP: 49035-810 Tel: (79) 3086-1983

CNPJ: 05.108.674/0001-28, E-mail: administrativo@jpcconstrucoes.com.br

Figura 01: Instalação de Bancadas com cuba de embutir oval, sifão, válvula, engate e torneira.



Figura 02: Instalação de Bancadas com cuba de aço inox, sifão, válvula, engate e torneira.



Figura 03: Aplicação de pintura

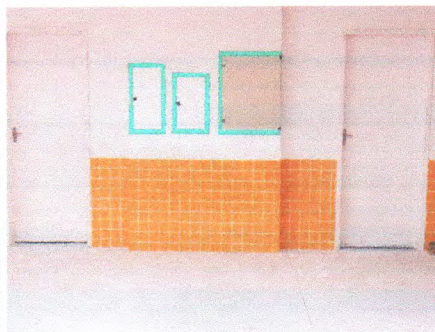


Figura 04 Instalação de Bancadas com cuba de embutir oval, sifão, válvula, engate e torneira.




Figura 05: Instalação de bancada em granito



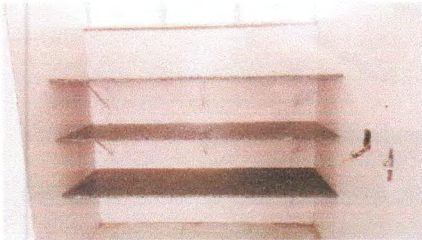
Figura 06: Instalação de prateleiras em granito com mão francesa.



  
Elaine da Cunha Menezes  
Engª Civil CREA 2716104921  
Coordenadora de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Jecvânio Oliveira da Trindade  
Arqº Urb - CREA/PE A126362-5  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana

**Figura 07: Instalação de prateleiras em granito com mão francesa.**



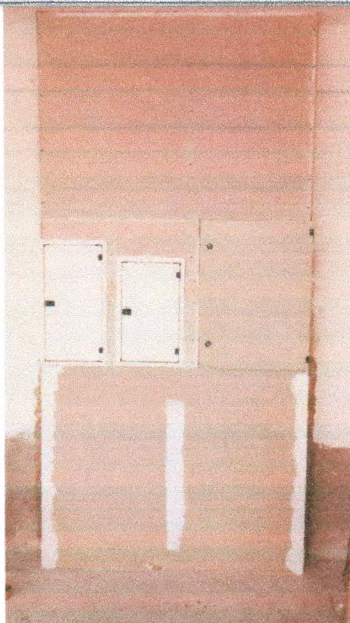
**Figura 08: Instalação de bancada em granito**



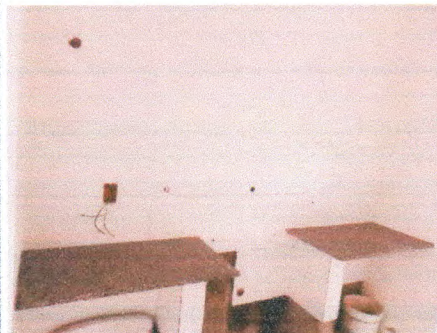
**Figura 9: Instalação de caixa sinfonada**



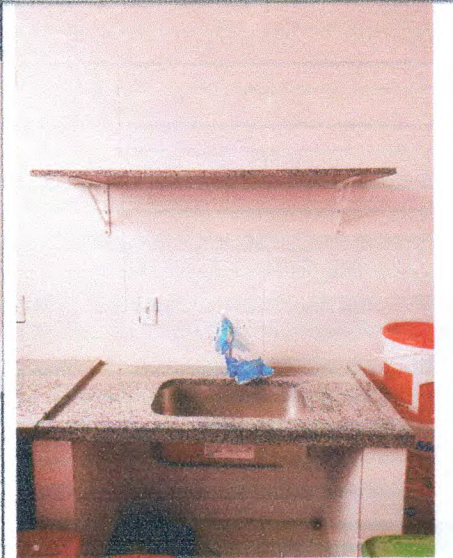
**Figura 10: Instalação de Shaft em Drywall**

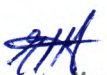


**Figura 11: Instalação de bancada**



**Figura 12 Instalação de bancada e prateleiras com mão francesa e cuba de aço inox, sifão, engate, torneira e válvula.**



  
 Elaine da Cunha Menezes  
 Eng<sup>o</sup> Civil CREA 2716104921  
 Coordenadora de Núcleo  
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

  
 Arq<sup>o</sup> Uro - CREA 126362-5  
 Coordenador de Núcleo  
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

|  |   |   |
|--|---|---|
| <p><b>Figura 13: Instalação de forro mineral.</b></p>  | <p><b>Figura 14: Aplicação Manual de Pintura com Tinta Látex Acrílica em paredes.</b></p> | <p><b>Figura 15: Divisórias em granito.</b></p>                                     |
|                 |         |  |
| <p><b>Figura 16: Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida.</b></p> | <p><b>Figura 17: Aplicação manual de pintura com tinta látex</b></p>                      |   |
|               |        |   |

**PATRICIA DUTRA DE MELO**

Assinado de forma digital por  
PATRICIA DUTRA DE MELO  
CHAGAS:00250632519

~~CHAGAS:00250632519~~


Dados: 2025.09.10 14:10:56 -03'00'


**JPC CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES LTDA**

Patrícia Dutra de Melo Chagas

Engenheira Civil

CREA: 270093245-5

  
Elaine da Cunha Menezes  
Engª Civil CREA 2716104921  
Coordenadora de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana

  
Arq e Urb - CAU/BA 126362-5  
Coordenadora de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Rua Delmiro Gouveia, 1293 – Bairro Coroa do Meio/ CEP: 49035-810 Tel: (79) 3086-1983

CNPJ: 05.108.674/0001-28, E-mail: administrativo@jpcconstrucoes.com.br