

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



|               |  |                   |                         |             |            |             |
|---------------|--|-------------------|-------------------------|-------------|------------|-------------|
| <b>OBRA:</b>  | CONSTRUÇÃO DE CEI NO BAIRRO DO CONJUNTO HABITACIONAL MINHA CASA, MINHA VIDA. | DATA : 12/09/2019 | BDI : 24,52%            |             |            |             |
| <b>LOCAL:</b> | BARBALHA/CE.   | <b>FONTE</b>      | <b>VERSÃO</b>           | <b>HORA</b> | <b>MES</b> | <b>REF.</b> |
|               |  | SEINFRA           | 024.1 COM DESONERAÇÃO   | 87,01%      | -          | 03/2016     |
|               |  | SINAPI            | 2019/04 COM DESONERAÇÃO | 85,20%      | 48,69%     | 05/2019     |
|               |  |                   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS    | -           | -          |             |

|                       |   |         |    |            |        |               |
|-----------------------|---|---------|----|------------|--------|---------------|
| C4421                 | FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm                 | SEINFRA | CJ | 1,00000000 | 228,33 | 228,33        |
| C4422                 | ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)              | SEINFRA | CJ | 2,00000000 | 21,02  | 42,04         |
| C4425                 | PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 179,95 | 179,95        |
| <b>TOTAL SERVIÇO:</b> |   |         |    |            |        | <b>450,32</b> |



|                                 |               |
|---------------------------------|---------------|
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>      | <b>450,32</b> |
| <b>VALOR ENCARGOS (87.01%):</b> | <b>56,49</b>  |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>      | <b>506,81</b> |
| <b>VALOR BDI (24.52%):</b>      | <b>124,27</b> |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           | <b>631,08</b> |

### 7.6. C1973 - PORTA DE ALUMÍNIO E ACRÍLICO (M2)

| MAO DE OBRA               |                         | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---------------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10046                     | AJUDANTE DE SERRALHEIRO | SEINFRA | H    | 2,50000000  | 5,60           | 14,00        |
| 11858                     | SERRALHEIRO             | SEINFRA | H    | 2,50000000  | 7,20           | 17,99        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                         |         |      |             |                | <b>31,99</b> |

| MATERIAL               |                               | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|------------------------|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| 10437                  | CAIXILHO DE ALUMINIO CORRER   | SEINFRA | M2   | 0,40000000  | 238,20         | 95,28         |
| 11039                  | DOMO DE ACRILICO - INDIVIDUAL | SEINFRA | M2   | 0,40000000  | 343,83         | 137,53        |
| 11784                  | REBITES                       | SEINFRA | KG   | 0,10000000  | 37,40          | 3,74          |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |                               |         |      |             |                | <b>236,55</b> |

|                                 |               |
|---------------------------------|---------------|
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>      | <b>268,54</b> |
| <b>VALOR ENCARGOS (87.01%):</b> | <b>27,86</b>  |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>      | <b>296,40</b> |
| <b>VALOR BDI (24.52%):</b>      | <b>72,68</b>  |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           | <b>369,08</b> |

### 7.7. C1958 - PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS (M2)

| MAO DE OBRA               |          | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 12391                     | PEDREIRO | SEINFRA | H    | 1,50000000  | 7,20           | 10,80        |
| 12543                     | SERVENTE | SEINFRA | H    | 2,50000000  | 4,88           | 12,21        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |          |         |      |             |                | <b>23,01</b> |

| MATERIAL               |                                       | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|------------------------|---------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| 10108                  | AREIA GROSSA                          | SEINFRA | M3   | 0,00720000  | 50,00          | 0,36          |
| 10208                  | BATENTE DE FERRO                      | SEINFRA | M    | 2,50000000  | 17,90          | 44,75         |
| 10441                  | CAL HIDRATADA                         | SEINFRA | KG   | 0,49000000  | 0,74           | 0,36          |
| 10805                  | CIMENTO PORTLAND                      | SEINFRA | KG   | 2,03000000  | 0,50           | 1,02          |
| 11031                  | DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA | SEINFRA | UN   | 1,78000000  | 5,90           | 10,50         |
| 11154                  | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA | SEINFRA | UN   | 0,59000000  | 52,50          | 30,98         |
| 11704                  | PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14    | SEINFRA | M2   | 1,00000000  | 108,60         | 108,60        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |                                       |         |      |             |                | <b>196,57</b> |

Comissão de Licitação  
 Presidente Rubroiz

|                                 |               |
|---------------------------------|---------------|
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>      | <b>219,58</b> |
| <b>VALOR ENCARGOS (87.01%):</b> | <b>20,00</b>  |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>      | <b>239,58</b> |
| <b>VALOR BDI (24.52%):</b>      | <b>58,74</b>  |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



|               |  |                      |                         |             |            |
|---------------|--|----------------------|-------------------------|-------------|------------|
| <b>OBRA:</b>  | CONSTRUÇÃO DE CEI NO BAIRRO DO CONJUNTO HABITACIONAL MINHA CASA, MINHA VIDA. | DATA : 12/09/2019    | BDI : 24,52%            |             |            |
| <b>LOCAL:</b> | BARBALHA/CE.   | <b>FONTES:</b>       | <b>VERSÃO</b>           | <b>HORA</b> | <b>MES</b> |
|               |  | SEINFRA              | 024.1 COM DESONERAÇÃO   | 87,01%      | -          |
|               |  | SINAPI               | 2019/04 COM DESONERAÇÃO | 85,20%      | 48,69%     |
|               |  | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |                         |             | -          |
|               |  |                      |                         |             | REF.       |
|               |  |                      |                         |             | 03/2016    |
|               |  |                      |                         |             | 05/2019    |

VALOR COM BDI: **298,33**

**7.8. C4729 - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)**

| MATERIAL  | FONTES  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|---|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| 19043 PAINEL NYLOFOR 2,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 4,30MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA | SEINFRA | UN   | 0,40000000  | 344,51         | 137,80        |
| 19046 POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA ( H=2,50M - COM TAMPA) CHUMBADO   | SEINFRA | UN   | 0,40000000  | 83,38          | 33,35         |
| 19048 FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA   | SEINFRA | UN   | 2,40000000  | 3,50           | 8,40          |
| 19049 SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR  | SEINFRA | M2   | 2,03000000  | 15,00          | 30,45         |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>  |         |      |             |                | <b>210,00</b> |



|                     |        |
|---------------------|--------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 210,01 |
| VALOR ENCARGOS:     | 0,00   |
| VALOR COM ENCARGOS: | 210,01 |
| VALOR BDI (24.52%): | 51,49  |
| VALOR COM BDI:      | 261,50 |

**7.9. 94582 - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF\_07/2016 (M2)**

| MATERIAL   | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|--|--------|------|-------------|----------------|---------------|
| 00034362 JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 120 X 120 CM (A X L), 2 FLS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR | SINAPI | UN   | 0,69400000  | 313,15         | 217,33        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>   |        |      |             |                | <b>217,33</b> |

| SERVICO   | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                    | SINAPI | H    | 1,08400000  | 11,73          | 12,72        |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                    | SINAPI | H    | 0,54200000  | 9,63           | 5,22         |
| 88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014 | SINAPI | M3   | 0,00900000  | 354,53         | 3,19         |
| <b>TOTAL SERVICOS:</b>  |        |      |             |                | <b>21,13</b> |

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| VALOR SEM ENCARGOS:      | 238,46 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 8,44   |
| VALOR COM ENCARGOS:      | 246,90 |
| VALOR BDI (24.52%):      | 60,54  |
| VALOR COM BDI:           | 307,44 |

**7.10. C1517 - JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO (M2)**

| MAO DE OBRA               | FONTES  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 12391 PEDREIRO            | SEINFRA | H    | 2,50000000  | 7,20           | 17,99        |
| 12543 SERVENTE            | SEINFRA | H    | 1,00000000  | 4,88           | 4,88         |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |         |      |             |                | <b>22,87</b> |

| MATERIAL                           | FONTES  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10109 AREIA MEDIA                  | SEINFRA | M3   | 0,00970000  | 46,00          | 0,45   |
| 10438 CAIXILHO DE FERRO BASCULANTE | SEINFRA | M2   | 1,00000000  | 178,43         | 178,43 |
| 10441 CAL HIDRATADA                | SEINFRA | KG   | 0,73000000  | 0,74           | 0,54   |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



|               |  |                   |                         |
|---------------|--|-------------------|-------------------------|
| <b>OBRA:</b>  | CONSTRUÇÃO DE CEI NO BAIRRO DO CONJUNTO HABITACIONAL MINHA CASA, MINHA VIDA. | DATA : 12/09/2019 | BDI : 24,52%            |
| <b>LOCAL:</b> | BARBALHA/CE.   | <b>FONTE</b>      | <b>VERSÃO</b>           |
|               |  | SEINFRA           | 024.1 COM DESONERAÇÃO   |
|               |  | SINAPI            | 2019/04 COM DESONERAÇÃO |
|               |  |                   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS    |
|               |  | <b>HORA</b>       | <b>MES</b>              |
|               |  | 87,01%            | -                       |
|               |  | 85,20%            | 48,69%                  |
|               |  | -                 | -                       |
|               |  | <b>REF.</b>       |                         |
|               |  | 03/2016           |                         |
|               |  | 06/2019           |                         |

|                                 |                  |         |    |            |      |               |
|---------------------------------|------------------|---------|----|------------|------|---------------|
| I0805                           | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,67000000 | 0,50 | 1,34          |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>          |                  |         |    |            |      | <b>180,76</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>      |                  |         |    |            |      | <b>203,63</b> |
| <b>VALOR ENCARGOS (87.01%):</b> |                  |         |    |            |      | <b>19,91</b>  |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>      |                  |         |    |            |      | <b>223,54</b> |
| <b>VALOR BDI (24.52%):</b>      |                  |         |    |            |      | <b>54,81</b>  |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           |                  |         |    |            |      | <b>278,35</b> |



### 8.1. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

| EQUIPAMENTO               |                               | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0682                     | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | SEINFRA | H    | 0,03600000  | 13,83          | 0,50        |
| <b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b> |                               |         |      |             |                | <b>0,50</b> |

| MAO DE OBRA               |          | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2391                     | PEDREIRO | SEINFRA | H    | 0,40000000  | 7,20           | 2,88        |
| I2543                     | SERVENTE | SEINFRA | H    | 1,10000000  | 4,88           | 5,37        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |          |         |      |             |                | <b>8,25</b> |

| MATERIAL               |                  | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|------------------------|------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0109                  | AREIA MEDIA      | SEINFRA | M3   | 0,03320000  | 46,00          | 1,53        |
| I0280                  | BRITA            | SEINFRA | M3   | 0,04400000  | 56,00          | 2,46        |
| I0805                  | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG   | 11,00000000 | 0,50           | 5,50        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |                  |         |      |             |                | <b>9,49</b> |

|                                 |              |
|---------------------------------|--------------|
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>      | <b>18,24</b> |
| <b>VALOR ENCARGOS (87.01%):</b> | <b>7,40</b>  |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>      | <b>25,64</b> |
| <b>VALOR BDI (24.52%):</b>      | <b>6,29</b>  |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           | <b>31,93</b> |

### 93391 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF\_06/2014 (M2)

| MATERIAL               |   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00001297               | PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COMERCIAL (PADRAO POPULAR), PEI MAIOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2 | SINAPI | M2   | 1,06000000  | 27,29          | 28,93        |
| 00001381               | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS   | SINAPI | KG   | 4,86000000  | 0,53           | 2,58         |
| 00034357               | REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO  | SINAPI | KG   | 0,24000000  | 3,37           | 0,81         |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |   |        |      |             |                | <b>32,32</b> |

| SERVICO                |   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 88256                  | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,24000000  | 12,99          | 3,12        |
| 88316                  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                  | SINAPI | H    | 0,15000000  | 9,63           | 1,44        |
| <b>TOTAL SERVICIO:</b> |   |        |      |             |                | <b>4,56</b> |

|                                 |              |
|---------------------------------|--------------|
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>      | <b>36,88</b> |
| <b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b> | <b>2,14</b>  |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>      | <b>39,02</b> |
| <b>VALOR BDI (24.52%):</b>      | <b>9,57</b>  |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           | <b>48,59</b> |

M

A

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



|               |  |                   |                         |             |            |
|---------------|--|-------------------|-------------------------|-------------|------------|
| <b>OBRA:</b>  | CONSTRUÇÃO DE CEI NO BAIRRO DO CONJUNTO HABITACIONAL MINHA CASA, MINHA VIDA. | DATA : 12/09/2019 | BDI : 24,52%            |             |            |
| <b>LOCAL:</b> | BARBALHA/CE.   | <b>FONTE</b>      | <b>VERSÃO</b>           | <b>HORA</b> | <b>MES</b> |
|               |  | SEINFRA           | 024.1 COM DESONERAÇÃO   | 87,01%      | -          |
|               |  | SINAPI            | 2019/04 COM DESONERAÇÃO | 85,20%      | 48,69%     |
|               |  |                   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS    | -           | -          |
|               |  |                   |                         |             | REF.       |
|               |  |                   |                         |             | 03/2016    |
|               |  |                   |                         |             | 05/2019    |

### 9.1. C1197 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

| MAO DE OBRA               |                         | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0042                     | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H    | 0,45000000  | 5,60           | 2,52        |
| I2312                     | ELETRICISTA             | SEINFRA | H    | 0,45000000  | 7,20           | 3,24        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                         |         |      |             |                | <b>5,76</b> |

| MATERIAL               |                             | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|------------------------|-----------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I1070                  | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1" | SEINFRA | M    | 1,10000000  | 4,25           | 4,68        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |                             |         |      |             |                | <b>4,68</b> |



|                                 |              |
|---------------------------------|--------------|
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>      | <b>10,44</b> |
| <b>VALOR ENCARGOS (87.01%):</b> | <b>5,01</b>  |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>      | <b>15,45</b> |
| <b>VALOR BDI (24.52%):</b>      | <b>3,79</b>  |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           | <b>19,24</b> |

### 9.2. 00038194 - LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) (UN)

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>26,20</b> |
| <b>VALOR ENCARGOS:</b>     | <b>0,00</b>  |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b> | <b>26,20</b> |
| <b>VALOR BDI (24.52%):</b> | <b>6,42</b>  |
| <b>VALOR COM BDI:</b>      | <b>32,62</b> |

### 9.3. C2067 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

| MAO DE OBRA               |                         | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---------------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0042                     | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H    | 2,00000000  | 5,60           | 11,20        |
| I2312                     | ELETRICISTA             | SEINFRA | H    | 2,00000000  | 7,20           | 14,40        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                         |         |      |             |                | <b>25,60</b> |

| MATERIAL               |                                      | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|------------------------|--------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I0193                  | BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO    | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 30,60          | 30,60         |
| I0194                  | BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 30,10          | 30,10         |
| I0195                  | BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO     | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 24,88          | 24,88         |
| I1754                  | QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 123,93         | 123,93        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |                                      |         |      |             |                | <b>209,51</b> |



|                                 |               |
|---------------------------------|---------------|
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>      | <b>235,11</b> |
| <b>VALOR ENCARGOS (87.01%):</b> | <b>22,27</b>  |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>      | <b>257,38</b> |
| <b>VALOR BDI (24.52%):</b>      | <b>63,11</b>  |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           | <b>320,49</b> |

### 9.4. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

| MAO DE OBRA |                         | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0042       | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H    | 0,11000000  | 5,60           | 0,62  |
| I2312       | ELETRICISTA             | SEINFRA | H    | 0,11000000  | 7,20           | 0,79  |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE CEI NO BAIRRO DO CONJUNTO HABITACIONAL MINHA CASA, MINHA VIDA.  
**LOCAL:** BARBALHA/CE.

**DATA:** 12/09/2019      **BDI:** 24,52%

| FORTE                | VERSÃO                  | HORA   | MES    | REF.    |
|----------------------|-------------------------|--------|--------|---------|
| SEINFRA              | 024.1 COM DESONERAÇÃO   | 87,01% | -      | 03/2016 |
| SINAPI               | 2019/04 COM DESONERAÇÃO | 85,20% | 48,69% | 05/2019 |
| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |                         | -      | -      |         |

**TOTAL MAO DE OBRA:** 1,41

| MATERIAL | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0356    | SEINFRA | M    | 1,02000000  | 1,21           | 1,23  |

**TOTAL MATERIAL:** 1,23

**VALOR SEM ENCARGOS:** 2,64

**VALOR ENCARGOS (87.01%):** 1,23

**VALOR COM ENCARGOS:** 3,87

**VALOR BDI (24.52%):** 0,95

**VALOR COM BDI:** 4,82



### 9.5. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

| MAO DE OBRA | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0042       | SEINFRA | H    | 3,00000000  | 5,60           | 16,80 |
| I2312       | SEINFRA | H    | 3,00000000  | 7,20           | 21,59 |
| I2543       | SEINFRA | H    | 2,50000000  | 4,88           | 12,21 |

**TOTAL MAO DE OBRA:** 50,60

| MATERIAL | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0356    | SEINFRA | M    | 12,00000000 | 1,21           | 14,52 |
| I0419    | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 1,06           | 1,06  |
| I0428    | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 7,41           | 7,41  |
| I0957    | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 2,10           | 2,10  |
| I0981    | SEINFRA | UN   | 0,10000000  | 8,30           | 0,83  |
| I1075    | SEINFRA | M    | 3,00000000  | 3,20           | 9,60  |
| I1105    | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 2,10           | 2,10  |
| I1181    | SEINFRA | M    | 3,00000000  | 0,69           | 2,07  |
| I1262    | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 16,23          | 16,23 |
| I1409    | SEINFRA | UN   | 2,00000000  | 0,83           | 1,66  |

**TOTAL MATERIAL:** 57,58

**VALOR SEM ENCARGOS:** 108,18

**VALOR ENCARGOS (87.01%):** 44,03

**VALOR COM ENCARGOS:** 152,21

**VALOR BDI (24.52%):** 37,32

**VALOR COM BDI:** 189,53

### 9.6. C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

| MAO DE OBRA | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0042       | SEINFRA | H    | 0,29000000  | 5,60           | 1,62  |
| I2312       | SEINFRA | H    | 0,29000000  | 7,20           | 2,09  |

**TOTAL MAO DE OBRA:** 3,71

| MATERIAL | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I2107    | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 12,20          | 12,20 |

**TOTAL MATERIAL:** 12,20

**VALOR SEM ENCARGOS:** 15,91

**VALOR ENCARGOS (87.01%):** 3,23

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE CEI NO BAIRRO DO CONJUNTO HABITACIONAL MINHA CASA, MINHA VIDA.  
**LOCAL:** BARBALHA/CE.

**DATA:** 12/09/2019 **BDI:** 24,52%

| FONTES               | VERSÃO                  | HORA   | MES    | REF.    |
|----------------------|-------------------------|--------|--------|---------|
| SEINFRA              | 024.1 COM DESONERAÇÃO   | 87,01% | -      | 03/2016 |
| SINAPI               | 2019/04 COM DESONERAÇÃO | 85,20% | 48,69% | 05/2019 |
| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |                         |        |        |         |



|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b> | <b>19,14</b> |
| <b>VALOR BDI (24.52%):</b> | <b>4,69</b>  |
| <b>VALOR COM BDI:</b>      | <b>23,83</b> |

### 10.1. C1902 - PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS (UN)

| MAO DE OBRA               |                       | FONTES  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---------------------------|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0043                     | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H    | 4,00000000  | 5,60           | 22,39        |
| I2320                     | ENCANADOR             | SEINFRA | H    | 4,00000000  | 7,20           | 28,79        |
| I2391                     | PEDREIRO              | SEINFRA | H    | 2,50000000  | 7,20           | 17,99        |
| I2543                     | SERVENTE              | SEINFRA | H    | 2,50000000  | 4,88           | 12,21        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                       |         |      |             |                | <b>81,38</b> |

| MATERIAL               |  | FONTES  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I0108                  | AREIA GROSSA                                 | SEINFRA | M3   | 0,03000000  | 50,00          | 1,50          |
| I0169                  | AÇO CA-60                                    | SEINFRA | KG   | 1,14000000  | 4,14           | 4,72          |
| I0805                  | CIMENTO PORTLAND                             | SEINFRA | KG   | 16,38000000 | 0,50           | 8,19          |
| I1180                  | FITA DE VEDAÇÃO                              | SEINFRA | M    | 2,26000000  | 0,38           | 0,86          |
| I1605                  | PEDRISCO                                     | SEINFRA | M3   | 0,04000000  | 63,20          | 2,53          |
| I1648                  | PIA EM INOX 2.00x0.58 C/ 2 CUBAS             | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 370,77         | 370,77        |
| I1863                  | SIFÃO CROMADO 2"                             | SEINFRA | UN   | 2,00000000  | 93,70          | 187,40        |
| I2131                  | TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4' | SEINFRA | UN   | 2,00000000  | 51,85          | 103,70        |
| I2265                  | VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"        | SEINFRA | UN   | 2,00000000  | 32,02          | 64,04         |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |  |         |      |             |                | <b>743,71</b> |

|                                 |                 |
|---------------------------------|-----------------|
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>      | <b>825,09</b>   |
| <b>VALOR ENCARGOS (87.01%):</b> | <b>70,84</b>    |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>      | <b>895,93</b>   |
| <b>VALOR BDI (24.52%):</b>      | <b>219,68</b>   |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           | <b>1.115,61</b> |

### 10.2. C0357 - BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO) (M2)

| MAO DE OBRA               |          | FONTES  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I2391                     | PEDREIRO | SEINFRA | H    | 1,20000000  | 7,20           | 8,64         |
| I2543                     | SERVENTE | SEINFRA | H    | 2,00000000  | 4,88           | 9,76         |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |          |         |      |             |                | <b>18,40</b> |

| MATERIAL               |  | FONTES  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I0108                  | AREIA GROSSA                           | SEINFRA | M3   | 0,00800000  | 50,00          | 0,40          |
| I0805                  | CIMENTO PORTLAND                       | SEINFRA | KG   | 3,20000000  | 0,50           | 1,60          |
| I1230                  | BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm | SEINFRA | M2   | 1,00000000  | 342,40         | 342,40        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |  |         |      |             |                | <b>344,40</b> |

|                                 |               |
|---------------------------------|---------------|
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>      | <b>362,80</b> |
| <b>VALOR ENCARGOS (87.01%):</b> | <b>16,01</b>  |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>      | <b>378,81</b> |
| <b>VALOR BDI (24.52%):</b>      | <b>92,88</b>  |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           | <b>471,69</b> |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



|               |  |                   |                         |             |            |
|---------------|--|-------------------|-------------------------|-------------|------------|
| <b>OBRA:</b>  | CONSTRUÇÃO DE CEI NO BAIRRO DO CONJUNTO HABITACIONAL MINHA CASA, MINHA VIDA. | DATA : 12/09/2019 | BDI : 24,52%            |             |            |
| <b>LOCAL:</b> | BARBALHA/CE.   | <b>FONTE</b>      | <b>VERSÃO</b>           | <b>HORA</b> | <b>MES</b> |
|               |  | SEINFRA           | 024.1 COM DESONERAÇÃO   | 87,01%      | -          |
|               |  | SINAPI            | 2019/04 COM DESONERAÇÃO | 85,20%      | 48,69%     |
|               |  |                   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS    | -           | -          |

### 10.3. C0355 - BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1,60x0,60)m (UN)

| MAO DE OBRA               |          | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I2391                     | PEDREIRO | SEINFRA | H    | 1,40000000  | 7,20           | 10,08        |
| I2543                     | SERVENTE | SEINFRA | H    | 1,80000000  | 4,88           | 8,79         |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |          |         |      |             |                | <b>18,87</b> |

| MATERIAL               |   | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I0184                  | BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m | SEINFRA | M2   | 1,32000000  | 328,82         | 434,04        |
| I0916                  | CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR         | SEINFRA | UN   | 2,00000000  | 57,44          | 114,88        |
| I1513                  | MASSA CORRIDA A BASE DE PVA             | SEINFRA | KG   | 0,60000000  | 5,26           | 3,16          |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |   |         |      |             |                | <b>552,08</b> |

| SERVICO               |   | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|-----------------------|---|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| C0170                 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M3   | 0,00230000  | 347,76         | 0,80        |
| <b>TOTAL SERVICO:</b> |   |         |      |             |                | <b>0,80</b> |

|                                 |               |
|---------------------------------|---------------|
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>      | <b>571,75</b> |
| <b>VALOR ENCARGOS (87.01%):</b> | <b>16,50</b>  |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>      | <b>588,25</b> |
| <b>VALOR BDI (24.52%):</b>      | <b>144,24</b> |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           | <b>732,49</b> |

### 10.4. 00036794 - LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLUNA \*44 X 35,5\* CM (UN)

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>113,02</b> |
| <b>VALOR ENCARGOS:</b>     | <b>0,00</b>   |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b> | <b>113,02</b> |
| <b>VALOR BDI (24.52%):</b> | <b>27,71</b>  |
| <b>VALOR COM BDI:</b>      | <b>140,73</b> |

### 10.5. 86906 - TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2013 (UN)

| MATERIAL               |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00003146               | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)                                   | SINAPI | UN   | 0,03040000  | 2,65           | 0,08         |
| 00013415               | TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193) | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 39,00          | 39,00        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |  |        |      |             |                | <b>39,08</b> |

| SERVICO               |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|-----------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 88267                 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,10000000  | 11,78          | 1,18        |
| 88316                 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                         | SINAPI | H    | 0,03000000  | 9,63           | 0,29        |
| <b>TOTAL SERVICO:</b> |  |        |      |             |                | <b>1,47</b> |

|                                 |              |
|---------------------------------|--------------|
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>      | <b>40,55</b> |
| <b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b> | <b>0,67</b>  |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>      | <b>41,22</b> |
| <b>VALOR BDI (24.52%):</b>      | <b>10,11</b> |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           | <b>51,33</b> |

### 10.6. C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



|               |  |                   |                         |             |            |             |
|---------------|--|-------------------|-------------------------|-------------|------------|-------------|
| <b>OBRA:</b>  | CONSTRUÇÃO DE CEI NO BAIRRO DO CONJUNTO HABITACIONAL MINHA CASA, MINHA VIDA. | DATA : 12/09/2019 | BDI : 24,52%            |             |            |             |
| <b>LOCAL:</b> | BARBALHA/CE.   | <b>FONTES</b>     | <b>VERSÃO</b>           | <b>HORA</b> | <b>MES</b> | <b>REF.</b> |
|               |  | SEINFRA           | 024.1 COM DESONERAÇÃO   | 87,01%      | -          | 03/2016     |
|               |  | SINAPI            | 2019/04 COM DESONERAÇÃO | 85,20%      | 48,69%     | 05/2019     |
|               |  |                   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS    | -           | -          |             |

| MAO DE OBRA               |           | FONTES  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------|-----------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2320                     | ENCANADOR | SEINFRA | H    | 0,25000000  | 7,20           | 1,80        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |           |         |      |             |                | <b>1,80</b> |

| MATERIAL               |                   | FONTES  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|------------------------|-------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0796                  | CHUVEIRO PLASTICO | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 6,50           | 6,50        |
| I1180                  | FITA DE VEDAÇÃO   | SEINFRA | M    | 0,35000000  | 0,38           | 0,13        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |                   |         |      |             |                | <b>6,63</b> |



|                                 |              |
|---------------------------------|--------------|
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>      | <b>8,43</b>  |
| <b>VALOR ENCARGOS (87.01%):</b> | <b>1,57</b>  |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>      | <b>10,00</b> |
| <b>VALOR BDI (24.52%):</b>      | <b>2,45</b>  |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           | <b>12,45</b> |

### 10.7. C0349 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL (UN)

| MAO DE OBRA               |                       | FONTES  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---------------------------|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0043                     | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H    | 2,00000000  | 5,60           | 11,20        |
| I2320                     | ENCANADOR             | SEINFRA | H    | 2,00000000  | 7,20           | 14,40        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                       |         |      |             |                | <b>25,60</b> |

| MATERIAL               |   | FONTES  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I0170                  | BACIA LOUÇA BRANCA COM SAÍDA HORIZONTAL       | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 110,80         | 110,80        |
| I0301                  | BUCHA PLASTICA 8MM                            | SEINFRA | UN   | 2,00000000  | 0,17           | 0,34          |
| I0406                  | CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA     | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 152,60         | 152,60        |
| I0848                  | CONEXÃO 4"X48MM PARA BACIA C/SAÍDA HORIZONTAL | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 22,63          | 22,63         |
| I1091                  | ENGATE CROMADO                                | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 16,06          | 16,06         |
| I1092                  | ENGATE DE PVC                                 | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 4,94           | 4,94          |
| I1180                  | FITA DE VEDAÇÃO                               | SEINFRA | M    | 0,56000000  | 0,38           | 0,21          |
| I1579                  | PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS         | SEINFRA | UN   | 2,00000000  | 2,55           | 5,10          |
| I1925                  | TAMPA PLASTICA PARA BACIA                     | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 20,90          | 20,90         |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |   |         |      |             |                | <b>333,58</b> |

|                                 |               |
|---------------------------------|---------------|
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>      | <b>359,18</b> |
| <b>VALOR ENCARGOS (87.01%):</b> | <b>22,28</b>  |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>      | <b>381,46</b> |
| <b>VALOR BDI (24.52%):</b>      | <b>93,53</b>  |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           | <b>474,99</b> |

### 10.8. I8651 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/ CAIXA ACOPLADA, P/ DEFICIENTE (UN)

A

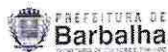
B

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>310,00</b> |
| <b>VALOR ENCARGOS:</b>     | <b>0,00</b>   |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b> | <b>310,00</b> |
| <b>VALOR BDI (24.52%):</b> | <b>76,01</b>  |
| <b>VALOR COM BDI:</b>      | <b>386,01</b> |

### 10.9. 00010698 - DIVISORIA, PLACA PRE-MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, E = \*3 CM (M2)



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



|               |  |                   |                         |
|---------------|--|-------------------|-------------------------|
| <b>OBRA:</b>  | CONSTRUÇÃO DE CEI NO BAIRRO DO CONJUNTO HABITACIONAL MINHA CASA, MINHA VIDA. | DATA : 12/09/2019 | BDI : 24,52%            |
| <b>LOCAL:</b> | BARBALHA/CE.   | <b>FONTE</b>      | <b>VERSÃO</b>           |
|               |  | SEINFRA           | 024.1 COM DESONERAÇÃO   |
|               |  | SINAPI            | 2019/04 COM DESONERAÇÃO |
|               |  |                   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS    |
|               |  | <b>HORA</b>       | <b>MES</b>              |
|               |  | 87,01%            | -                       |
|               |  | 48,69%            | 03/2016                 |
|               |  |                   | 05/2019                 |



|                     |        |
|---------------------|--------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 153,04 |
| VALOR ENCARGOS:     | 0,00   |
| VALOR COM ENCARGOS: | 153,04 |
| VALOR BDI (24.52%): | 37,53  |
| VALOR COM BDI:      | 190,57 |

### 10.10. C4162 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M (UN)

| MAO DE OBRA               |          | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I2391                     | PEDREIRO | SEINFRA | H    | 9,00000000  | 7,20           | 64,78        |
| I2543                     | SERVENTE | SEINFRA | H    | 5,00000000  | 4,88           | 24,41        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |          |         |      |             |                | <b>89,19</b> |

| MATERIAL               |   | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL          |
|------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| I0109                  | AREIA MEDIA   | SEINFRA | M3   | 0,10900000  | 46,00          | 5,01           |
| I0805                  | CIMENTO PORTLAND  | SEINFRA | KG   | 72,90000000 | 0,50           | 36,45          |
| I7964                  | ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M                         | SEINFRA | UN   | 6,00000000  | 120,00         | 720,00         |
| I7965                  | TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M,E=0,10M | SEINFRA | UN   | 2,00000000  | 166,00         | 332,00         |
| I7966                  | LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M                            | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 168,23         | 168,23         |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |   |         |      |             |                | <b>1261,69</b> |

| SERVICO                |  | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| C2593                  | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')                      | SEINFRA | M    | 4,00000000  | 18,12          | 72,48         |
| C2781                  | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m     | SEINFRA | M3   | 8,04000000  | 17,09          | 137,40        |
| C2860                  | LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA                                  | SEINFRA | M3   | 0,23000000  | 63,85          | 14,69         |
| C2862                  | LASTRO DE BRITA  | SEINFRA | M3   | 0,23000000  | 74,16          | 17,06         |
| C2921                  | REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA | SEINFRA | M3   | 5,52000000  | 8,30           | 45,82         |
| <b>TOTAL SERVICIO:</b> |  |         |      |             |                | <b>287,45</b> |

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| VALOR SEM ENCARGOS:      | 1.638,33 |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | 263,26   |
| VALOR COM ENCARGOS:      | 1.901,59 |
| VALOR BDI (24.52%):      | 466,27   |
| VALOR COM BDI:           | 2.367,86 |

### 10.11. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

| MAO DE OBRA               |                       | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---------------------------|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0043                     | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H    | 3,00000000  | 5,60           | 16,80        |
| I2320                     | ENCANADOR             | SEINFRA | H    | 3,00000000  | 7,20           | 21,59        |
| I2543                     | SERVENTE              | SEINFRA | H    | 2,50000000  | 4,88           | 12,21        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                       |         |      |             |                | <b>50,60</b> |

| MATERIAL |                               | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0108    | AREIA GROSSA                  | SEINFRA | M3   | 0,00350000  | 50,00          | 0,18  |
| I0441    | CAL HIDRATADA                 | SEINFRA | KG   | 2,50000000  | 0,74           | 1,85  |
| I0805    | CIMENTO PORTLAND              | SEINFRA | KG   | 2,50000000  | 0,50           | 1,25  |
| I0884    | COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM | SEINFRA | UN   | 2,00000000  | 0,80           | 1,60  |
| I0885    | COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM | SEINFRA | UN   | 4,00000000  | 1,60           | 6,40  |
| I1293    | JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"     | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 3,10           | 3,10  |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



|               |  |                   |                         |             |            |
|---------------|--|-------------------|-------------------------|-------------|------------|
| <b>OBRA:</b>  | CONSTRUÇÃO DE CEI NO BAIRRO DO CONJUNTO HABITACIONAL MINHA CASA, MINHA VIDA. | DATA : 12/09/2019 | BDI : 24,52%            |             |            |
| <b>LOCAL:</b> | BARBALHA/CE.   | <b>FORTE</b>      | <b>VERSÃO</b>           | <b>HORA</b> | <b>MES</b> |
|               |  | SEINFRA           | 024.1 COM DESONERAÇÃO   | 87,01%      | -          |
|               |  | SINAPI            | 2019/04 COM DESONERAÇÃO | 85,20%      | 48,69%     |
|               |  |                   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS    | -           | -          |
|               |  |                   |                         |             | REF.       |
|               |  |                   |                         |             | 03/2016    |
|               |  |                   |                         |             | 05/2019    |

| Código                 | Descrição                            | Fonte   | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total        |
|------------------------|--------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I1412                  | LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM            | SEINFRA | UN   | 2,00000000  | 1,20           | 2,40         |
| I1426                  | LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 2,20           | 2,20         |
| I1973                  | TE PVC SOLDÁVEL 32MM                 | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 2,30           | 2,30         |
| I2200                  | TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')     | SEINFRA | M    | 1,20000000  | 2,45           | 2,94         |
| I2201                  | TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')       | SEINFRA | M    | 5,00000000  | 6,00           | 30,00        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |                                      |         |      |             |                | <b>54,22</b> |



|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| VALOR SEM ENCARGOS:      | <b>104,82</b> |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | <b>44,02</b>  |
| VALOR COM ENCARGOS:      | <b>148,84</b> |
| VALOR BDI (24.52%):      | <b>36,50</b>  |
| VALOR COM BDI:           | <b>185,34</b> |

### 10.12. 89357 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. 12/2014 (M)

| MATERIAL  | Fonte  | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total       |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00009869 TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | SINAPI | M    | 1,06100000  | 5,79           | 6,14        |
| 00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                     | SINAPI | UN   | 0,14700000  | 1,31           | 0,19        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>                                      |        |      |             |                | <b>6,33</b> |

| SERVICO  | Fonte  | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total       |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,44000000  | 9,80           | 4,31        |
| 88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,44000000  | 11,78          | 5,18        |
| <b>TOTAL SERVICIO:</b>   |        |      |             |                | <b>9,49</b> |

Comissão de Licitação  
Barbalha - CE

|                          |              |
|--------------------------|--------------|
| VALOR SEM ENCARGOS:      | <b>15,82</b> |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | <b>4,24</b>  |
| VALOR COM ENCARGOS:      | <b>20,06</b> |
| VALOR BDI (24.52%):      | <b>4,92</b>  |
| VALOR COM BDI:           | <b>24,98</b> |

### 10.13. C4330 - AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO PBA DEFoFo, INCLUSIVE CONEXÕES - DN 100 (M)

| EQUIPAMENTO                                     | Fonte   | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total       |
|---|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) | SEINFRA | H    | 0,02000000  | 99,00          | 1,98        |
| <b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>                       |         |      |             |                | <b>1,98</b> |

| MAO DE OBRA               | Fonte   | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total       |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2320 ENCANADOR           | SEINFRA | H    | 0,14000000  | 7,20           | 1,01        |
| I2543 SERVENTE            | SEINFRA | H    | 0,24000000  | 4,88           | 1,17        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |         |      |             |                | <b>2,18</b> |

| MATERIAL  | Fonte   | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total        |
|---|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I8203 TUBO PVC RÍGIDO PBA DEFoFo, INCL. CONEXÕES EM FoFo - DN 100 | SEINFRA | M    | 1,00000000  | 22,70          | 22,70        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>  |         |      |             |                | <b>22,70</b> |

| SERVICO   | Fonte   | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total       |
|---|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| C0705 CARGA E DESCARGA DE TUBOS E CONEXÕES EM FoFo            | SEINFRA | T    | 0,01500000  | 36,36          | 0,55        |
| C2980 TRANSPORTE DE TUBOS E CONEXÕES DE FoFo, AÇO OU CONCRETO | SEINFRA | T    | 0,01500000  | 21,55          | 0,32        |
| <b>TOTAL SERVICIO:</b>  |         |      |             |                | <b>0,87</b> |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE CEI NO BAIRRO DO CONJUNTO HABITACIONAL MINHA CASA, MINHA VIDA.  
**LOCAL:** BARBALHA/CE.

**DATA:** 12/09/2019      **BDI:** 24,52%

| FORTE                | VERSÃO                  | HORA   | MES    | REF.    |
|----------------------|-------------------------|--------|--------|---------|
| SEINFRA              | 024.1 COM DESONERAÇÃO   | 87,01% | -      | 03/2016 |
| SINAPI               | 2019/04 COM DESONERAÇÃO | 85,20% | 48,69% | 05/2019 |
| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |                         | -      | -      |         |



|                                 |              |
|---------------------------------|--------------|
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>      | <b>27,73</b> |
| <b>VALOR ENCARGOS (87.01%):</b> | <b>2,15</b>  |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>      | <b>29,88</b> |
| <b>VALOR BDI (24.52%):</b>      | <b>7,33</b>  |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           | <b>37,21</b> |

### 10.14. C3586 - CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR (UN)

| MAO DE OBRA               |                       | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0043                     | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H    | 0,50000000  | 5,60           | 2,80        |
| I2320                     | ENCANADOR             | SEINFRA | H    | 0,50000000  | 7,20           | 3,60        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                       |         |      |             |                | <b>6,40</b> |

| MATERIAL               |  | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0435                  | CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 22,03          | 22,03        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |  |         |      |             |                | <b>22,03</b> |

|                                 |              |
|---------------------------------|--------------|
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>      | <b>28,43</b> |
| <b>VALOR ENCARGOS (87.01%):</b> | <b>5,57</b>  |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>      | <b>34,00</b> |
| <b>VALOR BDI (24.52%):</b>      | <b>8,34</b>  |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           | <b>42,34</b> |

### 10.15. C2093 - RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)

| MAO DE OBRA               |                       | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---------------------------|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0043                     | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H    | 0,98000000  | 5,60           | 5,49         |
| I2320                     | ENCANADOR             | SEINFRA | H    | 0,98000000  | 7,20           | 7,05         |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                       |         |      |             |                | <b>12,54</b> |

| MATERIAL               |                     | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|------------------------|---------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I1770                  | RALO SECO PVC 10 CM | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 6,80           | 6,80        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |                     |         |      |             |                | <b>6,80</b> |

|                                 |              |
|---------------------------------|--------------|
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>      | <b>19,34</b> |
| <b>VALOR ENCARGOS (87.01%):</b> | <b>10,92</b> |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>      | <b>30,26</b> |
| <b>VALOR BDI (24.52%):</b>      | <b>7,42</b>  |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           | <b>37,68</b> |

### 10.16. C3584 - CAIXA DE GORDURA/SABÃO PRÉ MOLDADA - PADRÃO POPULAR (UN)

| MAO DE OBRA               |                       | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0043                     | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H    | 0,50000000  | 5,60           | 2,80        |
| I2320                     | ENCANADOR             | SEINFRA | H    | 0,50000000  | 7,20           | 3,60        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                       |         |      |             |                | <b>6,40</b> |

| MATERIAL               |  | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I6123                  | CAIXA DE GORDURA PRÉ-MOLDADA DE CIMENTO (PADRÃO MUTIRÃO) | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 41,81          | 41,81        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |  |         |      |             |                | <b>41,81</b> |

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>48,21</b> |
|----------------------------|--------------|

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



|               |  |                      |                         |             |            |             |
|---------------|--|----------------------|-------------------------|-------------|------------|-------------|
| <b>OBRA:</b>  | CONSTRUÇÃO DE CEI NO BAIRRO DO CONJUNTO HABITACIONAL MINHA CASA, MINHA VIDA. | DATA : 12/09/2019    | BDI : 24,52%            |             |            |             |
| <b>LOCAL:</b> | BARBALHA/CE.   | <b>FONTE</b>         | <b>VERSÃO</b>           | <b>HORA</b> | <b>MES</b> | <b>REF.</b> |
|               |  | SEINFRA              | 024.1 COM DESONERAÇÃO   | 87,01%      | -          | 03/2016     |
|               |  | SINAPI               | 2019/04 COM DESONERAÇÃO | 85,20%      | 48,69%     | 05/2019     |
|               |  | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |                         |             |            | -           |



|                          |       |
|--------------------------|-------|
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | 5,57  |
| VALOR COM ENCARGOS:      | 53,78 |
| VALOR BDI (24.52%):      | 13,19 |
| VALOR COM BDI:           | 66,97 |

### 10.17. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

| MAO DE OBRA               |                       | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---------------------------|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0043                     | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H    | 3,00000000  | 5,60           | 16,80        |
| I2320                     | ENCANADOR             | SEINFRA | H    | 3,00000000  | 7,20           | 21,59        |
| I2543                     | SERVENTE              | SEINFRA | H    | 2,50000000  | 4,88           | 12,21        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                       |         |      |             |                | <b>50,60</b> |

| MATERIAL               |  | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0108                  | AREIA GROSSA                               | SEINFRA | M3   | 0,00400000  | 50,00          | 0,20         |
| I0441                  | CAL HIDRATADA                              | SEINFRA | KG   | 3,00000000  | 0,74           | 2,22         |
| I0805                  | CIMENTO PORTLAND                           | SEINFRA | KG   | 3,00000000  | 0,50           | 1,50         |
| I1282                  | JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM            | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 5,80           | 5,80         |
| I1283                  | JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM             | SEINFRA | UN   | 2,00000000  | 1,40           | 2,80         |
| I1284                  | JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM             | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 1,90           | 1,90         |
| I2012                  | TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 100MM (4')    | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 10,45          | 10,45        |
| I2013                  | TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2') | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 3,48           | 3,48         |
| I2193                  | TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4')              | SEINFRA | M    | 0,33000000  | 9,33           | 3,08         |
| I2194                  | TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2')           | SEINFRA | M    | 1,50000000  | 3,60           | 5,40         |
| I2195                  | TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2')               | SEINFRA | M    | 0,50000000  | 5,50           | 2,75         |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |  |         |      |             |                | <b>39,58</b> |

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| VALOR SEM ENCARGOS:      | 90,18  |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | 44,03  |
| VALOR COM ENCARGOS:      | 134,21 |
| VALOR BDI (24.52%):      | 32,91  |
| VALOR COM BDI:           | 167,12 |

### 10.18. 00037104 - CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 2000 LITROS, COM TAMPA (UN)

|                     |        |
|---------------------|--------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 755,98 |
| VALOR ENCARGOS:     | 0,00   |
| VALOR COM ENCARGOS: | 755,98 |
| VALOR BDI (24.52%): | 185,37 |
| VALOR COM BDI:      | 941,35 |




### 11.1. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

| MAO DE OBRA               |                    | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0045                     | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H    | 0,35000000  | 5,60           | 1,96        |
| I2395                     | PINTOR             | SEINFRA | H    | 0,40000000  | 7,20           | 2,88        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                    |         |      |             |                | <b>4,84</b> |

| MATERIAL |                  | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0035    | AGUARRAZ MINERAL | SEINFRA | L    | 0,05000000  | 10,46          | 0,52  |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS                                       |               |  |                          |                         |                     |            |             |   |
|---|---------------|--|--------------------------|-------------------------|---------------------|------------|-------------|---|
|  | <b>OBRA:</b>  | CONSTRUÇÃO DE CEI NO BAIRRO DO CONJUNTO HABITACIONAL MINHA CASA, MINHA VIDA. | <b>DATA :</b> 12/09/2019 |                         | <b>BDI :</b> 24,52% |            |             |   |
|   | <b>LOCAL:</b> | BARBALHA/CE.   | <b>FORTE</b>             | <b>VERSÃO</b>           | <b>HORA</b>         | <b>MES</b> | <b>REF.</b> |   |
|   |               |  | SEINFRA                  | 024.1 COM DESONERAÇÃO   | 87,01%              | -          | 03/2016     |   |
|   |               |  | SINAPI                   | 2019/04 COM DESONERAÇÃO | 85,20%              | 48,69%     | 05/2019     |   |
|   |               |  | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS     |                         |                     |            | -           | - |

|                        |                                   |         |    |            |       |             |
|------------------------|-----------------------------------|---------|----|------------|-------|-------------|
| I1347                  | LIXA PARA MADEIRA/MASSA           | SEINFRA | UN | 0,25000000 | 0,55  | 0,14        |
| I1488                  | LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES | SEINFRA | L  | 0,12000000 | 16,64 | 2,00        |
| I2097                  | TINTA LATEX ACRÍLICA              | SEINFRA | L  | 0,17000000 | 13,45 | 2,29        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |                                   |         |    |            |       | <b>4,95</b> |



|                                 |              |
|---------------------------------|--------------|
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>      | <b>9,79</b>  |
| <b>VALOR ENCARGOS (87.01%):</b> | <b>4,21</b>  |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>      | <b>14,00</b> |
| <b>VALOR BDI (24.52%):</b>      | <b>3,43</b>  |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           | <b>17,43</b> |

### 11.2. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

| MAO DE OBRA               |                    | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0045                     | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H    | 0,35000000  | 5,60           | 1,96        |
| I2395                     | PINTOR             | SEINFRA | H    | 0,40000000  | 7,20           | 2,88        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                    |         |      |             |                | <b>4,84</b> |

| MATERIAL               |                                    | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|------------------------|------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I1347                  | LIXA PARA MADEIRA/MASSA            | SEINFRA | UN   | 0,25000000  | 0,55           | 0,14        |
| I1490                  | LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX | SEINFRA | L    | 0,12000000  | 10,04          | 1,20        |
| I2096                  | TINTA LATEX                        | SEINFRA | L    | 0,17000000  | 12,57          | 2,14        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |                                    |         |      |             |                | <b>3,48</b> |

|                                 |              |
|---------------------------------|--------------|
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>      | <b>8,32</b>  |
| <b>VALOR ENCARGOS (87.01%):</b> | <b>4,21</b>  |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>      | <b>12,53</b> |
| <b>VALOR BDI (24.52%):</b>      | <b>3,07</b>  |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           | <b>15,60</b> |

### 11.3. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

| MAO DE OBRA               |                    | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0045                     | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H    | 0,35000000  | 5,60           | 1,96        |
| I2395                     | PINTOR             | SEINFRA | H    | 0,40000000  | 7,20           | 2,88        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                    |         |      |             |                | <b>4,84</b> |

| MATERIAL               |  | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0035                  | AGUARRAZ MINERAL                         | SEINFRA | L    | 0,04000000  | 10,46          | 0,42        |
| I1100                  | ESMALTE SINTETICO                        | SEINFRA | L    | 0,16000000  | 12,00          | 1,92        |
| I1199                  | FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS | SEINFRA | L    | 0,13000000  | 16,18          | 2,10        |
| I1347                  | LIXA PARA MADEIRA/MASSA                  | SEINFRA | UN   | 0,40000000  | 0,55           | 0,22        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |  |         |      |             |                | <b>4,66</b> |

|                                 |              |
|---------------------------------|--------------|
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>      | <b>9,50</b>  |
| <b>VALOR ENCARGOS (87.01%):</b> | <b>4,21</b>  |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>      | <b>13,71</b> |
| <b>VALOR BDI (24.52%):</b>      | <b>3,36</b>  |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           | <b>17,07</b> |

### 11.4. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



|               |  |                   |                         |             |            |
|---------------|--|-------------------|-------------------------|-------------|------------|
| <b>OBRA:</b>  | CONSTRUÇÃO DE CEI NO BAIRRO DO CONJUNTO HABITACIONAL MINHA CASA, MINHA VIDA. | DATA : 12/09/2019 | BDI : 24,52%            |             |            |
| <b>LOCAL:</b> | BARBALHA/CE.   | <b>FONTE</b>      | <b>VERSÃO</b>           | <b>HORA</b> | <b>MES</b> |
|               |  | SEINFRA           | 024.1 COM DESONERAÇÃO   | 87,01%      | -          |
|               |  | SINAPI            | 2019/04 COM DESONERAÇÃO | 85,20%      | 48,69%     |
|               |  |                   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS    | -           | -          |
|               |  |                   |                         |             | REF.       |
|               |  |                   |                         |             | 03/2016    |
|               |  |                   |                         |             | 05/2019    |



| MAO DE OBRA               |                    | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---------------------------|--------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0045                     | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H    | 0,80000000  | 5,60           | 4,48         |
| I2395                     | PINTOR             | SEINFRA | H    | 0,80000000  | 7,20           | 5,76         |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                    |         |      |             |                | <b>10,24</b> |

| MATERIAL               |                   | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|------------------------|-------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0035                  | AGUARRAZ MINERAL  | SEINFRA | L    | 0,03000000  | 10,46          | 0,31        |
| I1100                  | ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L    | 0,16000000  | 12,00          | 1,92        |
| I1346                  | LIXA PARA FERRO   | SEINFRA | UN   | 0,30000000  | 2,23           | 0,67        |
| I2293                  | ZARCÃO            | SEINFRA | L    | 0,12000000  | 15,49          | 1,86        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |                   |         |      |             |                | <b>4,76</b> |

|                                 |              |
|---------------------------------|--------------|
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>      | <b>15,00</b> |
| <b>VALOR ENCARGOS (87.01%):</b> | <b>8,91</b>  |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>      | <b>23,91</b> |
| <b>VALOR BDI (24.52%):</b>      | <b>5,86</b>  |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           | <b>29,77</b> |

### 12.1. C3141 - COLCHÃO DRENANTE DE AREIA ( S/TRANSP) (M3)

| EQUIPAMENTO               |   | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0666                     | TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) | SEINFRA | H    | 0,00000000  | 39,71          | 0,00        |
| I0779                     | TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) | SEINFRA | H    | 0,01111111  | 220,70         | 2,45        |
| <b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b> |   |         |      |             |                | <b>2,45</b> |

| MAO DE OBRA               |          | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2543                     | SERVENTE | SEINFRA | H    | 0,03333333  | 4,88           | 0,16        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |          |         |      |             |                | <b>0,16</b> |

| SERVICO               |                         | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|-----------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| C3130                 | AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO | SEINFRA | M3   | 1,30000000  | 6,37           | 8,28        |
| <b>TOTAL SERVICO:</b> |                         |         |      |             |                | <b>8,28</b> |

|                                 |              |
|---------------------------------|--------------|
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>      | <b>10,89</b> |
| <b>VALOR ENCARGOS (87.01%):</b> | <b>0,72</b>  |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>      | <b>11,61</b> |
| <b>VALOR BDI (24.52%):</b>      | <b>2,85</b>  |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           | <b>14,46</b> |

### 12.2. C3446 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA (M2)

| MAO DE OBRA               |          | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2391                     | PEDREIRO | SEINFRA | H    | 0,50000000  | 7,20           | 3,60        |
| I2543                     | SERVENTE | SEINFRA | H    | 0,75000000  | 4,88           | 3,66        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |          |         |      |             |                | <b>7,26</b> |

| MATERIAL               |  | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I6231                  | TIJOLINHO K317 (19,9 X 10 X 4)cm - CINZA | SEINFRA | UN   | 51,00000000 | 0,43           | 21,93        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |  |         |      |             |                | <b>21,93</b> |

|                                 |              |
|---------------------------------|--------------|
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>      | <b>29,19</b> |
| <b>VALOR ENCARGOS (87.01%):</b> | <b>6,39</b>  |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE CEI NO BAIRRO DO CONJUNTO HABITACIONAL MINHA CASA, MINHA VIDA.

**LOCAL:** BARBALHA/CE.

DATA : 12/09/2019

BDI : 24,52%

| FONTE                | VERSÃO                  | HORA   | MES    | REF.    |
|----------------------|-------------------------|--------|--------|---------|
| SEINFRA              | 024.1 COM DESONERAÇÃO   | 87,01% | -      | 03/2016 |
| SINAPI               | 2019/04 COM DESONERAÇÃO | 85,20% | 48,69% | 05/2019 |
| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |                         |        |        |         |



|                     |       |
|---------------------|-------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 35,58 |
| VALOR BDI (24.52%): | 8,72  |
| VALOR COM BDI:      | 44,30 |

### 12.3. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

| MAO DE OBRA               |          | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2391                     | PEDREIRO | SEINFRA | H    | 0,18000000  | 7,20           | 1,30        |
| I2543                     | SERVENTE | SEINFRA | H    | 0,36000000  | 4,88           | 1,76        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |          |         |      |             |                | <b>3,06</b> |

| MATERIAL               |   | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0971                  | MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m | SEINFRA | M    | 1,00000000  | 11,27          | 11,27        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |   |         |      |             |                | <b>11,27</b> |

| SERVICO                |   | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| C0170                  | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M3   | 0,00100000  | 347,76         | 0,35        |
| <b>TOTAL SERVICIO:</b> |   |         |      |             |                | <b>0,35</b> |

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| VALOR SEM ENCARGOS:      | 14,68 |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | 2,69  |
| VALOR COM ENCARGOS:      | 17,37 |
| VALOR BDI (24.52%):      | 4,26  |
| VALOR COM BDI:           | 21,63 |

### 12.4. 98504 - PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF\_05/2018 (M2)

| MATERIAL               |                                       | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|------------------------|---------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00003324               | GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO | SINAPI | M2   | 1,00000000  | 5,35           | 5,35        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |                                       |        |      |             |                | <b>5,35</b> |

| SERVICO                |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 88316                  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H    | 0,15640000  | 9,63           | 1,51        |
| 88441                  | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,03910000  | 11,43          | 0,45        |
| <b>TOTAL SERVICIO:</b> |  |        |      |             |                | <b>1,96</b> |

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| VALOR SEM ENCARGOS:      | 7,31  |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 0,79  |
| VALOR COM ENCARGOS:      | 8,10  |
| VALOR BDI (24.52%):      | 1,99  |
| VALOR COM BDI:           | 10,09 |

### 12.5. C2862 - LASTRO DE BRITA (M3)

| MAO DE OBRA               |          | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2543                     | SERVENTE | SEINFRA | H    | 2,00000000  | 4,88           | 9,76        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |          |         |      |             |                | <b>9,76</b> |

| MATERIAL               |       | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|------------------------|-------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0280                  | BRITA | SEINFRA | M3   | 1,15000000  | 56,00          | 64,40        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |       |         |      |             |                | <b>64,40</b> |

|                     |       |
|---------------------|-------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 74,16 |
|---------------------|-------|

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



|               |  |                      |                         |             |            |             |
|---------------|--|----------------------|-------------------------|-------------|------------|-------------|
| <b>OBRA:</b>  | CONSTRUÇÃO DE CEI NO BAIRRO DO CONJUNTO HABITACIONAL MINHA CASA, MINHA VIDA. | DATA : 12/09/2019    | BDI : 24,52%            |             |            |             |
| <b>LOCAL:</b> | BARBALHA/CE.   | <b>FONTES</b>        | <b>VERSÃO</b>           | <b>HORA</b> | <b>MES</b> | <b>REF.</b> |
|               |  | SEINFRA              | 024.1 COM DESONERAÇÃO   | 87,01%      | -          | 03/2016     |
|               |  | SINAPI               | 2019/04 COM DESONERAÇÃO | 85,20%      | 48,69%     | 05/2019     |
|               |  | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |                         |             |            |             |



|                          |        |
|--------------------------|--------|
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | 8,49   |
| VALOR COM ENCARGOS:      | 82,65  |
| VALOR BDI (24.52%):      | 20,27  |
| VALOR COM BDI:           | 102,92 |

### 12.6. 94992 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF\_07/2016 (M2)

| MATERIAL               |  | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00003777               | LONA PLASTICA PRETA, E= 150 MICRA  | SINAPI | M2   | 1,12800000  | 1,02           | 1,15         |
| 00004517               | SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO   | SINAPI | M    | 0,45000000  | 1,70           | 0,77         |
| 00007156               | TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM | SINAPI | M2   | 1,12240000  | 20,34          | 22,83        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |  |        |      |             |                | <b>24,75</b> |

| SERVICO                |  | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88262                  | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H    | 0,13540000  | 11,68          | 1,58         |
| 88309                  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H    | 0,22170000  | 11,73          | 2,60         |
| 88316                  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H    | 0,35700000  | 9,63           | 3,44         |
| 94964                  | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 | SINAPI | M3   | 0,07280000  | 272,59         | 19,84        |
| <b>TOTAL SERVICIO:</b> |  |        |      |             |                | <b>27,46</b> |

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| VALOR SEM ENCARGOS:      | 52,21 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 4,68  |
| VALOR COM ENCARGOS:      | 56,89 |
| VALOR BDI (24.52%):      | 13,95 |
| VALOR COM BDI:           | 70,84 |

### 12.7. C4730 - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

| MATERIAL               |   | FONTES  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| 19044                  | PAINEL NYLOFOR 1,53M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 4,30MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA | SEINFRA | UN   | 0,40000000  | 285,89         | 114,36        |
| 19047                  | POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,00M - COM TAMPA) CHUMBADO  | SEINFRA | UN   | 0,40000000  | 66,37          | 26,55         |
| 19048                  | FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA   | SEINFRA | UN   | 1,20000000  | 3,50           | 4,20          |
| 19049                  | SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR  | SEINFRA | M2   | 1,53000000  | 15,00          | 22,95         |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |   |         |      |             |                | <b>168,06</b> |


|                     |        |
|---------------------|--------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 168,05 |
| VALOR ENCARGOS:     | 0,00   |
| VALOR COM ENCARGOS: | 168,05 |
| VALOR BDI (24.52%): | 41,21  |
| VALOR COM BDI:      | 209,26 |

### 12.8. C0112 - ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM (UN)

| MAO DE OBRA |            | FONTES  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 11277       | JARDINEIRO | SEINFRA | H    | 0,16960000  | 7,20           | 1,22  |



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| <br>PREFEITURA DE<br><b>Barbalha</b><br><small>GOV. DO ESTADO DO CEARÁ</small> | <b>OBRA:</b>            | CONSTRUÇÃO DE CEI NO BAIRRO DO CONJUNTO HABITACIONAL MINHA CASA, MINHA VIDA. | <b>DATA:</b> 12/09/2019   | <b>BDI:</b> 24,52% |        |      |     |      |         |                       |        |   |         |        |                         |        |        |         |                      |  |  |  |  |  |
|---|-------------------------|--|---|--------------------|--------|------|-----|------|---------|-----------------------|--------|---|---------|--------|-------------------------|--------|--------|---------|----------------------|--|--|--|--|--|
|   | <b>LOCAL:</b>           | BARBALHA/CE.   | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>024.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>87,01%</td> <td>-</td> <td>03/2016</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2019/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>48,69%</td> <td>05/2019</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table> | FORTE              | VERSÃO | HORA | MES | REF. | SEINFRA | 024.1 COM DESONERAÇÃO | 87,01% | - | 03/2016 | SINAPI | 2019/04 COM DESONERAÇÃO | 85,20% | 48,69% | 05/2019 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |  |  |  |  |  |
| FORTE   | VERSÃO                  | HORA   | MES   | REF.               |        |      |     |      |         |                       |        |   |         |        |                         |        |        |         |                      |  |  |  |  |  |
| SEINFRA   | 024.1 COM DESONERAÇÃO   | 87,01%   | -   | 03/2016            |        |      |     |      |         |                       |        |   |         |        |                         |        |        |         |                      |  |  |  |  |  |
| SINAPI  | 2019/04 COM DESONERAÇÃO | 85,20%   | 48,69%  | 05/2019            |        |      |     |      |         |                       |        |   |         |        |                         |        |        |         |                      |  |  |  |  |  |
| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS  |                         |  |   |                    |        |      |     |      |         |                       |        |   |         |        |                         |        |        |         |                      |  |  |  |  |  |



|                           |      |
|---------------------------|------|
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> | 1,22 |
|---------------------------|------|

| MATERIAL               | FONTE              | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--------------------|---------|-------------|----------------|-------|
| I0105                  | ARBUSTO ORNAMENTAL | SEINFRA | UN          | 1,00000000     | 17,81 |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |                    |         |             |                | 17,81 |

|                                 |       |
|---------------------------------|-------|
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>      | 19,03 |
| <b>VALOR ENCARGOS (87.01%):</b> | 1,06  |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>      | 20,09 |
| <b>VALOR BDI (24.52%):</b>      | 4,93  |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           | 25,02 |

### 12.9. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

| MAO DE OBRA               | FONTE    | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|-------------|----------------|-------|
| I2543                     | SERVENTE | SEINFRA | H           | 0,70000000     | 4,88  |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |          |         |             |                | 3,42  |

|                                 |      |
|---------------------------------|------|
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>      | 3,42 |
| <b>VALOR ENCARGOS (87.01%):</b> | 2,97 |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>      | 6,39 |
| <b>VALOR BDI (24.52%):</b>      | 1,57 |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           | 7,96 |

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



### COMPOSIÇÃO DE BDI

| COD | DESCRIÇÃO                 | %    |
|-----|---------------------------|------|
|     | <b>Despesas Indiretas</b> |      |
| AC  | Administração central     | 3,00 |
| DF  | Despesas financeiras      | 0,59 |
| R   | Riscos                    | 0,97 |

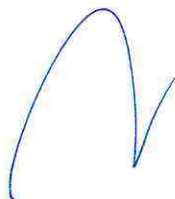
|       |                  |      |
|-------|------------------|------|
|       | <b>Benefício</b> |      |
| S + G | Garantia/seguros | 0,80 |
| L     | Lucro            | 4,98 |

|   |  |              |
|---|--|--------------|
| I | Impostos   | 11,15        |
|   | PIS  | 0,65         |
|   | COFINS   | 3,00         |
|   | ISS  | 3,00         |
|   | CPRB ( 4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS) | 4,50         |
|   | <b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>                          | <b>11,15</b> |

|       |        |
|-------|--------|
| BDI = | 24,52% |
|-------|--------|

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

  
Gestor de Materiais  
Edson





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART  
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO  
Nº CE20190539602

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL

1. Responsável Técnico

GETÚLIO DE MOURA SANTOS

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 0600537498

Registro: 0600537498CE

2. Dados do Contrato

Contratante: Prefeitura Municipal de Barbalha

AVENIDA Domingos Sampaio Miranda

Complemento: Loteamento Jardins dos Ypês

Cidade: Barbalha

Bairro: Alto da Alegria

UF: CE

CPF/CNPJ: 06.740.278/0001-81

Nº: 715

CEP: 63180000

ART Vinculada: CE20170166315

Contrato: Não especificado

Celebrado em:

Valor: R\$ 3.000,00

Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO

Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

3. Dados da Obra/Serviço

CONJUNTO CENTRO POPULACIONAL MINHA CASA, MINHA VIDA

Nº: SN

Complemento:

Bairro: BARBALHA

Cidade: BARBALHA

UF: CE

CEP: 63180000

Data de Início: 13/09/2019

Previsão de término: 14/09/2020

Coordenadas Geográficas: 0, 0

Finalidade: Escolar

Código: Não especificado

Proprietário: Prefeitura Municipal de Barbalha

CPF/CNPJ: 06.740.278/0001-81

4. Atividade Técnica

7 - FISCALIZACAO

Quantidade

Unidade

5 - PROJETO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO -> #1177 - ALVENARIA

1,00

un

5 - PROJETO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1003 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA

1,00

un

5 - PROJETO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1002 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO

1,00

un

5 - PROJETO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1005 - INSTALAÇÃO SANITÁRIA

1,00

un

38 - ORÇAMENTO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO -> #1177 - ALVENARIA

1,00

un

38 - ORÇAMENTO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1003 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA

1,00

un

38 - ORÇAMENTO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1002 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO

1,00

un

38 - ORÇAMENTO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1005 - INSTALAÇÃO SANITÁRIA

1,00

un

5. Observações

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

ART DE PROJETO, ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO E FISCALIZAÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO DO MINHA CASA, MINHA VIDA, BARBALHA, CE.

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NÃO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

GETÚLIO DE MOURA SANTOS - CPF: 828.880.513-20

Local

de

data

de

Prefeitura Municipal de Barbalha - CNPJ: 06.740.278/0001-81

9. Informações

- \* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.
- \* Somente é considerada válida a ART quando estiver cadastrada no CREA, quitada, possuir as assinaturas originais do profissional e contratante.

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: Z6411  
Impresso em: 17/09/2019 às 15:02:33 por: , ip: 177.126.78.239





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART  
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

**CREA-CE**

**ART OBRA / SERVIÇO**  
**Nº CE20190539602**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará**

INICIAL

**10. Valor**

Valor da ART: R\$ 85,96

Registrada em: 13/09/2019

Valor pago: R\$ 85,96

Nosso Número: 8213554698



*N*

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: Z6411  
Impresso em: 17/09/2019 às 15:02:34 por: , ip: 177.126.78.239





**Prefeitura Municipal de Barbalha**  
**GOVERNO MUNICIPAL**  
CNPJ nº 06.740.278/0001-81



**ANEXO II**  
**MINUTA DO CONTRATO**

Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de construção de 01 (um) CEI – Centro de Educação Infantil no Conjunto Habitacional Minha Casa Minha Vida, pertencente ao Município de Barbalha/CE, por intermédio de sua Secretaria de Educação, conforme projetos e orçamentos apresentados junto ao Edital Convocatório, que entre si fazem de um lado, o Município de Barbalha/CE, e de outro .....

O **MUNICÍPIO DE Barbalha**, Estado do Ceará, pessoa jurídica de direito público interno, inscrito no CNPJ/MF sob o n.º 06.740.278/0001-81, através do(a) Secretaria Municipal de Educação, neste ato representada por seu(sua) Ordenador(a) de Despesas, o(a) Sr(a). Maria do Socorro Belo dos Santos, residente e domiciliado(a) nesta Cidade, apenas denominado **CONTRATANTE**, e de outro lado ....., estabelecida na ....., inscrita no CNPJ/MF sob o n.º ....., neste ato representada por ....., portador(a) do CPF nº ....., apenas denominada de **CONTRATADA**, resolvem firmar o presente Contrato, tendo em vista o resultado da Licitação na modalidade Tomada de Preços nº 2019.10.22.3, tudo de acordo com as normas gerais da Lei nº 8.666/93, e suas alterações posteriores, na forma das seguintes cláusulas e condições.

**CLÁUSULA 1ª - DA CONVENÇÃO**

1.1 - Ficam convencionadas as designações de **CONTRATANTE** para o(a) Secretaria Municipal de Educação, e de **CONTRATADA** para ....., e de **FISCALIZADOR** para representante da Prefeitura Municipal de Barbalha, designado para acompanhar a execução da Obra e o cumprimento das Cláusulas Contratuais.

**CLÁUSULA 2ª - DO OBJETO E DO REGIME DE EXECUÇÃO**

2.1 - O presente Instrumento tem por objeto a Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de construção de 01 (um) CEI – Centro de Educação Infantil no Conjunto Habitacional Minha Casa Minha Vida, pertencente ao Município de Barbalha/CE, por intermédio de sua Secretaria de Educação, conforme projetos e orçamentos anexados junto ao Edital Convocatório, bem como pela proposta comercial apresentada pela empresa contratada.  
2.2 - O regime de execução será o indireto, na modalidade de empreitada por preço global.

**CLÁUSULA 3ª - DO VALOR CONTRATUAL**

3.1 - A **CONTRATANTE** se obriga a pagar a **CONTRATADA** para realizar os serviços objeto do presente Contrato, o preço global de R\$ ..... (.....), a ser pago segundo o cronograma de pagamento e conforme os serviços executados e medições apresentadas e visadas pelo órgão fiscalizador.

**CLÁUSULA 4ª - DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO**

4.1 - A fatura relativa aos serviços executados no período de cada mês civil, cujo valor será apurado através de medição, deverá ser apresentada à Secretaria Municipal de Infraestrutura de Barbalha, até o 5º (quinto) dia útil do mês subsequente a realização dos serviços, para fins de conferência e atestação.  
4.2 - A **CONTRATADA** se obriga a apresentar junto à fatura dos serviços prestados, cópia da quitação das seguintes obrigações patronais referente ao mês anterior ao do pagamento:



**Prefeitura Municipal de Barbalha**  
**GOVERNO MUNICIPAL**  
CNPJ nº 06.740.278/0001-81



- a) recolhimento das contribuições devidas ao INSS (parte do empregador e parte do empregado), relativas aos empregados envolvidos na execução do objeto deste instrumento;
- b) recolhimento do FGTS, relativo aos empregados referidos na alínea superior;
- c) comprovante de recolhimento do PIS e ISS, quando for o caso, dentro de 20 (vinte) dias a partir do recolhimento deste encargos.

4.3 - Os pagamentos serão efetuados, mediante a apresentação da fatura, nota fiscal de serviços e recibo, até 30 (trinta) dias após a sua certificação pela Secretaria Municipal de Infraestrutura.

4.4 - Nenhum pagamento isentará a CONTRATADA das suas responsabilidades contratuais, nem implicará na aprovação definitiva dos serviços executados, total ou parcialmente.

4.5 - Ocorrendo erro na fatura ou outra circunstância que desaconselhe o pagamento, a CONTRATADA será cientificada, a fim de que tome providências.

4.6 - Poderá a CONTRATANTE sustar o pagamento da CONTRATADA nos seguintes casos:

- a) quando a CONTRATADA deixar de recolher multas a que estiver sujeita, dentro do prazo fixado;
- b) quando a CONTRATADA assumir obrigações em geral para com terceiros, que possam de qualquer forma prejudicar a CONTRATANTE;
- c) inadimplência da CONTRATADA na execução dos serviços.

#### **CLÁUSULA 5ª - DAS DESPESAS CONTRATUAIS**

5.1 - Serão da exclusiva responsabilidade da CONTRATADA, todas as despesas e providências necessárias à regularização do presente Contrato, inclusive sua publicação, registro e aprovação dos projetos nos órgãos competentes.

#### **CLÁUSULA 6ª - DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS**

6.1 - As despesas decorrentes deste Contrato correrão à conta de recursos oriundos do(e) FME - Fundo Municipal de Educação, previstos na seguinte dotação orçamentária: .....

#### **CLÁUSULA 7ª - DOS PRAZOS**

7.1 - O presente Contrato terá vigência até 31/07/2020, sendo que os serviços deverão ser executados e concluídos dentro do prazo de 180 dias, a contar da data de recebimento da 1ª ordem de serviços, podendo ser prorrogado nos termos da Lei nº 8.666/93, e suas alterações.

7.2 - Os pedidos de prorrogação deverão se fazer acompanhar de um relatório circunstanciado e do novo cronograma físico-financeiro adaptado às novas condições propostas. Esses pedidos serão analisados e julgados pela fiscalização da Secretaria Municipal de Infraestrutura.

7.3 - Os pedidos de prorrogação de prazos serão dirigidos à Secretaria Municipal de Infraestrutura, até 30 (trinta) dias antes da data do término do prazo contratual.

7.4 - Os atrasos ocasionados por motivo de força maior ou caso fortuito, desde que notificados no prazo de 48 (quarenta e oito) horas e aceitos pela Secretaria Municipal de Infraestrutura, não serão considerados como inadimplemento contratual.

#### **CLÁUSULA 8ª - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA**

8.1 - A CONTRATADA estará obrigada a satisfazer aos requisitos e atender a todas as exigências e condições a seguir estabelecidas:

- a) Recrutar elementos habilitados e com experiência comprovada, fornecendo à CONTRATANTE relação nominal dos profissionais, contendo identidade e atribuição/especificação técnica.
- b) Executar os serviços através de pessoas idôneas, assumindo total responsabilidade por quaisquer danos ou falta que venham a cometer no desempenho de suas funções, podendo a CONTRATANTE solicitar a substituição daqueles, cuja conduta seja julgada inconveniente.
- c) Substituir os profissionais nos casos de impedimentos fortuitos, de maneira que não se prejudiquem o bom andamento e a boa prestação dos serviços.



**Prefeitura Municipal de Barbalha**  
**GOVERNO MUNICIPAL**  
CNPJ nº 06.740.278/0001-81



- d) Facilitar a ação da FISCALIZAÇÃO na inspeção da obra, prestando, prontamente, os esclarecimentos que forem solicitados pela CONTRATANTE.
- e) Responder perante a CONTRATANTE, mesmo no caso de ausência ou omissão da FISCALIZAÇÃO, indenizando-a devidamente por quaisquer atos ou fatos lesivos aos seus interesses, que possam interferir na execução do contrato, quer sejam eles praticados por empregados, prepostos ou mandatários seus. A responsabilidade se estenderá a danos causados a terceiros, devendo a CONTRATADA adotar medidas preventivas contra esses danos, com fiel observância das normas emanadas das autoridades competentes e das disposições legais vigentes.
- f) Responder, perante as leis vigentes, pelo sigilo dos documentos manuseados, sendo que a CONTRATADA não deverá, mesmo após o término do CONTRATO, sem consentimento prévio por escrito da CONTRATANTE, fazer uso de quaisquer documentos ou informações relativas ao serviço, a não ser para fins de execução do CONTRATO.
- g) Pagar seus empregados no prazo previsto em lei, sendo também de sua responsabilidade o pagamento de todos os tributos que, direta ou indiretamente, incidam sobre a prestação dos serviços contratados inclusive as contribuições previdenciárias fiscais e parafiscais, FGTS, PIS, emolumentos, seguros de acidentes de trabalho, etc., ficando excluída qualquer solidariedade da CONTRATANTE, por eventuais atuações administrativas e/ou judiciais uma vez que a inadimplência da CONTRATADA com referência às suas obrigações não se transfere a CONTRATANTE.
- h) Disponibilizar, a qualquer tempo, toda documentação referente ao pagamento dos tributos, seguros, encargos sociais, trabalhistas e previdenciários relacionados com o objeto do CONTRATO.
- i) Responder, pecuniariamente, por todos os danos e/ou prejuízos que forem causados à União, Estado, Município ou terceiros, decorrentes da prestação dos serviços.
- j) Respeitar as normas de segurança e medicina do trabalho, previstas na Consolidação das Leis do Trabalho e legislação pertinente.
- k) Responsabilizar-se pela adoção das medidas necessárias à proteção ambiental e às precauções para evitar a ocorrência de danos ao meio ambiente e a terceiros, observando o disposto na legislação federal, estadual e municipal em vigor, inclusive a Lei nº 9.605, publicada no D.O.U de 13/02/98.
- l) Responsabilizar-se perante os órgãos e representantes do Poder Público e terceiros por eventuais danos ao meio ambiente causados por ação ou omissão sua, de seus empregados, prepostos ou contratados.
- m) Manter durante toda a execução dos serviços, em compatibilidade com as obrigações por ele assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.
- n) Prestar os serviços de acordo com os Projetos elaborados pela Secretaria Municipal de Infraestrutura.
- o) Responsabilizar-se pela conformidade, adequação, desempenho e qualidade dos serviços e bens, bem como de cada material, matéria-prima ou componente individualmente considerado, mesmo que não sejam de sua fabricação, garantindo seu perfeito desempenho.
- p) Registrar o Contrato decorrente desta licitação no CREA-CE (Conselho Regional de Engenharia e Arquitetura do Ceará), na forma da Lei, e apresentar o comprovante de ART (Anotação de Responsabilidade Técnica) correspondente antes da apresentação da primeira fatura, perante a CONTRATANTE, sob pena de retardar o processo de pagamento.
- q) Aceitar nas mesmas condições contratuais, acréscimos ou supressões que se fizerem necessários na forma estabelecida no Art. 65, § 1º da Lei nº 8.666/93, alterada e consolidada.

**CLÁUSULA 9ª - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE**

9.1 - A Contratante obriga-se a:

- a) Exigir o fiel cumprimento do Edital e Contrato, bem como zelo na prestação dos serviços e o cumprimento dos prazos.
- b) Fazer o acompanhamento da execução dos serviços objeto do presente contrato, através da Secretaria Municipal competente.



**Prefeitura Municipal de Barbalha**  
**GOVERNO MUNICIPAL**  
CNPJ nº 06.740.278/0001-81



c) Efetuar o pagamento conforme previsto neste Instrumento.

9.2 - A Contratante reserva-se o direito de, a qualquer tempo, introduzir modificações ou alterações no projeto, plantas e especificações.

9.3 - Caso as alterações ou modificações impliquem aumento ou diminuição dos serviços que tenham preços unitários cotados na proposta, valor respectivo, para efeito de pagamento ou abatimento, será apurado com base nas cotações apresentadas no orçamento.

9.4 - Caso as alterações e ou modificações não tenham no orçamento da licitante os itens correspondentes com os seus respectivos preços unitários, serão utilizados os preços unitários constantes da tabela de preços utilizada pela Prefeitura Municipal de Barbalha.

9.5 - À Prefeitura Municipal de Barbalha caberá o direito de promover acréscimos ou supressões nas obras ou serviços, que se fizerem necessários, até o limite correspondente a 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial do contrato, mantendo-se as demais condições do contrato nos termos do art. 65, parágrafo 1º, da Lei nº 8.666/93.

**CLÁUSULA 10ª - DAS PENALIDADES E SANÇÕES**

10.1 - A empresa Contratada pela CONTRATANTE para execução dos serviços objeto deste, no caso de inadimplemento, ficará sujeita às seguintes sanções:

a) Advertência;

b) Multas pecuniárias, conforme segue;

b.1) O prazo de entrega deverá ser rigorosamente observado, ficando desde já estabelecido a multa de 0,3% (três décimos por cento) por dia de atraso, até o limite de 10% (dez por cento) sobre o valor total da operação, caso o atraso seja inferior a 30 (trinta) dias.

b.2) Multa de 20% (vinte por cento) sobre o valor da etapa do cronograma físico-financeiro não realizado, no caso de atraso superior a 30 (trinta) dias.

c) Suspensão temporária do direito de participar em licitações e impedimento de contratar com a Prefeitura Municipal de Barbalha, por prazo não superior a 02 (dois) anos;

d) Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com Administração Municipal, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição, ou até que seja promovida reabilitação, perante a própria autoridade que aplicou a penalidade.

10.2 - A Contratante, sem prejuízo das sanções aplicáveis, poderá reter crédito, promover cobrança judicial ou extrajudicial, a fim de receber multas aplicadas e resguardar-se dos danos e perdas que tiver sofrido por culpa da empresa CONTRATADA.

10.3 - O atraso injustificado na execução total ou parcial da obra, autoriza a CONTRATANTE, a seu critério, declarar rescindido o Contrato e punir a empresa contratada com a suspensão do seu direito de licitar e contratar.

10.4 - Requerimento de concordata preventiva, dissolução judicial ou amigável, decretação de falência da empresa contratada, instauração de insolvência civil, darão a Contratante ensejo à rescisão contratual e à emissão na posse da obra, dos materiais, equipamentos e ferramentas existentes no canteiro de obra.

10.5 - As multas prevista no subitem b) alíneas b.1 e b.2, serão devolvidas à empresa contratada, sem juros e correção monetária, desde que a conclusão da obra se verifique dentro do prazo contratual.

10.6 - Ao licitante vencedor que se recusar a assinar o Contrato serão aplicadas, as penalidades previstas em lei.

**CLÁUSULA 11ª - DA RESCISÃO**

11.1- A CONTRATANTE poderá rescindir o Contrato, independente de Interpelação judicial ou extrajudicial e de qualquer indenização, nos seguintes casos:

a) O não cumprimento ou o cumprimento irregular de cláusulas contratuais, especificações ou prazos, por parte da CONTRATADA;

b) A decretação de falência ou a instauração de insolvência civil da CONTRATADA;





**Prefeitura Municipal de Barbalha**  
**GOVERNO MUNICIPAL**  
CNPJ nº 06.740.278/0001-81



- c) O conhecimento de infrações à Legislação Trabalhista por parte da CONTRATADA;
- d) Razões de interesse público ou na ocorrência das hipóteses do art. 78 do Estatuto das Licitações;
- e) A ocorrência de caso fortuito ou de força maior, regularmente comprovada, impeditiva da execução do Contrato.

**CLÁUSULA 12ª - DA FISCALIZAÇÃO**

12.1 - A CONTRATANTE fiscalizará a execução da Obra/Serviços, a fim de verificar se no seu desenvolvimento estão sendo observadas os Projetos, Especificações e demais requisitos revistos neste Contrato.

12.2 - A FISCALIZAÇÃO se efetivará no local da Obra/Serviços, por profissional previamente designado pela CONTRATANTE, que comunicará suas atribuições.

**CLÁUSULA 13ª - DO RECEBIMENTO DOS SERVIÇOS**

13.1 - O recebimento da obra será feito por equipe ou comissão técnica, constituída pela Secretaria Municipal competente, para este fim.

13.2 - O objeto deste contrato será recebido:

- a) Provisoriamente, pelo responsável por seu acompanhamento e fiscalização, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes, em até 30 (trinta) dias da comunicação escrita da CONTRATADA;
- b) Definitivamente, pela equipe ou comissão técnica, mediante "Termo de Entrega e Recebimento dos Serviços", circunstanciado, assinado pelas partes, após o decurso do prazo de observação, ou vistoria que comprove a adequação do objeto aos termos contratuais, observando o disposto no art. 69 da Lei nº 8666/93.

**CLÁUSULA 14ª - DAS ALTERAÇÕES DO CONTRATO**

14.1 - O Contrato poderá ser alterado nos seguintes casos:

a) unilateralmente, pela CONTRATANTE;

a.1) quando houver modificações do Projeto ou das Especificações para melhor adequação técnica aos seus objetivos;

a.2) quando necessária a modificação do valor contratual em decorrência de acréscimo ou diminuição quantitativa de seu objeto, dentro do limite legal.

14.2 - A CONTRATADA em caso de rescisão administrativa unilateral, reconhece os direitos da CONTRATANTE, em aplicar as sanções previstas neste Contrato.

**CLÁUSULA 15ª - DO DOMICILIO E DO FORO**

15.1 - As partes elegem o Foro da Comarca de Barbalha - CE, como o único competente para dirimir quaisquer dúvidas oriundas deste contrato, com expressa renúncia de qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

**CLÁUSULA 16ª - DAS DISPOSIÇÕES FINAIS**

16.1 - A CONTRATADA se obriga a efetuar, caso solicitado pela CONTRATANTE testes previstos nas normas ABNT para definir as características técnicas de qualquer equipamento, material ou serviço a ser executado.

16.2 - No interesse da Administração Municipal e sem que caiba à CONTRATADA qualquer tipo de reclamação ou indenização, fica assegurado à autoridade competente o direito de ativar as condições, anular ou revogar a qualquer tempo, no todo ou em parte, o presente Contrato, disto dando ciência aos interessados.



**Prefeitura Municipal de Barbalha**  
**GOVERNO MUNICIPAL**  
CNPJ nº 06.740.278/0001-81

E, por assim haverem acordados, declaram ambas as partes aceitar todas as disposições estabelecidas nas cláusulas anteriores e, bem assim, observar fielmente as disposições legais em vigor.

Barbalha/CE, .....

CONTRATANTE

CONTRATADA



TESTEMUNHAS:

1) ..... CPF n.º .....

2) ..... CPF n.º .....



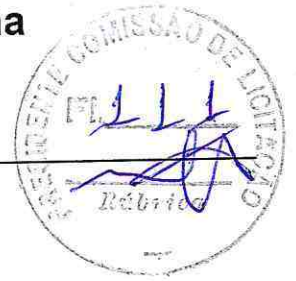
**Prefeitura Municipal de Barbalha**  
**GOVERNO MUNICIPAL**  
CNPJ nº 06.740.278/0001-81



**COMPROVANTES DE PUBLICAÇÃO**  
**AVISO DE LICITAÇÃO**



Prefeitura Municipal de Barbalha  
Governo Municipal  
CNPJ nº 06.740.278/0001-81



## AVISO DE LICITAÇÃO

Modalidade - Tomada de Preços

Tipo - Menor Preço

Edital Nº 2019.10.22.3

**Objeto da Licitação: Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de construção de 01 (um) CEI – Centro de Educação Infantil no Conjunto Habitacional Minha Casa Minha Vida, pertencente ao Município de Barbalha/CE, por intermédio de sua Secretaria de Educação, conforme especificações constantes no Edital Convocatório.**

O(A) Presidente da Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Barbalha comunica aos interessados que no dia 13 de Novembro de 2019 às 09:00 horas, na sala das sessões da Comissão Permanente de Licitação, localizada na Av. Domingos S. Miranda, nº 715 - Lot. J. dos Ipês, Alto da Alegria, Barbalha - CE, estará recebendo Envelopes de Habilitação e de Propostas de Preços, para abertura de Procedimento Licitatório cujo objeto supra citado. Os interessados poderão obter o texto integral do Edital na sede da Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Barbalha, no endereço acima mencionado, a partir da publicação deste Aviso, no horário de expediente das 09:00 às 15:00 horas. Maiores informações poderão ser obtidas através do Fone (88)3532-2459.

Barbalha/CE, 22 de Outubro de 2019.

  
Raimundo Emanuel Bastos de Caldas Neves  
Presidente da Comissão de Licitação



Prefeitura Municipal de Barbalha  
Governo Municipal  
CNPJ nº 06.740.278/0001-81



## CERTIDÃO DE PUBLICAÇÃO - AVISO DE LICITAÇÃO

### Tomada de Preços Nº 2019.10.22.3

Certifico para os devidos fins que, foi publicado, nesta data, através de afixação na Portaria desta Prefeitura (Quadro de Avisos e Publicações), conforme determina a Lei nº 8.666/93, e suas alterações posteriores, o Extrato referente ao **AVISO DE LICITAÇÃO** na modalidade Tomada de Preços Nº 2019.10.22.3, cuja abertura está prevista para o dia 13 de Novembro de 2019 às 09:00 horas, para o **OBJETO:** Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de construção de 01 (um) CEI – Centro de Educação Infantil no Conjunto Habitacional Minha Casa Minha Vida, pertencente ao Município de Barbalha/CE, por intermédio de sua Secretaria de Educação, conforme especificações constantes no Edital Convocatório.

Barbalha/CE, 22 de Outubro de 2019.

  
Raimundo Emanuel Bastos de Caldas Neves  
Responsável pela Publicação

## PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPEAÇU

AVISO DE LICITAÇÃO  
PREGÃO PRESENCIAL Nº 26/2019

Aquisição de Material Pense, para atender a demanda da Secretaria Municipal de Saúde, conforme especificações constantes no Termo de Referência e Anexos. Sessão: 05/11/2019, às 09hs. Edital: Na sede da Prefeitura ou pelo e-mail: licitacao.sapeacu@gmail.com

WELLINGTON SANTOS DA SILVA  
Pregoeiro

## PREFEITURA MUNICIPAL DE TANQUINHO

## RETIFICAÇÃO Nº STP/2019

Na edição publicada no dia 10/10/2019, edição 197, seção 3, página 193, o Edital da Tomada de Preço 005/2019 com o objeto Contratação de empresa especializada para construção para a pavimentação de diversas ruas por calçamento com paralelepípedo no município de Tanquinho/BA, onde lê-se no item 5.1, subitem a.3) "A vitória deverá ser realizada no dia 01 de março de 2019, às 10h00min". Leia-se "A vitória deverá ser realizada no dia 29 de outubro de 2019, às 10h00min". As demais informações permanecem inalteradas.

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DA CONQUISTA  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃOAVISO DE LICITAÇÃO  
PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 56/2019 SMS

Nº Proc.: 29.835/2019.

Serviço de transporte de equipes de saúde e materiais, mediante condições estabelecidas no Edital. Tipo: Menor Preço. Edital disponível em: Secretaria de Saúde, Rua Rotary Club, nº 69, Centro Vitória da Conquista/BA, www.licitacoes-e.com.br, ID nº 790667 ou www.pmvv.ba.gov.br. Entrega das Propostas: 05/11/2019 8h, Abertura das Propostas: 07/11/2019 às 10h, Disputa: 07/11/2019 às 14:30h - horário de Brasília. Informações Gerais: Valdirene A. Macedo, Pregoeira, Tel. (77) 3429.7410.

ALEXSANDRO N. COSTA  
Secretária Municipal de Saúde

ESTADO DO CEARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚAVISO DE LICITAÇÃO  
TOMADA DE PREÇOS Nº 2110.01/2019

A Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura do Município de Acaraú-CE torna público, para conhecimento dos interessados, que no próximo dia 14 de novembro de 2019, às 09h, na Sede da Prefeitura localizada à Av. Nicodemos Araújo, Nº 2105, Vereador Antônio Livino da Silveira, estará realizando Licitação, na Modalidade Tomada de Preços, Critério de Julgamento Menor Preço, tombado sob o Nº 2110.01/2019, com o seguinte Objeto: Recapeamento asfáltico em vias públicas, povoado de Volta do Rio, distrito de Juritiânia, no Município de Acaraú-CE, conforme Projeto Básico, o qual se encontra na íntegra na Sede da Comissão Permanente de Licitação, no horário de 08h às 12h e no Site do Tribunal de Contas do Estado: <https://licitacoes.tce.ce.gov.br/>.

Acaraú-CE, 22 de outubro de 2019.  
ANA FLÁVIA TEIXEIRA  
Presidente da Comissão Permanente de Licitação

AVISO DE LICITAÇÃO  
TOMADA DE PREÇOS Nº 2110.03/2019

A Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura do Município de Acaraú-CE torna público, para conhecimento dos interessados, que no próximo dia 19 de novembro de 2019, às 09h, na Sede da Prefeitura localizada à Av. Nicodemos Araújo, Nº 2105, Vereador Antônio Livino da Silveira, realizará Licitação, na Modalidade Tomada de Preços, critério de Julgamento Menor Preço, tombado sob o Nº 2110.03/2019, com o seguinte Objeto: Retirada e Recomposição de Pavimentação em pedra tosca nas Ruas José Capistrano, Maria Verônica A. da Silveira e Nicodemos Araújo, no Município de Acaraú-CE, conforme Projeto Básico, o qual se encontra na íntegra na Sede da Comissão Permanente de Licitação, no horário de 08h às 12h e no Site do Tribunal de Contas do Estado: <https://licitacoes.tce.ce.gov.br/>.

Acaraú-CE, 22 de outubro de 2019.  
ANA FLÁVIA TEIXEIRA  
Presidente da Comissão Permanente de Licitação

## PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ

RESULTADO DE HABILITAÇÃO  
TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.09.25.002

Tomada de Preços Nº 2019.09.25.002. Com objeto: contratação de empresa para reforma do CEI Maria Elcir de Brito, no Município de Aquiraz. A Comissão torna público o resultado da Tomada de Preços acima citada: Habilidades: Green X Sustentabilidade e Instalações Elétricas LTDA-ME; Altiz Construções e Serviços LTDA; JP Serviços e Locações EIRELI e Vital Construções e Serviços EIRELI. Empresa Inabilitada: Nascente Construções LTDA por não atender ao item 4.2.5 c/c 4.1.1. Se não houver interposição de recurso, fica marcada a abertura de propostas para o dia 05/11/2019 às 14:30hs. Fica aberto o prazo recursal do art 109, I "a" da Lei Nº 8.666/93.

Aquiraz - CE, 22 de outubro de 2019.  
MARTA REJANE MARQUES PINHEIRO  
Presidente da Comissão

## PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARENDÁ

AVISO DE LICITAÇÃO  
PREGÃO PRESENCIAL Nº 8.002/2019-PP

Realização dia 04 de novembro de 2019 às 09h00min, Pregão Presencial Nº 08.002/2019-PP. Objeto: aquisição de um veículo 0km tipo passeio, destinado a manutenção das atividades do Programa Criança Feliz vinculado à Secretaria do Trabalho e Ação Social do Município de Ararendá - CE. Informações na Rua Henrique Soares, 477, Centro, no horário de 08:00 às 12:00 horas, telefones (88) 3633.1302/1303.

Ararendá - CE, 22 de outubro de 2019.  
CÉSAR FERREIRA DE PAIVA  
Pregoeiro

## PREFEITURA MUNICIPAL DE ARATUBA

RESULTADO DA HABILITAÇÃO  
TOMADA DE PREÇOS Nº 2509.01/2019

A Comissão de Licitação do Município de Aratuba, através do Presidente, torna público o resultado do julgamento dos documentos de habilitação Tomada de Preços, cujo objeto é a Contratação de Serviços de Engenharia para Construção e Instalação do Sistema de Abastecimento D'Água da Localidade Segredo, conforme especificações estabelecidas no Edital e seus Anexos. Após análise dos documentos a CPL concluiu o seguinte: empresas Habilitadas: Atos Incorporações, Empreendimentos Imobiliários e Serviços Ltda ME, LS Serviços de Construções Eireli ME, CNPJ Nº. 21.541.555/0001-10; Ecoserv Construções e Serviços Eireli ME, CNPJ Nº. 14.634.195/0001-36; Construtora Santa Beatriz Ltda EPP, CNPJ Nº.11.962.967/0001-70; Primor Construções Eireli EPP, CNPJ Nº. 05.973.617/0001-07, sem representante; Pilastro Construção e Serviços Eireli ME, CNPJ Nº. 27.906.365/0001-36; Lider Construções e Serviços Eireli ME, CNPJ Nº. 10.192.897/0001-56; V2 Engenharia e Administração Ltda EPP, CNPJ Nº.13.571.230/0001-52 e Hidroserv Construções e Projetos Eireli ME, CNPJ Nº. 07.312.053/0001-97. Empresas Inabilitadas: Prima Brasil Construções Ltda ME, CNPJ Nº. 05.813.397/0001-54, por descumprir o item 4.2.5 alínea "b" do edital; Prô Limpeza Serviços e Construções Eireli ME, CNPJ Nº. 11.012.912/0001-08 descumprir o item 4.2.3 alínea "c" do edital. A data da abertura das propostas será publicada no portal da APRECE e no site: [www.tce.ce.gov.br/licitacoes](http://www.tce.ce.gov.br/licitacoes). Mais informações poderão ser adquiridas na Sede da Prefeitura, à Rua Júlio Pereira, 304, Centro.

Aratuba - CE, 22 de outubro de 2019.  
FRANCISCO EDUARDO SALES VIEIRA  
Presidente da Comissão de Licitação

## PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA

AVISO DE LICITAÇÃO  
TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.10.22.2

O Presidente da Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Barbalha/CE, no uso de suas atribuições legais, torna público para conhecimento dos interessados que estará realizando na sede da Prefeitura, Certame Licitatório na modalidade Tomada de Preços tombada sob o nº 2019.10.22.2, cujo objeto é a contratação de serviços de engenharia para execução das obras de construção de 01 (um) CEI - Centro de Educação Infantil no Sítio Brejinho, pertencente ao Município de Barbalha/CE, por intermédio de sua Secretaria de Educação, conforme especificações apresentadas junto ao Edital Convocatório e seus anexos, com recebimento dos envelopes de Habilitação e Propostas de Preços marcado para o dia 12 de novembro de 2019, às 09:00 horas. Maiores informações e entrega de Editais na sede da Prefeitura Municipal, sito no(a) Av. Domingos S. Miranda, nº 715 - Lot. J. dos Ipês - Alto da Alegria, Barbalha/CE, no horário de 09:00 às 15:00 horas ou pelo telefone (88) 3532-2459.

Barbalha/CE, 22 de outubro de 2019.  
RAIMUNDO EMANOEL BASTOS DE CALDAS NEVES  
Presidente da Comissão Permanente de Licitação

AVISO DE LICITAÇÃO  
TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.10.22.3

O Presidente da Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Barbalha/CE, no uso de suas atribuições legais, torna público para conhecimento dos interessados que estará realizando na sede da Prefeitura, Certame Licitatório na modalidade Tomada de Preços tombada sob o nº 2019.10.22.3, cujo objeto é a contratação de serviços de engenharia para execução das obras de construção de 01 (um) CEI - Centro de Educação Infantil no Conjunto Habitacional Minha Casa Minha Vida, pertencente ao Município de Barbalha/CE, por intermédio de sua Secretaria de Educação, conforme especificações apresentadas junto ao Edital Convocatório e seus anexos, com recebimento dos envelopes de Habilitação e Propostas de Preços marcado para o dia 13 de novembro de 2019, às 09:00 horas. Maiores informações e entrega de Editais na sede da Prefeitura Municipal, sito no(a) Av. Domingos S. Miranda, nº 715 - Lot. J. dos Ipês - Alto da Alegria, Barbalha/CE, no horário de 09:00 às 15:00 horas ou pelo telefone (88) 3532-2459.

Barbalha/CE, 22 de outubro de 2019.  
RAIMUNDO EMANOEL BASTOS DE CALDAS NEVES  
Presidente da Comissão Permanente de Licitação

AVISO DE LICITAÇÃO  
TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.10.22.1

O Presidente da Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Barbalha/CE, no uso de suas atribuições legais, torna público para conhecimento dos interessados que estará realizando na sede da Prefeitura, Certame Licitatório na modalidade Tomada de Preços tombada sob o nº 2019.10.22.1, cujo objeto é a contratação de serviços de engenharia para execução das obras de construção de 01 (um) CEI - Centro de Educação Infantil no Bairro Bulandeira, pertencente ao Município de Barbalha/CE, por intermédio de sua Secretaria de Educação, conforme especificações apresentadas junto ao Edital Convocatório e seus anexos, com recebimento dos envelopes de Habilitação e Propostas de Preços marcado para o dia 11 de novembro de 2019, às 09:00 horas. Maiores informações e entrega de Editais na sede da Prefeitura Municipal, sito no(a) Av. Domingos S. Miranda, nº 715 - Lot. J. dos Ipês - Alto da Alegria, Barbalha/CE, no horário de 09:00 às 15:00 horas ou pelo telefone (88) 3532-2459.

Barbalha/CE, 22 de outubro de 2019.  
RAIMUNDO EMANOEL BASTOS DE CALDAS NEVES  
Presidente da Comissão Permanente de Licitação

## PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA

AVISO DE LICITAÇÃO  
PREGÃO PRESENCIAL Nº 9.009/2019 - SRP

A Pregoeira do Município de Barroquinha - CE torna público para conhecimento dos interessados que, no próximo dia 06 de Novembro de 2019 às 09:00hs, na sede da Comissão de Pregões da Prefeitura de Barroquinha, localizada na Rua Onze de Maio, 739, Centro, Barroquinha - CE, estará realizando Licitação, na Modalidade Pregão Presencial, cujo objeto é a seleção de melhor proposta para Registro de Preços visando futuras e eventuais aquisições de fardamentos destinados a atender as necessidades da Secretaria Municipal de Saúde do Município de Barroquinha/CE, tudo conforme especificações contidas no Termo de Referência constante dos Anexos do Edital, o qual encontra-se disponível no endereço acima mencionado, das segundas às quintas-feiras, das 08h00min às 12h00min e de 14h00min às 17h00min e nas sextas-feiras, das 07h00min às 13h00min.

Barroquinha - CE, 22 de Outubro de 2019.  
ROSICLÉIA DA SILVA MAGALHÃES  
Pregoeira



**Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Deputado Irapuan Pinheiro - Aviso de Credenciamento Nº 2019.10.18.1.** A Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Deputado Irapuan Pinheiro - CE, torna público para o conhecimento dos interessados que no dia 13 de Novembro de 2019 às 08:00 horas, na sede da Comissão estará recebendo documentos de Credenciamento cujo o objeto: credenciamento para contratação de Leiloeiro Oficial para realização de leilão de bens patrimoniais móveis inservíveis em desuso pertencentes a Prefeitura Municipal de Deputado Irapuan Pinheiro/CE, conforme Projeto Básico/Termo de Referência em anexo do Edital. O qual encontra-se na íntegra na Sede da Comissão, situada a Avenida dos Três Poderes, 75 - Centro - Deputado Irapuan Pinheiro - Ceará e no site: <https://www.irapuanpinheiro.ce.gov.br/licitacao.php?id=339>, assim como no portal do TCE-CE: <https://licitacoes.tce.ce.gov.br>. Maiores informações no endereço citado ou pelo fone: 0XX(88) 3569-1218, no horário de 08:00h às 12:00h. À Comissão.



\*\*\*\*\*

**Estado do Ceará - Câmara Municipal de Barbalha - Aviso de Licitação - Pregão Presencial nº 2019.10.22.1.** O Pregoeiro Oficial da Câmara Municipal de Barbalha, no uso de suas atribuições legais, torna público para conhecimento dos interessados que estará realizando procedimento licitatório na modalidade Pregão Presencial nº 2019.10.22.1, do tipo menor preço, cujo objeto é aquisição de mobiliário planejado para atender as necessidades de reestruturação interna da Câmara Municipal de Barbalha/CE, conforme especificações constantes no Instrumento Convocatório e projetos em anexo, com data de recebimento dos envelopes de Proposta de Preços e Habilitação marcada para o dia 05 de novembro de 2019, às 09:00 horas. Maiores informações e entrega de editais na sede da Comissão de Licitação, localizada à Rua Sete de Setembro, nº 77 - Centro, ou pelo fone (88) 3532-3316, no horário de 08:00 às 12:00 horas, de segunda a sexta-feira. Barbalha/CE - 22 de outubro de 2019. Salviano dos Santos Dantas - Pregoeiro Oficial.

\*\*\*\*\*

**Estado do Ceará - Município de Canindé - Aviso de Republicação de Licitação - Concorrência Pública Nº. 007/2019-CP.** A Presidente da Comissão de Licitação de Canindé-CE - torna público para conhecimento dos interessados que devido a erro na data de abertura constante no preâmbulo do edital fica Republicado para o próximo dia 25 de novembro de 2019 às 14h, na sede da Comissão de Licitação da Prefeitura de Canindé, localizada no Largo Francisco Xavier de Medeiros, SN, Imaculada Conceição, Canindé-CE, estará realizando Licitação, na modalidade Concorrência Pública, cujo objeto é a contratação de empresa especializada para a construção da Escola Municipal Alfredo Coelho Magalhães com anexo de um ginásio poliesportivo de interesse da Secretaria de Educação do Município de Canindé/CE, conforme especificações contidas no Termo de Referência constante do Anexo I do Edital, o qual encontra-se disponível no endereço acima, no horário de 08h00min às 14h00min. Lia Vieira Martins - Presidente da Comissão de Licitação.

\*\*\*\*\*

**Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Itapajé - Aviso de Licitação - Pregão Eletrônico Nº 2019.10.21.1 - PE.** O Pregoeiro da Prefeitura Municipal de Itapajé - Ceará, torna público, para conhecimento dos interessados, que no próximo dia 06 de novembro de 2019, às 09:00h, Horário de Brasília/DF, estará realizando licitação, na modalidade Pregão Eletrônico, critério de julgamento Menor Preço por Item, tombado sob o nº 2019.10.21.1 - PE, com fins à aquisição de veículos de transporte escolar diário de estudantes para suprir as necessidades dos alunos da Rede Municipal de Ensino de Itapajé de interesse da Secretaria Municipal de Educação, o qual encontra-se na íntegra na Sede da Comissão, situada a Av. Antonio Pereira de Melo, 353, Pe. Lima, Itapajé, Ceará. Maiores Informações no site: [bbmnetlicitacoes.com.br](http://bbmnetlicitacoes.com.br) e/ou no endereço citado e pelo fone: 085 3346-1015, no horário de 08:00h às 12:00h ou pelo e-mail [www.tce.ce.gov.br/licitacoes](mailto:www.tce.ce.gov.br/licitacoes). José Mac Dowel Teixeira Azevedo Neto - Pregoeiro.

\*\*\*\*\*

**Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de São Gonçalo do Amarante - Extrato do Termo Aditivo - Concorrência Pública Nº 2018.08.06.001.** A Secretaria de Meio Ambiente e Urbanismo do Município de São Gonçalo do Amarante, torna público o extrato do Primeiro Termo Aditivo de Prazo de Vigência ao Contrato nº 20182726, decorrente do processo licitatório na modalidade Concorrência Pública Nº 2018.08.06.001, cujo objeto é: execução dos serviços de ligações intradomiciliares do Sistema de Esgotamento Sanitário da Localidade de Croatá no Município de São Gonçalo do Amarante-CE. Contratante: Secretaria de Meio Ambiente e Urbanismo. Contratado(a): Impacto e Serviços EIRELI. Valor Global: R\$ 1.129.244,54 (hum milhão, cento e vinte e nove mil, duzentos e quarenta e quatro reais e cinquenta e quatro centavos). Prazo de Duração: 01/01/2019 à 30/12/2019. Termo de Compromisso: 0424398-61/2014/MINISTÉRIO DAS CIDADES/CAIXA. Assina pelo(a) Contratado(a): Elizeu Bastos Lira. Assina pela Contratante: Vicente Luis Moreira da Rocha. São Gonçalo do Amarante-CE, 27 de dezembro de 2018.

\*\*\*\*\*

**Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Barbalha - Aviso de Licitação - Tomada de Preços nº 2019.10.22.2.** O Presidente da Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Barbalha/CE, no uso de suas atribuições legais, torna público para conhecimento dos interessados que estará realizando na sede da Prefeitura, Certame Licitatório na modalidade Tomada de Preços tombada sob o nº 2019.10.22.2, cujo objeto é a contratação de serviços de engenharia para execução das obras de construção de 01 (um) CEI - Centro de Educação Infantil no Sítio Brejinho, pertencente ao Município de Barbalha/CE, por intermédio de sua Secretaria de Educação, conforme especificações apresentadas junto ao Edital Convocatório e seus anexos, com recebimento dos envelopes de Habilitação e Propostas de Preços marcado para o dia 12 de novembro de 2019, às 09:00 horas. Maiores informações e entrega de Editais na sede da Prefeitura Municipal, sito no(a) Av. Domingos S. Miranda, nº 715 - Lot. J. dos Ipês - Alto da Alegria, Barbalha/CE, no horário de 09:00 às 15:00 horas ou pelo telefone (88) 3532-2459. Barbalha/CE, 22 de outubro de 2019. Raimundo Emanuel Bastos de Caldas Neves - Presidente da Comissão Permanente de Licitação.

\*\*\*\*\*

**Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Barbalha - Aviso de Licitação - Tomada de Preços nº 2019.10.22.3.** O Presidente da Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Barbalha/CE, no uso de suas atribuições legais, torna público para conhecimento dos interessados que estará realizando na sede da Prefeitura, Certame Licitatório na modalidade Tomada de Preços tombada sob o nº 2019.10.22.3, cujo objeto é a contratação de serviços de engenharia para execução das obras de construção de 01 (um) CEI - Centro de Educação Infantil no Conjunto Habitacional Minha Casa Minha Vida, pertencente ao Município de Barbalha/CE, por intermédio de sua Secretaria de Educação, conforme especificações apresentadas junto ao Edital Convocatório e seus anexos, com recebimento dos envelopes de Habilitação e Propostas de Preços marcado para o dia 13 de novembro de 2019, às 09:00 horas. Maiores informações e entrega de Editais na sede da Prefeitura Municipal, sito no(a) Av. Domingos S. Miranda, nº 715 - Lot. J. dos Ipês - Alto da Alegria, Barbalha/CE, no horário de 09:00 às 15:00 horas ou pelo telefone (88) 3532-2459. Barbalha/CE, 22 de outubro de 2019. Raimundo Emanuel Bastos de Caldas Neves - Presidente da Comissão Permanente de Licitação.

\*\*\*\*\*

**Estado do Ceará - Município de Canindé - Aviso de Licitação - Concorrência Pública Nº 008/2019-CP.** A Presidente da Comissão de Licitação de Canindé-CE torna público para conhecimento dos interessados que, no próximo dia 25 de novembro de 2019 às 10h, na sede da Comissão de Licitação da Prefeitura de Canindé, localizada no Largo Francisco Xavier de Medeiros, SN, Imaculada Conceição, Canindé-CE, estará realizando Licitação, na modalidade Concorrência Pública, cujo objeto é a contratação dos serviços de engenharia para construção do parque de estacionamento da Escola São Francisco, e ainda, reforma e ampliação da Escola de Ensino Fundamental Cel. Aduauto Bezerra, compreendendo o fornecimento de todo o material de consumo e insumos necessários e adequados a perfeita execução do serviço de interesse da Secretaria de Educação do Município de Canindé/CE, conforme especificações contidas no Termo de Referência constante do Anexo I do Edital, o qual encontra-se disponível no endereço acima, no horário de 08h00min às 14h00min. Lia Vieira Martins - Presidente da Comissão de Licitação.

\*\*\*\*\*

**Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Barbalha - Aviso de Licitação - Tomada de Preços nº 2019.10.22.1.** O Presidente da Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Barbalha/CE, no uso de suas atribuições legais, torna público para conhecimento dos interessados que estará realizando na sede da Prefeitura, Certame Licitatório na modalidade Tomada de Preços tombada sob o nº 2019.10.22.1, cujo objeto é a contratação de serviços de engenharia para execução das obras de construção de 01 (um) CEI - Centro de Educação Infantil no Bairro Bulandeira, pertencente ao Município de Barbalha/CE, por intermédio de sua Secretaria de Educação, conforme especificações apresentadas junto ao Edital Convocatório e seus anexos, com recebimento dos envelopes de Habilitação e Propostas de Preços marcado para o dia 11 de novembro de 2019, às 09:00 horas. Maiores informações e entrega de Editais na sede da Prefeitura Municipal, sito no(a) Av. Domingos S. Miranda, nº 715 - Lot. J. dos Ipês - Alto da Alegria, Barbalha/CE, no horário de 09:00 às 15:00 horas ou pelo telefone (88) 3532-2459. Barbalha/CE, 22 de outubro de 2019. Raimundo Emanuel Bastos de Caldas Neves - Presidente da Comissão Permanente de Licitação.

\*\*\*\*\*







limitando-se com o imóvel pertencente ao Tribunal de Justiça do Estado do Ceará (Prédio do Fórum); ao Leste medindo 19,35 metros limitando-se com terreno do Município de Assaré; a Oeste medindo 20,83 metros limitando-se com o Sr. Antonio Djalma Augusto Dias, cujo se acha sob a posse do Sr. Antonio Djalma Augusto Dias, residente e domiciliado no Sítio Serra da Ema, Zona Rural, Município de Assaré.

Art. 2.º - Fica criada a Comissão Especial de Avaliação composta pelos seguintes membros:

- I – Francisco Gilvan Lima, Presidente;  
II – Pedro Neto Martins de Lima, Secretário;  
III – João Éder da Silva, Membro.

Parágrafo Único – Fica a Comissão acima referida encarregada de proceder a uma avaliação prévia do imóvel ora desapropriado, que deverá entregar um Laudo Circunstanciado no prazo de 10 (dez) dias.

Art. 3.º - Caberá ao Município de Assaré, por meio de dotação orçamentária própria, promover ou executar, administrativa ou judicialmente, a desapropriação de que trata este Decreto.

Art. 4.º - A presente desapropriação fica declarada de caráter urgente, para fins do que dispõe o artigo 15, § 1.º e 2.º, do Decreto Lei n.º 3.365/41.

Art. 5.º - Este Decreto entra em vigor na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário.

Paço da Prefeitura Municipal de Assaré, Estado do Ceará, aos 22 (vinte e dois) dias do mês de outubro do ano de 2019 (dois mil e dezenove).

FRANCISCO EVANDERTO ALMEIDA  
Prefeito Municipal

Publicado por:  
Celesio Pereira Evangelista de Alencar  
Código Identificador:89AF5476

ESTADO DO CEARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO  
AVISO DE LICITAÇÃO

#### EXTRATO DE PUBLICAÇÃO

**Aviso de Licitação – TP nº 2019.10.22.1.** O Presidente da Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Barbalha/CE, no uso de suas atribuições legais, torna público para conhecimento dos interessados que estará realizando na sede da Prefeitura, Certame Licitação na modalidade Tomada de Preços tombada sob o nº 2019.10.22.1, cujo objeto é a contratação de serviços de engenharia para execução das obras de construção de 01 (um) CEI – Centro de Educação Infantil no Bairro Bulandeira, pertencente ao Município de Barbalha/CE, por intermédio de sua Secretaria de Educação, conforme especificações apresentadas junto ao Edital Convocatório e seus anexos, com recebimento dos envelopes de Habilitação e Propostas de Preços marcado para o dia 11 de novembro de 2019, às 09:00 horas. Maiores informações e entrega de Editais na sede da Prefeitura Municipal, sito no(a) Av. Domingos S. Miranda, nº 715 - Lot. J. dos Ipês – Alto da Alegria, Barbalha/CE, no horário de 09:00 às 15:00 horas ou pelo telefone (88) 3532-2459.

Barbalha/CE, 22 de outubro de 2019.

RAIMUNDO EMANOEL BASTOS DE CALDAS NEVES  
Presidente da Comissão Permanente de Licitação.

Publicado por:  
Carlos Renato de Luna Alencar  
Código Identificador:5C840B27

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO  
AVISO DE LICITAÇÃO

#### EXTRATO DE PUBLICAÇÃO

**Aviso de Licitação – TP nº 2019.10.22.2.** O Presidente da Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Barbalha/CE, no uso de suas atribuições legais, torna público para conhecimento dos interessados que estará realizando na sede da Prefeitura, Certame Licitação na modalidade Tomada de Preços tombada sob o nº 2019.10.22.2, cujo objeto é a contratação de serviços de engenharia para execução das obras de construção de 01 (um) CEI – Centro de Educação Infantil no Sítio Brejinho, pertencente ao Município de Barbalha/CE, por intermédio de sua Secretaria de Educação, conforme especificações apresentadas junto ao Edital Convocatório e seus anexos, com recebimento dos envelopes de Habilitação e Propostas de Preços marcado para o dia 12 de novembro de 2019, às 09:00 horas. Maiores informações e entrega de Editais na sede da Prefeitura Municipal, sito no(a) Av. Domingos S. Miranda, nº 715 - Lot. J. dos Ipês – Alto da Alegria, Barbalha/CE, no horário de 09:00 às 15:00 horas ou pelo telefone (88) 3532-2459.

Barbalha/CE, 22 de outubro de 2019.

RAIMUNDO EMANOEL BASTOS DE CALDAS NEVES  
Presidente da Comissão Permanente de Licitação.

Publicado por:  
Carlos Renato de Luna Alencar  
Código Identificador:82F518E0

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO  
AVISO DE LICITAÇÃO

#### EXTRATO DE PUBLICAÇÃO

**Aviso de Licitação – TP nº 2019.10.22.3.** O Presidente da Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Barbalha/CE, no uso de suas atribuições legais, torna público para conhecimento dos interessados que estará realizando na sede da Prefeitura, Certame Licitação na modalidade Tomada de Preços tombada sob o nº 2019.10.22.3, cujo objeto é a contratação de serviços de engenharia para execução das obras de construção de 01 (um) CEI – Centro de Educação Infantil no Conjunto Habitacional Minha Casa Minha Vida, pertencente ao Município de Barbalha/CE, por intermédio de sua Secretaria de Educação, conforme especificações apresentadas junto ao Edital Convocatório e seus anexos, com recebimento dos envelopes de Habilitação e Propostas de Preços marcado para o dia 13 de novembro de 2019, às 09:00 horas. Maiores informações e entrega de Editais na sede da Prefeitura Municipal, sito no(a) Av. Domingos S. Miranda, nº 715 - Lot. J. dos Ipês – Alto da Alegria, Barbalha/CE, no horário de 09:00 às 15:00 horas ou pelo telefone (88) 3532-2459.

Barbalha/CE, 22 de outubro de 2019.

RAIMUNDO EMANOEL BASTOS DE CALDAS NEVES  
Presidente da Comissão Permanente de Licitação.

Publicado por:  
Carlos Renato de Luna Alencar  
Código Identificador:00BB166E

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO  
EXTRATO DE CONTRATO

#### EXTRATO DE CONTRATO

**Extrato de Contrato.** Tomada de Preços Nº 2019.09.25.1. Partes: o Município de Barbalha, através do(a) Secretaria Municipal de Educação e a empresa STENIO PIERRE COSTA SILVA - ME. Objeto: Contratação de serviços a serem prestados na assessoria técnica junto ao setor de contas dos Programas e Projetos Federais, na elaboração e monitoramento do PAR – Plano de Ações Articuladas, bem como na alimentação dos sistemas SIGPC, SIGECON, PDDE WEB, PDDE INTERATIVO e SIMEC, através da Secretaria Municipal de Educação de Barbalha/CE, conforme especificações constantes no Edital Convocatório. Valor Total do Contrato: R\$ 84.000,00 (oitenta e quatro mil reais). Vigência Contratual: 12 meses.