

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



|                   |  |               |                         |              |            |
|-------------------|--|---------------|-------------------------|--------------|------------|
| <b>OBRA:</b>      | REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA  | <b>DATA :</b> | 28/07/2022              | <b>BDI :</b> | 26,48%     |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> | REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA  | <b>FONTE</b>  | <b>VERSÃO</b>           | <b>HORA</b>  | <b>MES</b> |
| <b>LOCAL:</b>     | RUA GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, BAIRRO LEANDRO BEZERRA DE MENEZES, JUAZEIRO DO NORTE/CE | SEINFRA       | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | 83,85%       | 47,76%     |
| <b>CLIENTE:</b>   | PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE   | SINAPI        | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | 83,55%       | 47,46%     |
|                   |  | PRÓPRIA       | PRÓPRIA                 | 0,00%        | 0,00%      |

|                           |           |         |   |            |       |              |
|---------------------------|-----------|---------|---|------------|-------|--------------|
| I2320                     | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,28000000 | 19,30 | 5,40         |
| <b>TOTAL Mão de Obra:</b> |           |         |   |            |       | <b>9,86</b>  |
| <b>VALOR:</b>             |           |         |   |            |       | <b>15,09</b> |

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**  
Folha Nº 4403A

## 9.58. C1555 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS (UN)

| Material               | FONTE   | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|------------------------|---|---------|-------------|----------------|--------------|
| I0081                  | ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 75MM | SEINFRA | UN          | 2,00000000     | 2,23         |
| I1285                  | JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 75MM                | SEINFRA | UN          | 1,00000000     | 4,61         |
| I1351                  | LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC                 | SEINFRA | KG          | 0,03000000     | 39,26        |
| <b>TOTAL Material:</b> |   |         |             |                | <b>10,25</b> |

| Mão de Obra               | FONTE                 | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---------------------------|-----------------------|---------|-------------|----------------|--------------|
| I0043                     | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H           | 0,36000000     | 15,93        |
| I2320                     | ENCANADOR             | SEINFRA | H           | 0,36000000     | 19,30        |
| <b>TOTAL Mão de Obra:</b> |                       |         |             |                | <b>12,68</b> |
| <b>VALOR:</b>             |                       |         |             |                | <b>22,95</b> |

## 9.59. C3994 - JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2") (UN)

| Material               | FONTE                             | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|------------------------|-----------------------------------|---------|-------------|----------------|--------------|
| I0026                  | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO   | SEINFRA | KG          | 0,04000000     | 42,90        |
| I7492                  | JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2") | SEINFRA | UN          | 1,00000000     | 6,23         |
| I1888                  | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | SEINFRA | L           | 0,06000000     | 37,26        |
| <b>TOTAL Material:</b> |                                   |         |             |                | <b>10,19</b> |

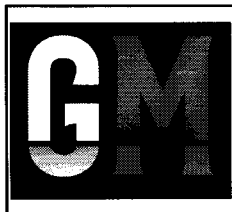
| Mão de Obra               | FONTE                 | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---------------------------|-----------------------|---------|-------------|----------------|--------------|
| I0043                     | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H           | 0,35000000     | 15,93        |
| I2320                     | ENCANADOR             | SEINFRA | H           | 0,35000000     | 19,30        |
| <b>TOTAL Mão de Obra:</b> |                       |         |             |                | <b>12,34</b> |
| <b>VALOR:</b>             |                       |         |             |                | <b>22,53</b> |

## 9.60. C4822 - TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM (UN)

| Material               | FONTE   | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|------------------------|---|---------|-------------|----------------|-------------|
| I0026                  | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO                             | SEINFRA | KG          | 0,03100000     | 42,90       |
| I1888                  | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO                           | SEINFRA | L           | 0,04800000     | 37,26       |
| I9096                  | TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL | SEINFRA | UN          | 1,00000000     | 4,84        |
| <b>TOTAL Material:</b> |   |         |             |                | <b>7,96</b> |

| Mão de Obra               | FONTE                 | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---------------------------|-----------------------|---------|-------------|----------------|--------------|
| I0043                     | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H           | 0,09000000     | 15,93        |
| I2320                     | ENCANADOR             | SEINFRA | H           | 0,09000000     | 19,30        |
| <b>TOTAL Mão de Obra:</b> |                       |         |             |                | <b>3,17</b>  |
| <b>VALOR:</b>             |                       |         |             |                | <b>11,13</b> |

**Francisco Neidje-leb Monteiro Neto**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-CE 335064  
 RNP: 061706576-4



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|            |  |         |                         |        |        |
|------------|--|---------|-------------------------|--------|--------|
| OBRA:      | REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA  | DATA:   | 28/07/2022              | BDI:   | 26,48% |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA  | FONTE   | VERSÃO                  | HORA   | MES    |
| LOCAL:     | RUA GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, BAIRRO LEANDRO BEZERRA DE MENEZES, JUAZEIRO DO NORTE/CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | 83,85% | 47,76% |
| CLIENTE:   | PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE   | SINAPI  | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% |
|            |  | PRÓPRIA | PRÓPRIA                 | 0,00%  | 0,00%  |

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**  
**Folha N° 4019**

## 9.61. C4823 - TERMINAL DE VENTILACAO PVC 75 MM (UN)

| Material        | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0026           | SEINFRA | KG   | 0,03400000  | 42,90          | 1,46  |
| I1888           | SEINFRA | L    | 0,05200000  | 37,26          | 1,94  |
| I9051           | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 8,04           | 8,04  |
| TOTAL Material: |         |      |             |                | 11,44 |

| Mão de Obra        | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0043              | SEINFRA | H    | 0,09000000  | 15,93          | 1,43  |
| I2320              | SEINFRA | H    | 0,09000000  | 19,30          | 1,74  |
| TOTAL Mão de Obra: |         |      |             |                | 3,17  |

**VALOR: 14,61**

## 9.62. C2596 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (M)

| Material        | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0026           | SEINFRA | KG   | 0,00750000  | 42,90          | 0,32  |
| I1888           | SEINFRA | L    | 0,01100000  | 37,26          | 0,41  |
| I2195           | SEINFRA | M    | 1,01000000  | 6,32           | 6,38  |
| TOTAL Material: |         |      |             |                | 7,11  |

| Mão de Obra        | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0043              | SEINFRA | H    | 0,30000000  | 15,93          | 4,78  |
| I2320              | SEINFRA | H    | 0,30000000  | 19,30          | 5,79  |
| TOTAL Mão de Obra: |         |      |             |                | 10,57 |

**VALOR: 17,68**

## 9.63. C2598 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") (M)

| Material        | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0026           | SEINFRA | KG   | 0,01700000  | 42,90          | 0,73  |
| I1888           | SEINFRA | L    | 0,02600000  | 37,26          | 0,97  |
| I2196           | SEINFRA | M    | 1,01000000  | 9,12           | 9,21  |
| TOTAL Material: |         |      |             |                | 10,91 |

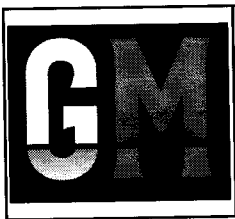
| Mão de Obra        | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0043              | SEINFRA | H    | 0,48000000  | 15,93          | 7,65  |
| I2320              | SEINFRA | H    | 0,48000000  | 19,30          | 9,26  |
| TOTAL Mão de Obra: |         |      |             |                | 16,91 |

**VALOR: 27,83**

## 9.64. C2355 - TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|-------|------|-------------|----------------|-------|
|----------|-------|------|-------------|----------------|-------|

**Francisco Neidje-lob Monteiro Neto**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-CE 335064  
 RNP 061706576-4



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|                   |  |                         |                         |             |            |             |
|-------------------|--|-------------------------|-------------------------|-------------|------------|-------------|
| <b>OBRA:</b>      | REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA  | <b>DATA:</b> 28/07/2022 | <b>BDI:</b> 26,48%      |             |            |             |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> | REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA  | <b>FONTE</b>            | <b>VERSÃO</b>           | <b>HCRA</b> | <b>MES</b> | <b>REF.</b> |
| <b>LOCAL:</b>     | RUA GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, BAIRRO LEANDRO BEZERRA DE MENEZES, JUAZEIRO DO NORTE/CE | SEINFRA                 | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | 83,85%      | 47,76%     | 05/2021     |
| <b>CLIENTE:</b>   | PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE   | SINAPI                  | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | 83,55%      | 47,46%     | 05/2022     |
|                   |  | PRÓPRIA                 | PRÓPRIA                 | 0,00%       | 0,00%      |             |

| Material               | DESCRIÇÃO                                      | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0078                  | ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM | SEINFRA | UN   | 3,00000000  | 2,43           | 7,29         |
| I1351                  | LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC                  | SEINFRA | KG   | 0,06900000  | 39,26          | 2,71         |
| I2012                  | TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")               | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 11,24          | 11,24        |
| <b>TOTAL Material:</b> |  |         |      |             |                | <b>21,24</b> |

| Mão de Obra               | DESCRIÇÃO             | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---------------------------|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0043                     | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H    | 0,46000000  | 15,93          | 7,33         |
| I2320                     | ENCANADOR             | SEINFRA | H    | 0,46000000  | 19,30          | 8,88         |
| <b>TOTAL Mão de Obra:</b> |                       |         |      |             |                | <b>16,21</b> |

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**  
Folha Nº 440508

|               |              |
|---------------|--------------|
| <b>VALOR:</b> | <b>37,46</b> |
|---------------|--------------|

## 9.65. C2360 - TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS (UN)

| Material               | DESCRIÇÃO                                     | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0080                  | ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM | SEINFRA | UN   | 3,00000000  | 1,33           | 3,99         |
| I1351                  | LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC                 | SEINFRA | KG   | 0,03000000  | 39,26          | 1,18         |
| I2014                  | TE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2")               | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 5,00           | 5,00         |
| <b>TOTAL Material:</b> |   |         |      |             |                | <b>10,17</b> |

| Mão de Obra               | DESCRIÇÃO             | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---------------------------|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0043                     | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H    | 0,29000000  | 15,93          | 4,62         |
| I2320                     | ENCANADOR             | SEINFRA | H    | 0,29000000  | 19,30          | 5,60         |
| <b>TOTAL Mão de Obra:</b> |                       |         |      |             |                | <b>10,22</b> |

|               |              |
|---------------|--------------|
| <b>VALOR:</b> | <b>20,39</b> |
|---------------|--------------|

## 9.66. C2362 - TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS (UN)

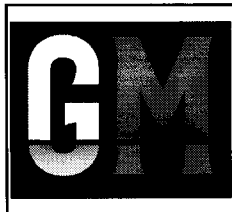
| Material               | DESCRIÇÃO                                     | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0081                  | ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 75MM | SEINFRA | UN   | 3,00000000  | 2,23           | 6,69         |
| I1351                  | LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC                 | SEINFRA | KG   | 0,04500000  | 39,26          | 1,77         |
| I2015                  | TE PVC PARA ESGOTO DE 75MM (3")               | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 9,98           | 9,98         |
| <b>TOTAL Material:</b> |   |         |      |             |                | <b>18,44</b> |

| Mão de Obra               | DESCRIÇÃO             | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---------------------------|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0043                     | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H    | 0,37000000  | 15,93          | 5,89         |
| I2320                     | ENCANADOR             | SEINFRA | H    | 0,37000000  | 19,30          | 7,14         |
| <b>TOTAL Mão de Obra:</b> |                       |         |      |             |                | <b>13,03</b> |

|               |              |
|---------------|--------------|
| <b>VALOR:</b> | <b>31,48</b> |
|---------------|--------------|

## 9.67. C2832 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)

| Material | DESCRIÇÃO                                    | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|----------|--|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I0280    | BRITA  | SEINFRA | M3   | 1,49200000  | 72,38          | 107,99 |
| I2298    | CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM              | SEINFRA | UN   | 3,00000000  | 32,61          | 97,83  |
| I2456    | TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688) | SEINFRA | M    | 2,50000000  | 10,30          | 25,75  |



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|                   |  |                         |                         |             |            |             |
|-------------------|--|-------------------------|-------------------------|-------------|------------|-------------|
| <b>OBRA:</b>      | REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA  | <b>DATA:</b> 28/07/2022 | <b>BDI:</b> 26,48%      |             |            |             |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> | REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA  | <b>FONTE</b>            | <b>VERSÃO</b>           | <b>HORA</b> | <b>MES</b> | <b>REF.</b> |
| <b>LOCAL:</b>     | RUA GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, BAIRRO LEANDRO BEZERRA DE MENEZES, JUAZEIRO DO NORTE/CE | SEINFRA                 | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | 83,85%      | 47,76%     | 05/2021     |
| <b>CLIENTE:</b>   | PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE   | SINAPI                  | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | 83,55%      | 47,46%     | 05/2022     |
|                   |  | PRÓPRIA                 | PRÓPRIA                 | 0,00%       | 0,00%      |             |

|                 |        |
|-----------------|--------|
| TOTAL Material: | 231,57 |
|-----------------|--------|

| Mão de Obra        | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I2543 SERVENTE     | SEINFRA | H    | 2,00000000  | 14,77          | 29,54 |
| TOTAL Mão de Obra: |         |      |             |                | 29,54 |

| Serviço  | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|--|---------|------|-------------|----------------|----------|
| C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) | SEINFRA | M2   | 10,05000000 | 56,83          | 571,14   |
| C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm         | SEINFRA | M2   | 12,92000000 | 99,55          | 1.286,19 |
| C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm  | SEINFRA | KG   | 41,86000000 | 13,42          | 561,76   |
| C0838 CONCRETO P/IBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO   | SEINFRA | M3   | 0,29000000  | 356,57         | 103,41   |
| C0840 CONCRETO P/IBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO   | SEINFRA | M3   | 0,59800000  | 375,76         | 224,70   |
| C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m   | SEINFRA | M3   | 14,24000000 | 39,15          | 557,50   |
| C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X   | SEINFRA | M2   | 1,84000000  | 62,88          | 115,70   |
| C2123 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE                    | SEINFRA | M2   | 11,00000000 | 21,13          | 232,43   |
| TOTAL Serviço:   |         |      |             |                | 3.652,83 |
| VALOR:   |         |      |             |                | 3.913,96 |

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Folha Nº 440641

### 10.1. C4006 - REDE DE GÁS P/ COZINHA (FORN./MONTAGEM) (M)

| Material                     | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I7509 REDE DE GÁS P/ COZINHA | SEINFRA | M    | 1,00000000  | 18,76          | 18,76 |
| TOTAL Material:              |         |      |             |                | 18,76 |
| VALOR:                       |         |      |             |                | 18,76 |

### 11.1. C1359 - EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG (UN)

| Material                                | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|---|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I1145 EXTINTOR CO2 DE 6 KG              | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 609,58         | 609,58 |
| I1566 PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA | SEINFRA | UN   | 2,00000000  | 0,68           | 1,36   |
| TOTAL Material:                         |         |      |             |                | 610,94 |

| Mão de Obra                 | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|-----------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H    | 0,40000000  | 15,93          | 6,37   |
| I2320 ENCANADOR             | SEINFRA | H    | 0,40000000  | 19,30          | 7,72   |
| TOTAL Mão de Obra:          |         |      |             |                | 14,09  |
| VALOR:                      |         |      |             |                | 625,04 |

### 11.2. C4649 - SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR (UN)

| Material  | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I2084 TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS) | SEINFRA | L    | 0,03000000  | 15,58          | 0,47  |
| TOTAL Material:                                     |         |      |             |                | 0,47  |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-------|------|-------------|----------------|-------|
|-------------|-------|------|-------------|----------------|-------|

Francisco Neidje-leb Monteiro Neto  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE 335064  
RNP 061706576-4

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

|                   |  |                         |                         |             |            |             |
|-------------------|--|-------------------------|-------------------------|-------------|------------|-------------|
| <b>OBRA:</b>      | REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA  | <b>DATA:</b> 28/07/2022 | <b>BDI:</b> 26,48%      |             |            |             |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> | REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA  | <b>FONTE</b>            | <b>VERSÃO</b>           | <b>HORA</b> | <b>MES</b> | <b>REF.</b> |
| <b>LOCAL:</b>     | RUA GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, BAIRRO LEANDRO BEZERRA DE MENEZES, JUAZEIRO DO NORTE/CE | SEINFRA                 | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | 83,85%      | 47,76%     | 05/2021     |
| <b>CLIENTE:</b>   | PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE   | SINAPI                  | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | 83,55%      | 47,46%     | 05/2022     |
|                   |  | PRÓPRIA                 | PRÓPRIA                 | 0,00%       | 0,00%      |             |

|                           |                    |         |   |            |       |              |
|---------------------------|--------------------|---------|---|------------|-------|--------------|
| I0045                     | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,80000000 | 15,93 | 12,74        |
| I2395                     | PINTOR             | SEINFRA | H | 1,50000000 | 19,73 | 29,60        |
| <b>TOTAL Mão de Obra:</b> |                    |         |   |            |       | 42,34        |
| <b>VALOR:</b>             |                    |         |   |            |       | <b>42,82</b> |

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**  
Folha Nº 440241

**11.3. C4850 - PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM (M)**

| Material               |   | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I1566                  | PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA   | SEINFRA | UN   | 4,00000000  | 0,68           | 2,72  |
| I9150                  | PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8", E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO) | SEINFRA | UN   | 0,03380000  | 43,04          | 1,45  |
| <b>TOTAL Material:</b> |   |         |      |             |                | 4,17  |

| Mão de Obra               |          | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I2543                     | SERVENTE | SEINFRA | H    | 0,40000000  | 14,77          | 5,91         |
| <b>TOTAL Mão de Obra:</b> |          |         |      |             |                | 5,91         |
| <b>VALOR:</b>             |          |         |      |             |                | <b>10,10</b> |

**12.1. C4948 - ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA (UN)**

| Material               |   | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I9428                  | ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 28,03          | 28,03 |
| <b>TOTAL Material:</b> |   |         |      |             |                | 28,03 |

| Mão de Obra               |                         | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---------------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0042                     | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H    | 1,20000000  | 15,93          | 19,12        |
| I2312                     | ELETRICISTA             | SEINFRA | H    | 1,20000000  | 19,73          | 23,68        |
| <b>TOTAL Mão de Obra:</b> |                         |         |      |             |                | 42,80        |
| <b>VALOR:</b>             |                         |         |      |             |                | <b>70,83</b> |

**12.2. C0554 - CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)**

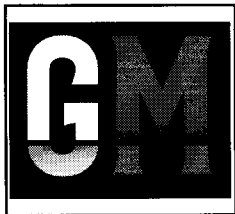
| Material               |                        | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0374                  | CABO EM PVC 1000V 4MM2 | SEINFRA | M    | 1,02000000  | 2,54           | 2,59  |
| <b>TOTAL Material:</b> |                        |         |      |             |                | 2,59  |

| Mão de Obra               |                         | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0042                     | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H    | 0,12000000  | 15,93          | 1,91        |
| I2312                     | ELETRICISTA             | SEINFRA | H    | 0,12000000  | 19,73          | 2,37        |
| <b>TOTAL Mão de Obra:</b> |                         |         |      |             |                | 4,28        |
| <b>VALOR:</b>             |                         |         |      |             |                | <b>6,87</b> |

**12.3. C0556 - CABO EM PVC 1000V 6MM2 PRETO (M)**

| Material |  | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|-------|------|-------------|----------------|-------|
|----------|--|-------|------|-------------|----------------|-------|

**Francisco Neidje-leb Monteiro Neto**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-CE 335064  
 RNP 061706576-4



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|                   |  |                         |                         |             |            |             |
|-------------------|--|-------------------------|-------------------------|-------------|------------|-------------|
| <b>OBRA:</b>      | REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA  | <b>DATA:</b> 28/07/2022 | <b>BDI:</b> 26,48%      |             |            |             |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> | REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA  | <b>FONTE</b>            | <b>VERSÃO</b>           | <b>HORA</b> | <b>MES</b> | <b>REF.</b> |
| <b>LOCAL:</b>     | RUA GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, BAIRRO LEANDRO BEZERRA DE MENEZES, JUAZEIRO DO NORTE/CE | SEINFRA                 | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | 83,85%      | 47,76%     | 05/2021     |
| <b>CLIENTE:</b>   | PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE   | SINAPI                  | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | 83,55%      | 47,46%     | 05/2022     |
|                   |  | PRÓPRIA                 | PRÓPRIA                 | 0,00%       | 0,00%      |             |

|       |                        |         |   |            |                        |      |
|-------|------------------------|---------|---|------------|------------------------|------|
| I0375 | CABO EM PVC 1000V 6MM2 | SEINFRA | M | 1,02000000 | 3,47                   | 3,54 |
|       |                        |         |   |            | <b>TOTAL Material:</b> | 3,54 |

| Mão de Obra |                         | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO            | TOTAL |
|-------------|-------------------------|---------|------|-------------|---------------------------|-------|
| I0042       | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H    | 0,13000000  | 15,93                     | 2,07  |
| I2312       | ELETRICISTA             | SEINFRA | H    | 0,13000000  | 19,73                     | 2,56  |
|             |                         |         |      |             | <b>TOTAL Mão de Obra:</b> | 4,63  |

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Folha Nº 408

|               |      |
|---------------|------|
| <b>VALOR:</b> | 8,18 |
|---------------|------|

### 12.4. C0556 - CABO EM PVC 1000V 6MM2 VERMELHO (M)

| Material |                        | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO         | TOTAL |
|----------|------------------------|---------|------|-------------|------------------------|-------|
| I0375    | CABO EM PVC 1000V 6MM2 | SEINFRA | M    | 1,02000000  | 3,47                   | 3,54  |
|          |                        |         |      |             | <b>TOTAL Material:</b> | 3,54  |

| Mão de Obra |                         | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO            | TOTAL |
|-------------|-------------------------|---------|------|-------------|---------------------------|-------|
| I0042       | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H    | 0,13000000  | 15,93                     | 2,07  |
| I2312       | ELETRICISTA             | SEINFRA | H    | 0,13000000  | 19,73                     | 2,56  |
|             |                         |         |      |             | <b>TOTAL Mão de Obra:</b> | 4,63  |

|               |      |
|---------------|------|
| <b>VALOR:</b> | 8,18 |
|---------------|------|

### 12.5. C0556 - CABO EM PVC 1000V 6MM2 - BRANCO (M)

| Material |                        | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO         | TOTAL |
|----------|------------------------|---------|------|-------------|------------------------|-------|
| I0375    | CABO EM PVC 1000V 6MM2 | SEINFRA | M    | 1,02000000  | 3,47                   | 3,54  |
|          |                        |         |      |             | <b>TOTAL Material:</b> | 3,54  |

| Mão de Obra |                         | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO            | TOTAL |
|-------------|-------------------------|---------|------|-------------|---------------------------|-------|
| I0042       | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H    | 0,13000000  | 15,93                     | 2,07  |
| I2312       | ELETRICISTA             | SEINFRA | H    | 0,13000000  | 19,73                     | 2,56  |
|             |                         |         |      |             | <b>TOTAL Mão de Obra:</b> | 4,63  |

|               |      |
|---------------|------|
| <b>VALOR:</b> | 8,18 |
|---------------|------|

### 12.6. C0554 - CABO EM PVC 1000V 4MM2 - NEUTRO - AZUL (M)

| Material |                        | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO         | TOTAL |
|----------|------------------------|---------|------|-------------|------------------------|-------|
| I0374    | CABO EM PVC 1000V 4MM2 | SEINFRA | M    | 1,02000000  | 2,54                   | 2,59  |
|          |                        |         |      |             | <b>TOTAL Material:</b> | 2,59  |

| Mão de Obra |                         | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO            | TOTAL |
|-------------|-------------------------|---------|------|-------------|---------------------------|-------|
| I0042       | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H    | 0,12000000  | 15,93                     | 1,91  |
| I2312       | ELETRICISTA             | SEINFRA | H    | 0,12000000  | 19,73                     | 2,37  |
|             |                         |         |      |             | <b>TOTAL Mão de Obra:</b> | 4,28  |

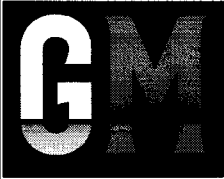
|               |      |
|---------------|------|
| <b>VALOR:</b> | 6,87 |
|---------------|------|

### 12.7. C0556 - CABO EM PVC 1000V 6MM2 - NEUTRO - AZUL (M)

GOMES DE MATTOS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 20.274.772/0001-29 - CREA: 0010429930  
Rua José Francisco do Nascimento, nº 558 - Betolândia - CEP: 63.036-310 - Juazeiro do Norte/CE  
E-mail: apconstrutora04@gmail.com  
Celular/Whatsapp: (88) 98142-0491 (Elis Gardenha)  
Responsável Técnico: Francisco Neidje-leb Monteiro Neto - CREA: 335064CE

Página: 515

Francisco Neidje-leb Monteiro Neto  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE 335064  
RNP-061706576-4

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS                                      |            |  |                   |                         |                       |
|--|------------|--|-------------------|-------------------------|-----------------------|
|  | OBRA:      | REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA  | DATA : 28/07/2022 |                         | BDI : 26,48%          |
|  | DESCRIÇÃO: | REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA  | FONTE             | VERSÃO                  | HORA MES REF.         |
|  | LOCAL:     | RUA GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, BAIRRO LEANDRO BEZERRA DE MENEZES, JUAZEIRO DO NORTE/CE | SEINFRA           | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | 83,85% 47,76% 05/2021 |
|  | CLIENTE:   | PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE   | SINAPI            | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | 83,55% 47,46% 05/2022 |
|  |            |  | PRÓPRIA           | PRÓPRIA                 | 0,00% 0,00%           |


| Material           | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0375              | SEINFRA | M    | 1,02000000  | 3,47           | 3,54  |
| TOTAL Material:    |         |      |             |                | 3,54  |
| Mão de Obra        | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0042              | SEINFRA | H    | 0,13000000  | 15,93          | 2,07  |
| I2312              | SEINFRA | H    | 0,13000000  | 19,73          | 2,56  |
| TOTAL Mão de Obra: |         |      |             |                | 4,63  |
| VALOR:             |         |      |             |                | 8,18  |


COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Folha Nº 4409

| 12.8. C0554 - CABO EM PVC 1000V 4MM2 - TERRA - VERDE (M) |         |      |             |                |       |
|--|---------|------|-------------|----------------|-------|
| Material   | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0374  | SEINFRA | M    | 1,02000000  | 2,54           | 2,59  |
| TOTAL Material:  |         |      |             |                | 2,59  |
| Mão de Obra  | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0042  | SEINFRA | H    | 0,12000000  | 15,93          | 1,91  |
| I2312  | SEINFRA | H    | 0,12000000  | 19,73          | 2,37  |
| TOTAL Mão de Obra:                                       |         |      |             |                | 4,28  |
| VALOR:   |         |      |             |                | 6,87  |

| 12.9. C0556 - CABO EM PVC 1000V 6MM2 - TERRA - VERDE (M) |         |      |             |                |       |
|--|---------|------|-------------|----------------|-------|
| Material   | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0375  | SEINFRA | M    | 1,02000000  | 3,47           | 3,54  |
| TOTAL Material:  |         |      |             |                | 3,54  |
| Mão de Obra  | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0042  | SEINFRA | H    | 0,13000000  | 15,93          | 2,07  |
| I2312  | SEINFRA | H    | 0,13000000  | 19,73          | 2,56  |
| TOTAL Mão de Obra:                                       |         |      |             |                | 4,63  |
| VALOR:   |         |      |             |                | 8,18  |

| 12.10. C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN) |         |      |             |                |       |
|--|---------|------|-------------|----------------|-------|
| Material   | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I6432  | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 1,66           | 1,66  |
| TOTAL Material:                                  |         |      |             |                | 1,66  |
| Mão de Obra                                      | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0042  | SEINFRA | H    | 0,15000000  | 15,93          | 2,39  |
| I2312  | SEINFRA | H    | 0,15000000  | 19,73          | 2,96  |
| TOTAL Mão de Obra:                               |         |      |             |                | 5,35  |
| VALOR:   |         |      |             |                | 7,01  |

  
Francisco Neidje-leb Monteiro Neto  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE 335064  
RNP 08173557

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS                                      |            |  |                   |                         |              |
|--|------------|--|-------------------|-------------------------|--------------|
|  | OBRA:      | REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA  | DATA : 28/07/2022 |                         | BDI : 26,48% |
|  | DESCRIÇÃO: | REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA  | FONTE             | VERSÃO                  | HORA         |
|  | LOCAL:     | RUA GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, BAIRRO LEANDRO BEZERRA DE MENEZES, JUAZEIRO DO NORTE/CE | SEINFRA           | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | 83,85%       |
|  | CLIENTE:   | PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE   | SINAPI            | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | 83,55%       |
|  |            |  | PRÓPRIA           | PRÓPRIA                 | 0,00%        |
|  |            |  |                   | MES                     | REF.         |
|  |            |  |                   | 47,76%                  | 05/2021      |
|  |            |  |                   | 47,46%                  | 05/2022      |
|  |            |  |                   | 0,00%                   | 0,00%        |

#### 12.11. C1489 - INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

| Material        | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 11267           | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 17,72          | 17,72 |
| TOTAL Material: |         |      |             |                | 17,72 |

| Mão de Obra        | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10042              | SEINFRA | H    | 0,53000000  | 15,93          | 8,44  |
| 12312              | SEINFRA | H    | 0,53000000  | 19,73          | 10,46 |
| TOTAL Mão de Obra: |         |      |             |                | 18,90 |

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Folha Nº 44/048

VALOR: 36,62

#### 12.12. C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

| Material        | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 11263           | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 12,75          | 12,75 |
| TOTAL Material: |         |      |             |                | 12,75 |

| Mão de Obra        | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10042              | SEINFRA | H    | 0,37000000  | 15,93          | 5,89  |
| 12312              | SEINFRA | H    | 0,37000000  | 19,73          | 7,30  |
| TOTAL Mão de Obra: |         |      |             |                | 13,19 |

VALOR: 25,94

#### 12.13. C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

| Material        | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 11255           | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 7,22           | 7,22  |
| TOTAL Material: |         |      |             |                | 7,22  |

| Mão de Obra        | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10042              | SEINFRA | H    | 0,21000000  | 15,93          | 3,35  |
| 12312              | SEINFRA | H    | 0,21000000  | 19,73          | 4,14  |
| TOTAL Mão de Obra: |         |      |             |                | 7,49  |

VALOR: 14,71

#### 12.14. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

| Material        | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12119           | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 8,00           | 8,00  |
| TOTAL Material: |         |      |             |                | 8,00  |

| Mão de Obra        | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10042              | SEINFRA | H    | 0,21000000  | 15,93          | 3,35  |
| 12312              | SEINFRA | H    | 0,21000000  | 19,73          | 4,14  |
| TOTAL Mão de Obra: |         |      |             |                | 7,49  |



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

|                   |  |               |                         |              |            |
|-------------------|--|---------------|-------------------------|--------------|------------|
| <b>OBRA:</b>      | REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA  | <b>DATA :</b> | 28/07/2022              | <b>BDI :</b> | 26,48%     |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> | REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA  | <b>FORNTE</b> | <b>VERSÃO</b>           | <b>HORA</b>  | <b>MES</b> |
| <b>LOCAL:</b>     | RUA GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, BAIRRO LEANDRO BEZERRA DE MENEZES, JUAZEIRO DO NORTE/CE | SEINFRA       | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | 83,85%       | 47,76%     |
| <b>CLIENTE:</b>   | PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE   | SINAPI        | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | 83,55%       | 47,46%     |
|                   |  | PRÓPRIA       | PRÓPRIA                 | 0,00%        | 0,00%      |

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**  
**Folha Nº 441148**

**VALOR: 15,49**

**12.15. C4792 - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)**

| Material               | FORNTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 19106                  | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 2,98           | 2,98         |
| 19107                  | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 0,97           | 0,97         |
| 19108                  | SEINFRA | UN   | 2,00000000  | 4,16           | 8,32         |
| <b>TOTAL Material:</b> |         |      |             |                | <b>12,27</b> |

| Mão de Obra               | FORNTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10042                     | SEINFRA | H    | 0,29000000  | 15,93          | 4,62         |
| 12312                     | SEINFRA | H    | 0,29000000  | 19,73          | 5,72         |
| <b>TOTAL Mão de Obra:</b> |         |      |             |                | <b>10,34</b> |

**VALOR: 22,61**

**12.16. C0628 - CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm (UN)**

| Material               | FORNTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10430                  | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 24,98          | 24,98        |
| <b>TOTAL Material:</b> |         |      |             |                | <b>24,98</b> |

| Mão de Obra               | FORNTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10042                     | SEINFRA | H    | 1,25000000  | 15,93          | 19,91        |
| 12312                     | SEINFRA | H    | 1,25000000  | 19,73          | 24,66        |
| <b>TOTAL Mão de Obra:</b> |         |      |             |                | <b>44,57</b> |

**VALOR: 69,55**

**2.17. C4530 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)**

| Material               | FORNTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| 18365                  | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 109,20         | 109,20        |
| <b>TOTAL Material:</b> |         |      |             |                | <b>109,20</b> |

| Mão de Obra               | FORNTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10037                     | SEINFRA | H    | 0,60000000  | 15,93          | 9,56         |
| 12312                     | SEINFRA | H    | 0,60000000  | 19,73          | 11,84        |
| <b>TOTAL Mão de Obra:</b> |         |      |             |                | <b>21,40</b> |

**VALOR: 130,60**

**12.18. C4562 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)**

| Material               | FORNTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| 18442                  | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 113,15         | 113,15        |
| <b>TOTAL Material:</b> |         |      |             |                | <b>113,15</b> |

**Francisco Neidje-leb Monteiro Neto**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-CE 335064  
 RNP 061708578-4



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|                   |  |                         |                         |             |            |             |
|-------------------|--|-------------------------|-------------------------|-------------|------------|-------------|
| <b>OBRA:</b>      | REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA  | <b>DATA:</b> 28/07/2022 | <b>BDI:</b> 26,48%      |             |            |             |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> | REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA  | <b>FORTE</b>            | <b>VERSÃO</b>           | <b>HORA</b> | <b>MES</b> | <b>REF.</b> |
| <b>LOCAL:</b>     | RUA GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, BAIRRO LEANDRO BEZERRA DE MENEZES, JUAZEIRO DO NORTE/CE | SEINFRA                 | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | 83,85%      | 47,76%     | 05/2021     |
| <b>CLIENTE:</b>   | PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE   | SINAPI                  | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | 83,55%      | 47,46%     | 05/2022     |
|                   |  | PRÓPRIA                 | PRÓPRIA                 | 0,00%       | 0,00%      |             |

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**  
Folha Nº 64124

**VALOR:** 113,15

## 12.19. C3617 - DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=1 1/4", INCLUSIVE CONEXÕES (M)

| Material  | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 16686 DUTO FLEXIVEL EM PEAD - D=40mm (1 1/4"), C/CONEXÕES | SEINFRA | M    | 1,10000000  | 3,07           | 3,38  |
| TOTAL Material:   |         |      |             |                | 3,38  |

| Mão de Obra                   | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H    | 0,50000000  | 15,93          | 7,97  |
| 12312 ELETRICISTA             | SEINFRA | H    | 0,50000000  | 19,73          | 9,87  |
| TOTAL Mão de Obra:            |         |      |             |                | 17,84 |

**VALOR:** 21,22

## 12.20. C3618 - DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=1 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES (M)

| Material  | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 16687 DUTO FLEXIVEL EM PEAD - D=50mm (1 1/2"), C/CONEXÕES | SEINFRA | M    | 1,10000000  | 3,52           | 3,87  |
| TOTAL Material:   |         |      |             |                | 3,87  |

| Mão de Obra                   | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H    | 0,60000000  | 15,93          | 9,56  |
| 12312 ELETRICISTA             | SEINFRA | H    | 0,60000000  | 19,73          | 11,84 |
| TOTAL Mão de Obra:            |         |      |             |                | 21,40 |

**VALOR:** 25,28

## 12.21. C3619 - DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=2", INCLUSIVE CONEXÕES (M)

| Material  | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 16688 DUTO FLEXIVEL EM PEAD - D=63mm (2"), C/CONEXÕES | SEINFRA | M    | 1,10000000  | 5,06           | 5,57  |
| TOTAL Material:                                       |         |      |             |                | 5,57  |

| Mão de Obra                   | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H    | 0,70000000  | 15,93          | 11,15 |
| 12312 ELETRICISTA             | SEINFRA | H    | 0,70000000  | 19,73          | 13,81 |
| TOTAL Mão de Obra:            |         |      |             |                | 24,96 |

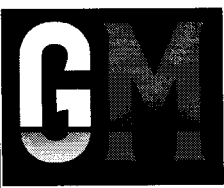
**VALOR:** 30,53

## 12.22. C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

| Material                         | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10357 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 | SEINFRA | M    | 1,02000000  | 2,74           | 2,79  |
| TOTAL Material:                  |         |      |             |                | 2,79  |

| Mão de Obra                   | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H    | 0,12000000  | 15,93          | 1,91  |
| 12312 ELETRICISTA             | SEINFRA | H    | 0,12000000  | 19,73          | 2,37  |

*Francisco Neidje-leb Monteiro Neto*  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-CE 335064  
 RNP-061706576-4

|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |  |                   |                         |              |
|--|---|--|-------------------|-------------------------|--------------|
|  | OBRA:                                       | REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA  | DATA : 28/07/2022 |                         | BDI : 26,48% |
|  | DESCRIÇÃO:                                  | REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA  | FONTE             | VERSÃO                  | HORA         |
|  | LOCAL:                                      | RUA GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, BAIRRO LEANDRO BEZERRA DE MENEZES, JUAZEIRO DO NORTE/CE | SEINFRA           | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | 83,85%       |
|  | CLIENTE:                                    | PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE   | SINAPI            | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | 83,55%       |
|  |   | PRÓPRIA  | PRÓPRIA           | 0,00%                   | 0,00%        |
|  |   |  |                   | MES                     | REF          |
|  |   |  |                   | 05/2021                 |              |
|  |   |  |                   | 05/2022                 |              |

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**  
Folha Nº 441342

TOTAL Mão de Obra: 4,28

VALOR: 7,07

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

| Material        | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0356           | SEINFRA | M    | 1,02000000  | 1,86           | 1,90  |
| TOTAL Material: |         |      |             |                | 1,90  |

| Mão de Obra        | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0042              | SEINFRA | H    | 0,11000000  | 15,93          | 1,75  |
| I2312              | SEINFRA | H    | 0,11000000  | 19,73          | 2,17  |
| TOTAL Mão de Obra: |         |      |             |                | 3,92  |

VALOR: 5,82

#### 12.24. C0537 - CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)

| Material        | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0358           | SEINFRA | M    | 1,02000000  | 3,10           | 3,16  |
| TOTAL Material: |         |      |             |                | 3,16  |

| Mão de Obra        | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0042              | SEINFRA | H    | 0,13000000  | 15,93          | 2,07  |
| I2312              | SEINFRA | H    | 0,13000000  | 19,73          | 2,56  |
| TOTAL Mão de Obra: |         |      |             |                | 4,63  |

VALOR: 7,80

#### 12.25. C2054 - PROJETO C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250W, C/FOTOCÉLULA (UN)

| Material        | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|-----------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I0501           | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 33,16          | 33,16  |
| I1477           | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 31,02          | 31,02  |
| I1738           | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 70,44          | 70,44  |
| I1781           | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 80,28          | 80,28  |
| TOTAL Material: |         |      |             |                | 214,90 |

| Mão de Obra        | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0042              | SEINFRA | H    | 2,00000000  | 15,93          | 31,86 |
| I2312              | SEINFRA | H    | 2,00000000  | 19,73          | 39,46 |
| TOTAL Mão de Obra: |         |      |             |                | 71,32 |


VALOR: 286,22


#### 12.26. C4804 - LUMINÁRIA DE SOBREPOR/EMBUTIR RETANGULAR EM ALUMÍNIO LACADO (ANODIZADO) COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ESPELHO, PARA 2 LED'S TUBULAR T5 DE 10W, TONALIDADE 5000K, COR BRANCA, GRAU DE PROTEÇÃO IP20 E 1 LED DRIVER - COMPLETA (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|-------|------|-------------|----------------|-------|
|----------|-------|------|-------------|----------------|-------|

GOMES DE MATTOS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 20.274.772/0001-29 - CREA: 09/0429930  
Rua José Francisco do Nascimento, nº 558 - Betolândia - CEP: 63.036-310 - Juazeiro do Norte/CE  
E-mail: apconstrutora04@gmail.com  
Celular/Whatsapp: (88) 98142-0491 (Elis Gardenha)  
Responsável Técnico: Francisco Neidje-leb Monteiro Neto - CREA: 335064CE

Página: 520

 **Francisco Neidje-leb Monteiro Neto**  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE 335064  
RNP 051706876-4

|  |  |  |                          |                             |                                    |
|--|--|--|--------------------------|-----------------------------|------------------------------------|
|  | <b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b> |  |                          |                             |                                    |
|  | <b>OBRA:</b>                                       | REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA  | <b>DATA :</b> 28/07/2022 |                             | <b>BDI :</b> 26,48%                |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b>                                  | REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA  | <b>FONTE</b>             | <b>VERSÃO</b>               | <b>HORA</b> <b>MES</b> <b>REF.</b> |
|  | <b>LOCAL:</b>                                      | RUA GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, BAIRRO LEANDRO BEZERRA DE MENEZES, JUAZEIRO DO NORTE/CE | SEINFRA                  | 027.1 COM DESONERAÇÃO       | 83,85%    47,76%    05/2021        |
| <b>CLIENTE:</b>  | PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE                 | SINAPI   | 2022/04 COM DESONERAÇÃO  | 83,55%    47,46%    05/2022 |                                    |
|  |  | PRÓPRIA  | PRÓPRIA                  | 0,00%    0,00%              |                                    |

|       |   |         |    |            |                 |        |
|-------|---|---------|----|------------|-----------------|--------|
| 19119 | LUMINÁRIA DE EMBUTIR/SOBREPOR RETANGULAR EM ALUMÍNIO LACADO (ANODIZADO) COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ESPELHO, PARA 2 LED'S TUBULAR T5 DE 10W, TONALIDADE 5000K, COR BRANCA, GRAU DE PROTEÇÃO IP20 E 1 LED DRIVER - COMPLETA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 413,25          | 413,25 |
|       |   |         |    |            | TOTAL Material: | 413,25 |

| Mão de Obra |                         | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO     | TOTAL |
|-------------|-------------------------|---------|------|-------------|--------------------|-------|
| 10042       | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H    | 1,50000000  | 15,93              | 23,90 |
| 12312       | ELETRICISTA             | SEINFRA | H    | 1,50000000  | 19,73              | 29,60 |
|             |                         |         |      |             | TOTAL Mão de Obra: | 53,50 |

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**  
Folha N° 44/1408

|               |               |
|---------------|---------------|
| <b>VALOR:</b> | <b>466,75</b> |
|---------------|---------------|

#### 12.27. C1125 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)

| Material |                        | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO  | TOTAL |
|----------|------------------------|---------|------|-------------|-----------------|-------|
| 11011    | DISJUNTOR TRIPOLAR 40A | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 48,93           | 48,93 |
|          |                        |         |      |             | TOTAL Material: | 48,93 |

| Mão de Obra |                         | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO     | TOTAL |
|-------------|-------------------------|---------|------|-------------|--------------------|-------|
| 10042       | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H    | 0,90000000  | 15,93              | 14,34 |
| 12312       | ELETRICISTA             | SEINFRA | H    | 0,90000000  | 19,73              | 17,76 |
|             |                         |         |      |             | TOTAL Mão de Obra: | 32,10 |

|               |              |
|---------------|--------------|
| <b>VALOR:</b> | <b>81,03</b> |
|---------------|--------------|

#### 12.28. C1096 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

| Material |                         | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO  | TOTAL |
|----------|-------------------------|---------|------|-------------|-----------------|-------|
| 10984    | DISJUNTOR MONOPOLAR 25A | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 9,03            | 9,03  |
|          |                         |         |      |             | TOTAL Material: | 9,03  |

| Mão de Obra |                         | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO     | TOTAL |
|-------------|-------------------------|---------|------|-------------|--------------------|-------|
| 10042       | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H    | 0,30000000  | 15,93              | 4,78  |
| 12312       | ELETRICISTA             | SEINFRA | H    | 0,30000000  | 19,73              | 5,92  |
|             |                         |         |      |             | TOTAL Mão de Obra: | 10,70 |

|               |              |
|---------------|--------------|
| <b>VALOR:</b> | <b>19,73</b> |
|---------------|--------------|

#### 12.29. C1124 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

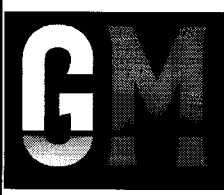
| Material |                        | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO  | TOTAL |
|----------|------------------------|---------|------|-------------|-----------------|-------|
| 11010    | DISJUNTOR TRIPOLAR 32A | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 48,93           | 48,93 |
|          |                        |         |      |             | TOTAL Material: | 48,93 |

| Mão de Obra |                         | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO     | TOTAL |
|-------------|-------------------------|---------|------|-------------|--------------------|-------|
| 10042       | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H    | 0,90000000  | 15,93              | 14,34 |
| 12312       | ELETRICISTA             | SEINFRA | H    | 0,90000000  | 19,73              | 17,76 |
|             |                         |         |      |             | TOTAL Mão de Obra: | 32,10 |

|               |              |
|---------------|--------------|
| <b>VALOR:</b> | <b>81,03</b> |
|---------------|--------------|

  
**Francisco Neidje-leb Monteiro Neto**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-CE 335064  
 RNP-051706578-4



|   |  |  |                         |                       |                       |
|---|--|--|-------------------------|-----------------------|-----------------------|
|  | <b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b> |  |                         |                       |                       |
|   | OBRA:  | REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA  | DATA : 28/07/2022       |                       | BDI : 26,48%          |
|   | DESCRIÇÃO:   | REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA  | FONTE                   | VERSÃO                | HORA MES REF.         |
|   | LOCAL:   | RUA GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, BAIRRO LEANDRO BEZERRA DE MENEZES, JUAZEIRO DO NORTE/CE | SEINFRA                 | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% 47,76% 05/2021 |
| CLIENTE:  | PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE                 | SINAPI   | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | 83,55% 47,46% 05/2022 |                       |
|   |  | PRÓPRIA  | PRÓPRIA                 | 0,00% 0,00%           |                       |

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**  
Folha Nº 44/154

### 12.30. C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

| Material        | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0980           | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 9,03           | 9,03  |
| TOTAL Material: |         |      |             |                | 9,03  |

| Mão de Obra        | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0042              | SEINFRA | H    | 0,30000000  | 15,93          | 4,78  |
| I2312              | SEINFRA | H    | 0,30000000  | 19,73          | 5,92  |
| TOTAL Mão de Obra: |         |      |             |                | 10,70 |

**VALOR: 19,73**

### 12.31. C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

| Material        | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0981           | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 9,03           | 9,03  |
| TOTAL Material: |         |      |             |                | 9,03  |

| Mão de Obra        | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0042              | SEINFRA | H    | 0,30000000  | 15,93          | 4,78  |
| I2312              | SEINFRA | H    | 0,30000000  | 19,73          | 5,92  |
| TOTAL Mão de Obra: |         |      |             |                | 10,70 |

**VALOR: 19,73**

### 12.32. C2062 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS - 1UN DE MEDIÇÃO (UN)

| Material        | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|-----------------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| I0055           | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 96,90          | 96,90    |
| I0199           | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 29,92          | 29,92    |
| I0546           | SEINFRA | UN   | 2,00000000  | 70,55          | 141,10   |
| I1204           | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 1,99           | 1,99     |
| I1476           | SEINFRA | UN   | 3,00000000  | 7,61           | 22,83    |
| I1767           | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 905,99         | 905,99   |
| I2156           | SEINFRA | UN   | 3,00000000  | 109,84         | 329,52   |
| I2263           | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 107,42         | 107,42   |
| TOTAL Material: |         |      |             |                | 1.635,67 |


| Mão de Obra        | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I0042              | SEINFRA | H    | 4,00000000  | 15,93          | 63,72  |
| I2312              | SEINFRA | H    | 4,00000000  | 19,73          | 78,92  |
| I1088              | SEINFRA | H    | 4,00000000  | 25,78          | 103,12 |
| TOTAL Mão de Obra: |         |      |             |                | 245,76 |

**VALOR: 1.881,45**


### 12.33. COMP 20 - LUMINÁRIA FECHADA (1 UNIDADE) EM POSTE DE CONCRETO, LÂMPADA LED (UN)

GOMES DE MATTOS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 20.274.772/0001-29 - CREA: 0010429930  
Rua José Francisco do Nascimento, nº 558 - Betolândia - CEP: 63.036-310 - Juazeiro do Norte/CE  
E-mail: apconstrutora04@gmail.com  
Celular/Whatsapp: (88) 98142-0491 (Elis Gardenha)  
Responsável Técnico: Francisco Neidje-leb Monteiro Neto - CREA: 335064CE

Página: 522

  
**Francisco Neidje-leb Monteiro Neto**  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE 335064  
RNP 061706576-4



|  |  |  |         |                         |        |        |         |
|--|--|--|---------|-------------------------|--------|--------|---------|
|  | <b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b> |  |         |                         |        |        |         |
|  | OBRA:  | REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA  | DATA :  | 28/07/2022              | BDI :  | 26,48% |         |
|  | DESCRIÇÃO:   | REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA  | FONTE   | VERSÃO                  | HORA   | MES    | REF.    |
|  | LOCAL:   | RUA GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, BAIRRO LEANDRO BEZERRA DE MENEZES, JUAZEIRO DO NORTE/CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
|  | CLIENTE:   | PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE   | SINAPI  | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 05/2022 |
|  |  | PRÓPRIA  | PRÓPRIA |                         |        |        |         |

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**  
**Folha Nº 44/2022**

| Material        |   | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|-----------------|---|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I0199           | BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA               | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 29,92          | 29,92  |
| I0277           | BRAÇO METALICO DE 3/4", P/ POSTE DE CONCRETO    | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 23,40          | 23,40  |
| I8438           | CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²           | SEINFRA | M    | 1,00000000  | 3,75           | 3,75   |
| I0503           | CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 33,16          | 33,16  |
| I1075           | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"                   | SEINFRA | M    | 1,00000000  | 3,33           | 3,33   |
| I1484           | LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W/220V             | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 39,30          | 39,30  |
| I1358           | LUMINARIA FECHADA C/ LENTE DE VIDRO             | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 141,38         | 141,38 |
| TOTAL Material: |   |         |      |             |                | 274,24 |

| Mão de Obra        |                         | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0042              | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H    | 1,00000000  | 15,93          | 15,93 |
| I2312              | ELETRICISTA             | SEINFRA | H    | 1,00000000  | 19,73          | 19,73 |
| TOTAL Mão de Obra: |                         |         |      |             |                | 35,66 |

**VALOR: 309,90**

**12.34. C4809 - LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MINIMA 40W E MAXIMA DE 50W (UN)**

| Material        |  | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|-----------------|--|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I9124           | LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MINIMA 40W E MAXIMA DE 50W | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 349,60         | 349,60 |
| TOTAL Material: |  |         |      |             |                | 349,60 |

| Mão de Obra        |                         | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0042              | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H    | 1,50000000  | 15,93          | 23,90 |
| I2312              | ELETRICISTA             | SEINFRA | H    | 1,50000000  | 19,73          | 29,60 |
| TOTAL Mão de Obra: |                         |         |      |             |                | 53,50 |

**VALOR: 403,10**

**12.35. 060561 - FITA DE LED SILICONADA, 120 LEDS POR METRO, POTÊNCIA 9,6 W/M (M)**

| Material        |  | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|-------|------|-------------|----------------|-------|
| I036522         | FITA LED SILICONADA ROLO 5M, 120 LED/M, POTÊNCIA 9,6 W/M | SBC   | UN   | 1,00000000  | 61,76          | 61,76 |
| TOTAL Material: |  |       |      |             |                | 61,76 |

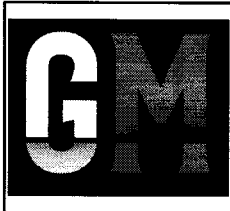
| Mão de Obra        |                         | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|-------|------|-------------|----------------|-------|
| I099806            | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SBC   | H    | 0,20000000  | 11,58          | 2,32  |
| I099250            | ELETRICISTA             | SBC   | H    | 0,20000000  | 15,58          | 3,12  |
| TOTAL Mão de Obra: |                         |       |      |             |                | 5,44  |

**VALOR: 67,20**

**13.1. C2577 - TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 35mm (1 1/4") CLASSE E (M)**

| Material |                   | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|-------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I1596    | PASTA PARA SOLDAR | SEINFRA | UN   | 0,00080000  | 44,73          | 0,04  |
| I1872    | SOLDA 50X50       | SEINFRA | KG   | 0,00600000  | 78,59          | 0,47  |

*Francisco Neidje-leb Monteiro Neto*  
**Francisco Neidje-leb Monteiro Neto**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-CE 335064  
 RNP 061706576-4

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

|                   |  |                         |                         |             |            |             |
|-------------------|--|-------------------------|-------------------------|-------------|------------|-------------|
| <b>OBRA:</b>      | REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA  | <b>DATA:</b> 28/07/2022 | <b>BDI:</b> 26,48%      |             |            |             |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> | REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA  | <b>FONTE</b>            | <b>VERSÃO</b>           | <b>HORA</b> | <b>MES</b> | <b>REF.</b> |
| <b>LOCAL:</b>     | RUA GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, BAIRRO LEANDRO BEZERRA DE MENEZES, JUAZEIRO DO NORTE/CE | SEINFRA                 | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | 83,85%      | 47,76%     | 05/2021     |
| <b>CLIENTE:</b>   | PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE   | SINAPI                  | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | 83,55%      | 47,46%     | 05/2022     |
|                   |  | PRÓPRIA                 | PRÓPRIA                 |             |            |             |

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**  
Folha Nº 44/749

|       |                             |         |   |            |                        |               |
|-------|-----------------------------|---------|---|------------|------------------------|---------------|
| I2178 | TUBO COBRE DE 35MM CLASSE E | SEINFRA | M | 1,60000000 | 65,06                  | 104,10        |
|       |                             |         |   |            | <b>TOTAL Material:</b> | <b>104,81</b> |

| Mão de Obra |                       | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO            | TOTAL         |
|-------------|-----------------------|---------|------|-------------|---------------------------|---------------|
| I0043       | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H    | 0,51000000  | 15,93                     | 8,12          |
| I2320       | ENCANADOR             | SEINFRA | H    | 0,51000000  | 19,30                     | 9,84          |
|             |                       |         |      |             | <b>TOTAL Mão de Obra:</b> | <b>17,96</b>  |
|             |                       |         |      |             | <b>VALOR:</b>             | <b>122,58</b> |

**13.2. C2578 - TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 42mm (1 1/2") CLASSE E (M)**

| Material |                             | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO         | TOTAL         |
|----------|-----------------------------|---------|------|-------------|------------------------|---------------|
| I1596    | PASTA PARA SOLDAR           | SEINFRA | UN   | 0,00160000  | 44,73                  | 0,07          |
| I1872    | SOLDA 50X50                 | SEINFRA | KG   | 0,01300000  | 78,59                  | 1,02          |
| I2179    | TUBO COBRE DE 42MM CLASSE E | SEINFRA | M    | 1,50000000  | 87,85                  | 131,78        |
|          |                             |         |      |             | <b>TOTAL Material:</b> | <b>132,87</b> |

| Mão de Obra |                       | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO            | TOTAL         |
|-------------|-----------------------|---------|------|-------------|---------------------------|---------------|
| I0043       | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H    | 0,51000000  | 15,93                     | 8,12          |
| I2320       | ENCANADOR             | SEINFRA | H    | 0,51000000  | 19,30                     | 9,84          |
|             |                       |         |      |             | <b>TOTAL Mão de Obra:</b> | <b>17,96</b>  |
|             |                       |         |      |             | <b>VALOR:</b>             | <b>150,84</b> |

**13.3. C4377 - CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² (M)**

| Material |                          | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO         | TOTAL       |
|----------|--------------------------|---------|------|-------------|------------------------|-------------|
| I8229    | CABO EM PVC 1000V 2,5MM2 | SEINFRA | M    | 1,02000000  | 1,77                   | 1,81        |
|          |                          |         |      |             | <b>TOTAL Material:</b> | <b>1,81</b> |

| Mão de Obra |                         | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO            | TOTAL       |
|-------------|-------------------------|---------|------|-------------|---------------------------|-------------|
| I0042       | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H    | 0,11000000  | 15,93                     | 1,75        |
| I2312       | ELETRICISTA             | SEINFRA | H    | 0,11000000  | 19,73                     | 2,17        |
|             |                         |         |      |             | <b>TOTAL Mão de Obra:</b> | <b>3,92</b> |
|             |                         |         |      |             | <b>VALOR:</b>             | <b>5,72</b> |


**13.4. C3860 - SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)**

| Material |  | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO         | TOTAL           |
|----------|--|---------|------|-------------|------------------------|-----------------|
| I7350    | SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 1,00 TR (FORN. E MONTAGEM) | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 2.606,56               | 2.606,56        |
|          |  |         |      |             | <b>TOTAL Material:</b> | <b>2.606,56</b> |
|          |  |         |      |             | <b>VALOR:</b>          | <b>2.606,56</b> |

**13.5. C0627 - CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150X80mm (UN)**

| Material |   | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0429    | CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 150X150X80MM | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 17,51          | 17,51 |

*Francisco Neidje-leb Monteiro Neto*  
**ENGENHEIRO CIVIL**  
**CREA-CE 335064**  
**RNP 061706576-4**

|  |  |  |                         |                       |         |
|--|--|--|-------------------------|-----------------------|---------|
|  | <b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b> |  |                         |                       |         |
|  | OBRA:  | REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA  | DATA : 28/07/2022       | BDI : 26,48%          |         |
|  | DESCRIÇÃO:   | REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA  | FONTE                   | VERSÃO                | HORA    |
|  | LOCAL:   | RUA GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, BAIRRO LEANDRO BEZERRA DE MENEZES, JUAZEIRO DO NORTE/CE | SEINFRA                 | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85%  |
| CLIENTE:   | PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE                 | SINAPI   | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | 83,55%                |         |
|  |  | PRÓPRIA  | PRÓPRIA                 | 47,76%                | 05/2021 |
|  |  |  |                         | 47,46%                | 05/2022 |

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**  
Folha Nº 44/2022

TOTAL Material: 17,31

| Mão de Obra                   | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H    | 0,70000000  | 15,93          | 11,15 |
| I2312 ELETRICISTA             | SEINFRA | H    | 0,70000000  | 19,73          | 13,81 |
| TOTAL Mão de Obra:            |         |      |             |                | 24,96 |
| VALOR:                        |         |      |             |                | 42,47 |

**14.1. C4533 - CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP (M)**

| Material                                | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I8368 CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP | SEINFRA | M    | 1,00000000  | 2,27           | 2,27  |
| TOTAL Material:                         |         |      |             |                | 2,27  |

| Mão de Obra                   | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H    | 0,25000000  | 15,93          | 3,98  |
| I2312 ELETRICISTA             | SEINFRA | H    | 0,25000000  | 19,73          | 4,93  |
| TOTAL Mão de Obra:            |         |      |             |                | 8,91  |
| VALOR:                        |         |      |             |                | 11,18 |

**14.2. C3679 - PONTO PARA SISTEMA DE SOM, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)**

| Material  | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|---|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I0102 ARAME GALVANIZADO N.18 BWG                  | SEINFRA | KG   | 1,50000000  | 21,36          | 32,04  |
| I0134 ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"           | SEINFRA | UN   | 4,00000000  | 0,41           | 1,64   |
| I0272 BRAÇADEIRA P/FIXAÇÃO APARELHO SINALIZADOR   | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 1,99           | 1,99   |
| I0293 BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"             | SEINFRA | UN   | 4,00000000  | 0,55           | 2,20   |
| I0420 CAIXA ESTAMPADA 4"X6"-CHAPA 18              | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 5,15           | 5,15   |
| I0424 CAIXA LIGAÇÃO DIAM. 90MM                    | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 27,97          | 27,97  |
| I0957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4" | SEINFRA | UN   | 2,00000000  | 1,92           | 3,84   |
| I1075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"               | SEINFRA | M    | 3,50000000  | 3,33           | 11,66  |
| I1177 FIO PARALELO ISOLADO, ( 2 X 1,50 )MM2       | SEINFRA | M    | 7,00000000  | 1,65           | 11,55  |
| I1181 FITA ISOLANTE                               | SEINFRA | M    | 3,00000000  | 0,78           | 2,34   |
| TOTAL Material:                                   |         |      |             |                | 100,38 |

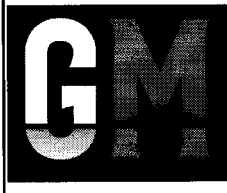
| Mão de Obra                   | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H    | 4,00000000  | 15,93          | 63,72  |
| I2312 ELETRICISTA             | SEINFRA | H    | 4,00000000  | 19,73          | 78,92  |
| I1088 ELETROTECNICO MONTADOR  | SEINFRA | H    | 4,00000000  | 25,78          | 103,12 |
| TOTAL Mão de Obra:            |         |      |             |                | 245,76 |
| VALOR:                        |         |      |             |                | 346,15 |

**14.3. C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)**

| Material                                    | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I6432 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 1,66           | 1,66  |

*Francisco Neidje-Ieb Monteiro Neto*  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE 335064  
RNP-061708878-4



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

|                   |  |                          |                         |
|-------------------|--|--------------------------|-------------------------|
| <b>OBRA:</b>      | REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA  | <b>DATA :</b> 28/07/2022 | <b>BDI :</b> 26,48%     |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> | REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA  | <b>FONTE</b>             | <b>VERSÃO</b>           |
| <b>LOCAL:</b>     | RUA GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, BAIRRO LEANDRO BEZERRA DE MENEZES, JUAZEIRO DO NORTE/CE | SEINFRA                  | 027.1 COM DESONERAÇÃO   |
| <b>CLIENTE:</b>   | PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE   | SINAPI                   | 2022/04 COM DESONERAÇÃO |
|                   |  | PRÓPRIA                  | PRÓPRIA                 |

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**  
Folha No 44/198

| Mão de Obra        | FONTE                   | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|--------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|-------------|
| I0042              | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H           | 0,15000000     | 15,93       |
| I2312              | ELETRICISTA             | SEINFRA | H           | 0,15000000     | 19,73       |
| TOTAL Mão de Obra: |                         |         |             |                | 5,35        |
| <b>VALOR:</b>      |                         |         |             |                | <b>7,01</b> |

**14.4. COMP 10 - CAIXA DE PASSAGEM OCTOGONAL EMBUTIDA EM LAJE (UN)**

| Material        | FONTE                                | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--------------------------------------|---------|-------------|----------------|-------|
| I9446           | CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 OCTOGONAL | SEINFRA | UN          | 1,00000000     | 3,34  |
| TOTAL Material: |                                      |         |             |                | 3,34  |

| Mão de Obra        | FONTE                   | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|--------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|-------------|
| I0042              | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H           | 0,14300000     | 15,93       |
| I2312              | ELETRICISTA             | SEINFRA | H           | 0,14300000     | 19,73       |
| TOTAL Mão de Obra: |                         |         |             |                | 5,10        |
| <b>VALOR:</b>      |                         |         |             |                | <b>8,44</b> |

**14.5. C0627 - CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150X80mm (UN)**

| Material        | FONTE  | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|---------|-------------|----------------|-------|
| I0429           | CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 150X150X800MM | SEINFRA | UN          | 1,00000000     | 17,51 |
| TOTAL Material: |  |         |             |                | 17,51 |

| Mão de Obra        | FONTE                   | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|--------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|--------------|
| I0042              | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H           | 0,70000000     | 15,93        |
| I2312              | ELETRICISTA             | SEINFRA | H           | 0,70000000     | 19,73        |
| TOTAL Mão de Obra: |                         |         |             |                | 24,96        |
| <b>VALOR:</b>      |                         |         |             |                | <b>42,47</b> |

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

| Material        | FONTE                       | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|-----------------------------|---------|-------------|----------------|-------|
| I1070           | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1" | SEINFRA | M           | 1,10000000     | 5,19  |
| TOTAL Material: |                             |         |             |                | 5,71  |

| Mão de Obra        | FONTE                   | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|--------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|--------------|
| I0042              | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H           | 0,45000000     | 15,93        |
| I2312              | ELETRICISTA             | SEINFRA | H           | 0,45000000     | 19,73        |
| TOTAL Mão de Obra: |                         |         |             |                | 16,05        |
| <b>VALOR:</b>      |                         |         |             |                | <b>21,76</b> |

**14.7. C1198 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)**

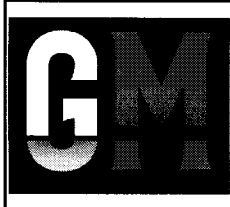
| Material        | FONTE                       | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|-----------------------------|---------|-------------|----------------|-------|
| I1070           | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1" | SEINFRA | M           | 1,10000000     | 5,19  |
| TOTAL Material: |                             |         |             |                | 5,71  |

| Mão de Obra        | FONTE                   | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|--------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|--------------|
| I0042              | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H           | 0,45000000     | 15,93        |
| I2312              | ELETRICISTA             | SEINFRA | H           | 0,45000000     | 19,73        |
| TOTAL Mão de Obra: |                         |         |             |                | 16,05        |
| <b>VALOR:</b>      |                         |         |             |                | <b>21,76</b> |

GOMES DE MATTOS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 20.274.772/0001-29 - CREA: 0010429930  
Rua José Francisco do Nascimento, nº 558 - Betolândia - CEP: 63.036-310 - Juazeiro do Norte/CE  
E-mail: apconstrutora04@gmail.com  
Celular/Whatsapp: (88) 98142-0491 (Elis Gardenha)  
Responsável Técnico: Francisco Neidje-leb Monteiro Neto - CREA: 335064CE

Página: 526

*Francisco Neidje-leb Monteiro Neto*  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE 335064  
RNP 051706578-4



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|            |  |          |                         |        |        |         |
|------------|--|----------|-------------------------|--------|--------|---------|
| OBRA:      | REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA  | DATA:    | 28/07/2022              | BDI:   | 26,48% |         |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA  | FONTE:   | VERSÃO:                 | HORA:  | MES:   | REF:    |
| LOCAL:     | RUA GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, BAIRRO LEANDRO BEZERRA DE MENEZES, JUAZEIRO DO NORTE/CE | SEINFRA: | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| CLIENTE:   | PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE   | SINAPI:  | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 05/2022 |
|            |  | PRÓPRIA: | PRÓPRIA                 |        |        |         |

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Folha Nº 44204

|       |                                 |         |   |            |                 |      |
|-------|---------------------------------|---------|---|------------|-----------------|------|
| I1069 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4" | SEINFRA | M | 1,10000000 | 6,92            | 7,61 |
|       |                                 |         |   |            | TOTAL Material: | 7,61 |

| Mão de Obra |                         | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO     | TOTAL |
|-------------|-------------------------|---------|------|-------------|--------------------|-------|
| I0042       | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H    | 0,50000000  | 15,93              | 7,97  |
| I2312       | ELETRICISTA             | SEINFRA | H    | 0,50000000  | 19,73              | 9,87  |
|             |                         |         |      |             | TOTAL Mão de Obra: | 17,84 |
|             |                         |         |      |             | VALOR:             | 25,45 |

### 14.8. C1196 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

| Material |                               | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO  | TOTAL |
|----------|-------------------------------|---------|------|-------------|-----------------|-------|
| I1075    | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" | SEINFRA | M    | 1,10000000  | 3,33            | 3,66  |
|          |                               |         |      |             | TOTAL Material: | 3,66  |

| Mão de Obra |                         | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO     | TOTAL |
|-------------|-------------------------|---------|------|-------------|--------------------|-------|
| I0042       | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H    | 0,30000000  | 15,93              | 4,78  |
| I2312       | ELETRICISTA             | SEINFRA | H    | 0,30000000  | 19,73              | 5,92  |
|             |                         |         |      |             | TOTAL Mão de Obra: | 10,70 |
|             |                         |         |      |             | VALOR:             | 14,36 |

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

| Material |                             | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO  | TOTAL |
|----------|-----------------------------|---------|------|-------------|-----------------|-------|
| I1070    | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1" | SEINFRA | M    | 1,10000000  | 5,19            | 5,71  |
|          |                             |         |      |             | TOTAL Material: | 5,71  |

| Mão de Obra |                         | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO     | TOTAL |
|-------------|-------------------------|---------|------|-------------|--------------------|-------|
| I0042       | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H    | 0,45000000  | 15,93              | 7,17  |
| I2312       | ELETRICISTA             | SEINFRA | H    | 0,45000000  | 19,73              | 8,88  |
|             |                         |         |      |             | TOTAL Mão de Obra: | 16,05 |
|             |                         |         |      |             | VALOR:             | 21,76 |

### 14.10. C1196 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

| Material |                               | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO  | TOTAL |
|----------|-------------------------------|---------|------|-------------|-----------------|-------|
| I1075    | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" | SEINFRA | M    | 1,10000000  | 3,33            | 3,66  |
|          |                               |         |      |             | TOTAL Material: | 3,66  |

| Mão de Obra |                         | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO     | TOTAL |
|-------------|-------------------------|---------|------|-------------|--------------------|-------|
| I0042       | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H    | 0,30000000  | 15,93              | 4,78  |
| I2312       | ELETRICISTA             | SEINFRA | H    | 0,30000000  | 19,73              | 5,92  |
|             |                         |         |      |             | TOTAL Mão de Obra: | 10,70 |
|             |                         |         |      |             | VALOR:             | 14,36 |

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

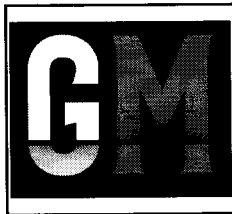
GOMES DE MATTOS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 20.274.772/0001-29 - CREA: 0010429930  
Rua José Francisco do Nascimento, nº 558 - Betolândia - CEP: 63.036-310 - Juazeiro do Norte/CE

Página: 527

E-mail: apconstrutora04@gmail.com  
Celular/Whatsapp: (88) 98142-0491 (Elis Gardenha)  
Responsável Técnico: Francisco Neidje-leb Monteiro Neto - CREA: 335064CE

  
Francisco Neidje-leb Monteiro Neto  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE 335064  
CNP 06.1706576-4



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

|                   |  |                          |                         |             |            |             |
|-------------------|--|--------------------------|-------------------------|-------------|------------|-------------|
| <b>OBRA:</b>      | REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA  | <b>DATA :</b> 28/07/2022 | <b>BDI :</b> 26,48%     |             |            |             |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> | REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA  | <b>FONTE</b>             | <b>VERSÃO</b>           | <b>HORA</b> | <b>MES</b> | <b>REF.</b> |
| <b>LOCAL:</b>     | RUA GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, BAIRRO LEANDRO BEZERRA DE MENEZES, JUAZEIRO DO NORTE/CE | SEINFRA                  | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | 83,85%      | 47,76%     | 05/2021     |
| <b>CLIENTE:</b>   | PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE   | SINAPI                   | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | 83,55%      | 47,46%     | 05/2022     |
|                   |  | PRÓPRIA                  | PRÓPRIA                 |             |            |             |

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**  
**Folha No 442/2022**

| Material        |                             | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|-----------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I1070           | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1" | SEINFRA | M    | 1,10000000  | 5,19           | 5,71  |
| TOTAL Material: |                             |         |      |             |                | 5,71  |

| Mão de Obra        |                         | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|--------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0042              | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H    | 0,45000000  | 15,93          | 7,17         |
| I2312              | ELETRICISTA             | SEINFRA | H    | 0,45000000  | 19,73          | 8,88         |
| TOTAL Mão de Obra: |                         |         |      |             |                | 16,05        |
| <b>VALOR:</b>      |                         |         |      |             |                | <b>21,76</b> |

**14.12. C1198 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)**

| Material        |                                 | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I1069           | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4" | SEINFRA | M    | 1,10000000  | 6,92           | 7,61  |
| TOTAL Material: |                                 |         |      |             |                | 7,61  |

| Mão de Obra        |                         | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|--------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0042              | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H    | 0,50000000  | 15,93          | 7,97         |
| I2312              | ELETRICISTA             | SEINFRA | H    | 0,50000000  | 19,73          | 9,87         |
| TOTAL Mão de Obra: |                         |         |      |             |                | 17,84        |
| <b>VALOR:</b>      |                         |         |      |             |                | <b>25,45</b> |

**14.13. C1196 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)**

| Material        |                               | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I1075           | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" | SEINFRA | M    | 1,10000000  | 3,33           | 3,66  |
| TOTAL Material: |                               |         |      |             |                | 3,66  |

| Mão de Obra        |                         | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|--------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0042              | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H    | 0,30000000  | 15,93          | 4,78         |
| I2312              | ELETRICISTA             | SEINFRA | H    | 0,30000000  | 19,73          | 5,92         |
| TOTAL Mão de Obra: |                         |         |      |             |                | 10,70        |
| <b>VALOR:</b>      |                         |         |      |             |                | <b>14,36</b> |

**14.14. C4175 - SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 KBPS E DUAS PORTAS 10/100/1000 KBPS - PADRÃO RACK 19" (UN)**

| Material        |   | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|-----------------|---|---------|------|-------------|----------------|----------|
| I7974           | SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 KBPS E DUAS PORTAS 10/100/1000 KBPS - PADRÃO RACK 19" | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 5.142,83       | 5.142,83 |
| TOTAL Material: |   |         |      |             |                | 5.142,83 |

**VALOR: 5.142,83**

**14.15. C3764 - RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19" (UN)**

| Material |  | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|----------|--|---------|------|-------------|----------------|----------|
| I6828    | RACK FECHADO 24 U's, 670mm PROFUNDIDADE PADRÃO 19" | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 1.698,14       | 1.698,14 |

GOMES DE MATTOS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 20.274.772/0001-29 - CREA: 0010429930

Página: 528

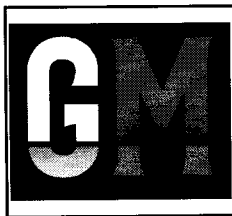
Rua José Francisco do Nascimento, nº 558 - Betolândia - CEP: 63.036-310 - Juazeiro do Norte/CE

E-mail: apconstrutora04@gmail.com

Celular/Whatsapp: (88) 98142-0491 (Elis Gardenha)

Responsável Técnico: Francisco Neidje-Ieb Monteiro Neto - CREA: 335064CE

**Francisco Neidje-Ieb Monteiro Neto**  
**ENGENHEIRO CIVIL**  
**CREA-CE 335064**  
**RNP-061706878-4**



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|                   |  |              |                         |             |            |             |
|-------------------|--|--------------|-------------------------|-------------|------------|-------------|
| <b>OBRA:</b>      | REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA  | <b>DATA:</b> | 28/07/2022              | <b>BDI:</b> | 26,48%     |             |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> | REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA  | <b>FONTE</b> | <b>VERSÃO</b>           | <b>HORA</b> | <b>MES</b> | <b>REF.</b> |
| <b>LOCAL:</b>     | RUA GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, BAIRRO LEANDRO BEZERRA DE MENEZES, JUAZEIRO DO NORTE/CE | SEINFRA      | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | 83,85%      | 47,76%     | 05/2021     |
| <b>CLIENTE:</b>   | PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE   | SINAPI       | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | 83,55%      | 47,46%     | 05/2022     |
|                   |  | PRÓPRIA      | PRÓPRIA                 | 0,00%       | 0,00%      |             |

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**  
Folha Nº 44/2022

| Mão de Obra        | FONTE                   | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |        |
|--------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|-----------------|--------|
| I0042              | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H           | 8,00000000     | 15,93           | 127,44 |
| I2312              | ELETRICISTA             | SEINFRA | H           | 8,00000000     | 19,73           | 157,84 |
| I1088              | ELETROTECNICO MONTADOR  | SEINFRA | H           | 8,00000000     | 25,78           | 206,24 |
| TOTAL Mão de Obra: |                         |         |             |                | 491,52          |        |
| <b>VALOR:</b>      |                         |         |             |                | <b>2.189,70</b> |        |

### 14.16. C4174 - TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x4" (NÃO INCLUSA) (UN)

| Material        | FONTE   | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |       |
|-----------------|---|---------|-------------|----------------|-------|-------|
| I7982           | TOMADA PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA (ESPELHO 4"x4" C/ SUPORTE + 1 CONECTOR, EXCETO CAIXA 4"x4") | SEINFRA | UN          | 1,00000000     | 36,58 | 36,58 |
| TOTAL Material: |   |         |             |                | 36,58 |       |

| Mão de Obra        | FONTE                   | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |      |
|--------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|--------------|------|
| I0042              | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H           | 0,37000000     | 15,93        | 5,89 |
| I2312              | ELETRICISTA             | SEINFRA | H           | 0,37000000     | 19,73        | 7,30 |
| TOTAL Mão de Obra: |                         |         |             |                | 13,19        |      |
| <b>VALOR:</b>      |                         |         |             |                | <b>49,77</b> |      |

### 14.17. C4931 - TOMADA DUPLA DE PISO PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-6E, COMPLETA (PLACA/TAMPA EM LATÃO 4"x4", COM 2 CONECTORES, EXCETO CAIXA 4"x4") (UN)

| Material        | FONTE   | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |       |
|-----------------|---|---------|-------------|----------------|-------|-------|
| I9414           | MÓDULO RJ45, 8 FIOS, CAT. 6E                              | SEINFRA | UN          | 2,00000000     | 26,23 | 52,46 |
| I9413           | PLACA/TAMPA PARA 2 TOMADAS DE PISO 4"x4" EM INOX OU LATÃO | SEINFRA | UN          | 1,00000000     | 20,40 | 20,40 |
| TOTAL Material: |   |         |             |                | 72,86 |       |


| Mão de Obra        | FONTE                   | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |      |
|--------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|--------------|------|
| I0042              | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H           | 0,30000000     | 15,93        | 4,78 |
| I2312              | ELETRICISTA             | SEINFRA | H           | 0,30000000     | 19,73        | 5,92 |
| TOTAL Mão de Obra: |                         |         |             |                | 10,70        |      |
| <b>VALOR:</b>      |                         |         |             |                | <b>83,56</b> |      |

### 14.18. C0635 - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM (M2)

| Material        | FONTE               | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |       |
|-----------------|---------------------|---------|-------------|----------------|--------|-------|
| I0109           | AREIA MEDIA         | SEINFRA | M3          | 0,09900000     | 64,13  | 6,35  |
| I0441           | CAL HIDRATADA       | SEINFRA | KG          | 10,00000000    | 1,05   | 10,50 |
| I0805           | CIMENTO PORTLAND    | SEINFRA | KG          | 18,00000000    | 0,53   | 9,54  |
| I2082           | TIJOLO MACIÇO COMUM | SEINFRA | UN          | 159,00000000   | 0,55   | 87,45 |
| TOTAL Material: |                     |         |             |                | 113,84 |       |

| Mão de Obra | FONTE    | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |       |
|-------------|----------|---------|-------------|----------------|-------|-------|
| I2391       | PEDREIRO | SEINFRA | H           | 3,20000000     | 19,73 | 63,14 |
| I2543       | SERVENTE | SEINFRA | H           | 4,02000000     | 14,77 | 59,38 |

*Francisco Neidje-lob Monteiro Neto*  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE 335064  
RNP 051708576-4

|  |  |  |                         |                       |        |         |
|--|--|--|-------------------------|-----------------------|--------|---------|
|  | <b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b> |  |                         |                       |        |         |
|  | OBRA:  | REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA  | DATA : 28/07/2022       | BDI : 26,48%          |        |         |
|  | DESCRIÇÃO:   | REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA  | FONTE                   | VERSÃO                | HRRA   |         |
|  | LOCAL:   | RUA GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, BAIRRO LEANDRO BEZERRA DE MENEZES, JUAZEIRO DO NORTE/CE | SEINFRA                 | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% |         |
| CLIENTE:   | PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE                 | SINAPI   | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | 83,55%                | 47,76% | 05/2021 |
|  |  | PRÓPRIA  | PRÓPRIA                 | 0,00%                 | 0,00%  | 05/2022 |

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**  
Folha Nº 442308

TOTAL Mão de Obra: 122,52

VALOR: 236,52

**14.19. C3679 - PONTO PARA SISTEMA DE SOM, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)**

| Material        | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|-----------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I0102           | SEINFRA | KG   | 1,50000000  | 21,36          | 32,04  |
| I0134           | SEINFRA | UN   | 4,00000000  | 0,41           | 1,64   |
| I0272           | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 1,99           | 1,99   |
| I0293           | SEINFRA | UN   | 4,00000000  | 0,55           | 2,20   |
| I0420           | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 5,15           | 5,15   |
| I0424           | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 27,97          | 27,97  |
| I0957           | SEINFRA | UN   | 2,00000000  | 1,92           | 3,84   |
| I1075           | SEINFRA | M    | 3,50000000  | 3,33           | 11,66  |
| I1177           | SEINFRA | M    | 7,00000000  | 1,65           | 11,55  |
| I1181           | SEINFRA | M    | 3,00000000  | 0,78           | 2,34   |
| TOTAL Material: |         |      |             |                | 100,38 |

| Mão de Obra        | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I0042              | SEINFRA | H    | 4,00000000  | 15,93          | 63,72  |
| I2312              | SEINFRA | H    | 4,00000000  | 19,73          | 78,92  |
| I1088              | SEINFRA | H    | 4,00000000  | 25,78          | 103,12 |
| TOTAL Mão de Obra: |         |      |             |                | 245,76 |

VALOR: 346,15

**14.20. C0628 - CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm (UN)**

| Material        | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0430           | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 24,98          | 24,98 |
| TOTAL Material: |         |      |             |                | 24,98 |

| Mão de Obra        | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0042              | SEINFRA | H    | 1,25000000  | 15,93          | 19,91 |
| I2312              | SEINFRA | H    | 1,25000000  | 19,73          | 24,66 |
| TOTAL Mão de Obra: |         |      |             |                | 44,57 |

VALOR: 69,55

  
**Francisco Neidje-leb Monteiro Neto**  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE 335064  
RNP-061706878-4





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|            |                             |                   |              |
|------------|-----------------------------|-------------------|--------------|
| OBRA:      | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA | DATA : 28/07/2022 | BDI : 26,48% |
| DESCRIÇÃO: | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA |                   |              |
| LOCAL:     | JUAZEIRO DO NORTE/CE        |                   |              |

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**  
Folha Nº 412/48

## 1.1. I8590 - ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS (MÊS)

| Mão de Obra        | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| I8590              | SEINFRA | MÊS  | 1,00000000  | 5.575,47       | 5.575,47 |
| TOTAL Mão de Obra: |         |      |             |                | 5.575,47 |
| VALOR:             |         |      |             |                | 5.575,47 |

## 1.2. I8583 - ENGENHEIRO PLENO (MÊS)

| Mão de Obra        | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| I8583              | SEINFRA | MÊS  | 1,00000000  | 17.463,68      | 17.463,68 |
| TOTAL Mão de Obra: |         |      |             |                | 17.463,68 |
| VALOR:             |         |      |             |                | 17.463,68 |

## 1.3. I8617 - VIGIA (MÊS)

| Mão de Obra        | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| I8617              | SEINFRA | MÊS  | 1,00000000  | 2.799,50       | 2.799,50 |
| TOTAL Mão de Obra: |         |      |             |                | 2.799,50 |
| VALOR:             |         |      |             |                | 2.799,50 |



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

|  |                                       |                           |
|--|---------------------------------------|---------------------------|
| <b>OBRA:</b> REFORMA DA COZINHA COMUNITÁRIA DO JOÃO CABRAL           | <b>DATA:</b> 25/07/2022               | <b>BDI:</b> 26,48%        |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> REFORMA DA COZINHA COMUNITÁRIA DO JOÃO CABRAL      | <b>VERSÃO:</b>                        | <b>HORA:</b>              |
| <b>LOCAL:</b> RUA DAS FLORES, S/N, JOÃO CABRAL, JUAZEIRO DO NORTE/CE | <b>SEINFRA:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO | <b>MES:</b> 83,85% 47,76% |
| <b>CLIENTE:</b> PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE                   | <b>PRÓPRIA:</b>                       | <b>DATA REF:</b> 05/2021  |
|  |                                       | <b>0,00% 0,00%</b>        |

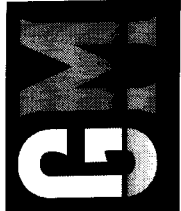
| CÓDIGO | DESCRIÇÃO   | FONTE   | TIPO    | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | %     | ACUMUL. % | CL |
|--------|---|---------|---------|---------|------------|----------------|-------------|-------|-----------|----|
| C2200  | RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA   | SEINFRA | Serviço | M2      | 160,00     | 53,12          | 8.499,20    | 11,66 | 11,66     | A  |
| C2461  | TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS  | SEINFRA | Serviço | M2      | 404,55     | 17,40          | 7.039,17    | 9,66  | 21,32     | A  |
| C1943  | POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL  | SEINFRA | Serviço | M2      | 102,40     | 62,99          | 6.450,18    | 8,85  | 30,17     | A  |
| C2222  | REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS   | SEINFRA | Serviço | M2      | 10,00      | 644,59         | 6.445,90    | 8,84  | 39,01     | A  |
| C2832  | FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA  | SEINFRA | Serviço | UN      | 1,00       | 4.950,38       | 4.950,38    | 6,79  | 45,80     | A  |
| C2181  | REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm                    | SEINFRA | Serviço | M2      | 111,00     | 29,28          | 3.250,08    | 4,46  | 50,26     | B  |
| C2841  | IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP. = 2,50cm                          | SEINFRA | Serviço | M2      | 75,25      | 43,05          | 3.239,51    | 4,44  | 54,71     | B  |
| C4623  | PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)    | SEINFRA | Serviço | M2      | 14,40      | 223,48         | 3.218,11    | 4,42  | 59,12     | B  |
| C1628  | LIMPEZA GERAL   | SEINFRA | Serviço | M2      | 205,00     | 13,08          | 2.681,40    | 3,68  | 62,80     | B  |
| C4466  | COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)  | SEINFRA | Serviço | M2      | 14,00      | 182,25         | 2.551,50    | 3,50  | 66,30     | B  |
| C0773  | CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO  | SEINFRA | Serviço | M2      | 19,00      | 133,92         | 2.544,48    | 3,49  | 69,79     | B  |
| C1280  | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA  | SEINFRA | Serviço | M2      | 89,90      | 24,92          | 2.240,31    | 3,07  | 72,87     | B  |
| C1937  | PLACAS PADRÃO DE OBRA   | SEINFRA | Serviço | M2      | 10,00      | 182,00         | 1.820,00    | 2,50  | 75,36     | B  |
| C1615  | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA   | SEINFRA | Serviço | M2      | 75,98      | 23,28          | 1.768,81    | 2,43  | 77,79     | B  |
| C0603  | CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJULO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO             | SEINFRA | Serviço | UN      | 5,00       | 329,03         | 1.645,15    | 2,26  | 80,05     | C  |
| C1359  | EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG   | SEINFRA | Serviço | UN      | 2,00       | 790,55         | 1.581,10    | 2,17  | 82,22     | C  |
| C1625  | LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS  | SEINFRA | Serviço | M2      | 125,00     | 9,55           | 1.193,75    | 1,64  | 83,85     | C  |
| C1663  | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W  | SEINFRA | Serviço | UN      | 14,00      | 84,55          | 1.183,70    | 1,62  | 85,48     | C  |
| C4624  | PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)           | SEINFRA | Serviço | M2      | 6,25       | 135,66         | 847,88      | 1,16  | 86,64     | C  |
| C2197  | REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL   | SEINFRA | Serviço | M2      | 221,00     | 3,73           | 824,33      | 1,13  | 87,77     | C  |
| C4445  | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE | SEINFRA | Serviço | M2      | 7,60       | 108,36         | 823,54      | 1,13  | 88,90     | C  |
| C2504  | TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA   | SEINFRA | Serviço | UN      | 5,00       | 133,02         | 665,10      | 0,91  | 89,81     | C  |

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Folha Nº 4425/24

GOMES DE MATTOS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 20.274.772/0001-29 - CREA: 0010429930  
Rua José Francisco do Nascimento, nº 558 - Betelândia - CEP: 63.036-310 - Juazeiro do Norte/CE  
E-mail: apoconstrutora04@gmail.com  
Celular/Whatsapp: (86) 98142-0491 (Elis Gardanha)  
Responsável Técnico: Francisco Neidej-feb Monteiro Neto - CREA: 335064CE

Francisco Neidej-feb Monteiro Neto  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE 335064  
RFP-001700076-4

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



**OBRA:** REFORMA DA COZINHA COMUNITARIA DO JOÃO CABRAL  
**DESCRIÇÃO:** REFORMA DA COZINHA COMUNITARIA DO JOÃO CABRAL  
**LOCAL:** RUA DAS FLORES, SIN, JOÃO CABRAL, JUAZEIRO DO NORTE/CE  
**CLIENTE:** PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE

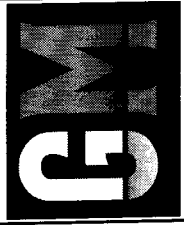
**DATA:** 25/07/2022      **BDI:** 26,48%  
**FONTE:** SEINFRA      **VERSÃO:** 027.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA  
**HORA:** 83,85%      **MES:** 47,76%      **DATA REF:** 05/2021  
**PROPRIA:** 0,00%

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO   | FONTE   | TIPO    | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | %    | ACUMUL. % | CI |
|--------|---|---------|---------|---------|------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| C2678  | VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"  | SEINFRA | Serviço | M       | 9,00       | 71,07          | 639,63      | 0,88 | 90,69     | C  |
| C1282  | ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA  | SEINFRA | Serviço | M2      | 31,20      | 19,81          | 618,07      | 0,85 | 91,54     | C  |
| C1360  | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA   | SEINFRA | Serviço | UN      | 4,00       | 153,29         | 613,16      | 0,84 | 92,38     | C  |
| C4464  | EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA  | SEINFRA | Serviço | M       | 40,00      | 14,30          | 572,00      | 0,78 | 93,17     | C  |
| C1947  | PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO   | SEINFRA | Serviço | PT      | 2,00       | 275,84         | 551,68      | 0,76 | 93,92     | C  |
| C1070  | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA   | SEINFRA | Serviço | M2      | 45,85      | 10,60          | 486,01      | 0,67 | 94,59     | C  |
| C1361  | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA   | SEINFRA | Serviço | UN      | 3,00       | 145,48         | 436,44      | 0,60 | 95,19     | C  |
| C4792  | TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V   | SEINFRA | Serviço | UN      | 13,00      | 28,60          | 371,80      | 0,51 | 95,70     | C  |
| C4948  | ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA | SEINFRA | Serviço | UN      | 4,00       | 89,59          | 358,36      | 0,49 | 96,19     | C  |
| C0776  | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENEAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE  | SEINFRA | Serviço | M2      | 45,85      | 7,42           | 340,21      | 0,47 | 96,66     | C  |
| C2272  | SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)   | SEINFRA | Serviço | UN      | 11,00      | 29,25          | 321,75      | 0,44 | 97,10     | C  |
| C1208  | EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA   | SEINFRA | Serviço | M2      | 19,00      | 14,24          | 270,56      | 0,37 | 97,47     | C  |
| C2593  | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")   | SEINFRA | Serviço | M       | 5,00       | 39,56          | 197,80      | 0,27 | 97,74     | C  |
| C4006  | REDE DE GÁS P/ COZINHA (FORN./MONTAGEM)   | SEINFRA | Serviço | M       | 8,00       | 23,73          | 189,84      | 0,26 | 98,00     | C  |
| C4927  | CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)  | SEINFRA | Serviço | UN      | 3,00       | 61,57          | 184,71      | 0,25 | 98,26     | C  |
| C1074  | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS   | SEINFRA | Serviço | M2      | 3,00       | 52,94          | 158,82      | 0,22 | 98,47     | C  |
| C1496  | INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V   | SEINFRA | Serviço | UN      | 4,00       | 36,49          | 145,96      | 0,20 | 98,67     | C  |
| C1991  | PORTA SASAZAKI-VENEZIANA, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS  | SEINFRA | Serviço | M2      | 0,36       | 370,59         | 133,41      | 0,18 | 98,86     | C  |
| COMP 1 | TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA   | PRÓPRIA | Serviço | UND     | 3,00       | 41,47          | 124,41      | 0,17 | 99,03     | C  |
| C2098  | RASGO EM CONCRETO PITUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")  | SEINFRA | Serviço | M       | 6,00       | 19,21          | 115,26      | 0,16 | 99,19     | C  |
| C4649  | SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR   | SEINFRA | Serviço | UN      | 2,00       | 54,16          | 108,32      | 0,15 | 99,33     | C  |
| C1483  | INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V   | SEINFRA | Serviço | UN      | 2,00       | 52,16          | 104,32      | 0,14 | 99,48     | C  |

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**  
 Folha Nº 4426/2022



# ( ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



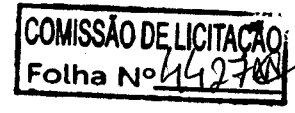
|  |                                       |  |
|--|---------------------------------------|--|
| <b>OBRA:</b> REFORMA DA COZINHA COMUNITÁRIA DO JOÃO CABRAL           | <b>DATA:</b> 25/07/2022               | <b>BDI:</b> 26,48%                     |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> REFORMA DA COZINHA COMUNITÁRIA DO JOÃO CABRAL      | <b>SEINFRA:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO | <b>HORA MÊS:</b> 83,85% 47,76% 05/2021 |
| <b>LOCAL:</b> RUA DAS FLORES, S/N, JOÃO CABRAL, JUAZEIRO DO NORTE/CE | <b>PROPRIA:</b> PROPRIA               | <b>0,00% 0,00%</b>                     |
| <b>CLIENTE:</b> PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE                   |                                       |  |

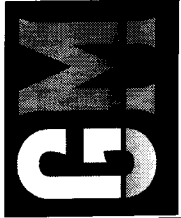
| CÓDIGO | DESCRIÇÃO   | FONTE   | TIPO    | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | %    | ACUMUL. % | CL |
|--------|---|---------|---------|---------|------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| C1427  | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) | SEINFRA | Serviço | M2      | 7,60       | 10,55          | 80,18       | 0,11 | 99,59     | C  |
| C2533  | TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM   | SEINFRA | Serviço | M3      | 1,86       | 28,85          | 53,66       | 0,07 | 99,66     | C  |
| C0702  | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE  | SEINFRA | Serviço | M3      | 1,86       | 26,26          | 48,84       | 0,07 | 99,73     | C  |
| C1489  | INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V  | SEINFRA | Serviço | UN      | 1,00       | 46,32          | 46,32       | 0,06 | 99,79     | C  |
| C2784  | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m  | SEINFRA | Serviço | M3      | 0,75       | 49,52          | 37,14       | 0,05 | 99,84     | C  |
| C2667  | VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA  | SEINFRA | Serviço | M2      | 1,35       | 26,13          | 35,28       | 0,05 | 99,89     | C  |
| C1238  | ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")  | SEINFRA | Serviço | M       | 6,00       | 5,68           | 34,08       | 0,05 | 99,94     | C  |
| C2921  | REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA  | SEINFRA | Serviço | M3      | 0,75       | 31,76          | 23,82       | 0,03 | 99,97     | C  |
| C1494  | INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V  | SEINFRA | Serviço | UN      | 1,00       | 18,61          | 18,61       | 0,03 | 100,00    | C  |
| C1043  | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUILOS S/ REAPROVEITAMENTO  | SEINFRA | Serviço | M3      | 0,05       | 63,54          | 3,18        | 0,00 | 100,00    | C  |

**Subtotal até 100,00%**      72.887,21

**Outros**      0,00

**Valor total do Orçamento**      72.887,21





# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE 3 RVIÇOS

**OBRA:** REFORMA DA COZINHA COMUNITÁRIA DO FREI DAMIÃO  
**DESCRIÇÃO:** REFORMA DA COZINHA COMUNITÁRIA DO FREI DAMIÃO  
**LOCAL:** RUA RENAN CARVALHO, S/N, FREI DAMIÃO, JUAZEIRO DO NORTE/CE

**DATA:** 26/07/2022  
**BDI:** 26,48%  
**FONTE:** PRÓPRIA  
**VERSÃO:** PRÓPRIA  
**HORA:** 0,00%  
**MES:** 0,00%  
**DATA REF.:** 0,00%

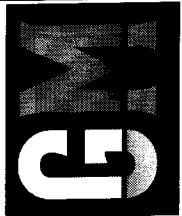
| CÓDIGO | DESCRIÇÃO   | FONTE   | TIPO    | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | %     | ACUMUL. % | CL |
|--------|---|---------|---------|---------|------------|----------------|-------------|-------|-----------|----|
| C2200  | RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA   | SEINFRA | Serviço | M2      | 160,00     | 53,12          | 8.499,20    | 11,93 | 11,93     | A  |
| C2461  | TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS  | SEINFRA | Serviço | M2      | 470,05     | 17,40          | 8.178,87    | 11,48 | 23,41     | A  |
| C1943  | POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL  | SEINFRA | Serviço | M2      | 102,40     | 62,99          | 6.450,18    | 9,05  | 32,46     | A  |
| C2222  | REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS   | SEINFRA | Serviço | M2      | 10,00      | 644,59         | 6.445,90    | 9,05  | 41,51     | A  |
| C1628  | LIMPEZA GERAL   | SEINFRA | Serviço | M2      | 398,00     | 13,08          | 5.205,84    | 7,31  | 48,81     | A  |
| C2181  | REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm                    | SEINFRA | Serviço | M2      | 111,00     | 29,28          | 3.250,08    | 4,56  | 53,37     | B  |
| C4623  | PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)    | SEINFRA | Serviço | M2      | 14,40      | 223,48         | 3.218,11    | 4,52  | 57,89     | B  |
| C0773  | CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO  | SEINFRA | Serviço | M2      | 23,20      | 133,92         | 3.106,94    | 4,36  | 62,25     | B  |
| C4466  | COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)  | SEINFRA | Serviço | M2      | 14,00      | 182,25         | 2.551,50    | 3,58  | 65,83     | B  |
| C1280  | PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.20X 2.10)m  | SEINFRA | Serviço | M2      | 89,90      | 24,92          | 2.240,31    | 3,14  | 68,97     | B  |
| C2841  | IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP. = 2.50cm                          | SEINFRA | Serviço | M2      | 45,85      | 43,05          | 1.973,84    | 2,77  | 71,74     | B  |
| C1937  | PLACAS PADRÃO DE OBRA   | SEINFRA | Serviço | M2      | 10,00      | 182,00         | 1.820,00    | 2,55  | 74,30     | B  |
| C1615  | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA   | SEINFRA | Serviço | M2      | 75,98      | 23,28          | 1.768,81    | 2,48  | 76,78     | B  |
| C0603  | CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TUJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO             | SEINFRA | Serviço | UN      | 5,00       | 329,03         | 1.645,15    | 2,31  | 79,09     | B  |
| C1359  | EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG   | SEINFRA | Serviço | UN      | 2,00       | 790,55         | 1.581,10    | 2,22  | 81,31     | C  |
| C2197  | REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL   | SEINFRA | Serviço | M2      | 333,00     | 3,73           | 1.242,09    | 1,74  | 83,05     | C  |
| C1625  | PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (1.00X1.00)m JUNTAS= 10cm ESP. = 8cm                                    | SEINFRA | Serviço | M2      | 125,00     | 9,55           | 1.193,75    | 1,68  | 84,73     | C  |
| C1663  | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W  | SEINFRA | Serviço | UN      | 14,00      | 84,55          | 1.183,70    | 1,66  | 86,39     | C  |
| C4624  | PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)           | SEINFRA | Serviço | M2      | 6,25       | 135,66         | 847,88      | 1,19  | 87,58     | C  |
| C4445  | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE | SEINFRA | Serviço | M2      | 7,60       | 108,36         | 823,54      | 1,16  | 88,73     | C  |
| C2504  | TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA PÍPIA   | SEINFRA | Serviço | UN      | 5,00       | 133,02         | 665,10      | 0,93  | 89,67     | C  |
| C2678  | VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"  | SEINFRA | Serviço | M       | 9,00       | 71,07          | 639,63      | 0,90  | 90,57     | C  |
| C1282  | ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA  | SEINFRA | Serviço | M2      | 31,20      | 19,81          | 618,07      | 0,87  | 91,43     | C  |
| C1360  | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA   | SEINFRA | Serviço | UN      | 4,00       | 153,29         | 613,16      | 0,86  | 92,29     | C  |

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**  
Folha Nº 4428/48

Página: 535

**Francisco Neide-Jeb Monteiro Neto**  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE 33.5084  
RNP-091708876-4

GOMES DE MATTOS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 20.274.772/0001-29 - CREA: 0010429890  
Rua José Francisco do Nascimento, nº 558 - Betânia - CEP: 63.036-310 - Juazeiro do Norte/CE  
E-mail: apconstrutora04@gmail.com  
Celular/Whatsapp: (88) 98142-0491 (Elis Gardênia)  
Responsável Técnico: Francisco Neide-Jeb Monteiro Neto - CREA: 335064CE



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

**OBRA:** REFORMA DA COZINHA COMUNITÁRIA DO FREI DAMIÃO  
**DESCRIÇÃO:** REFORMA DA COZINHA COMUNITÁRIA DO FREI DAMIÃO  
**LOCAL:** RUA RENAN CARVALHO, S/N, FREI DAMIÃO, JUAZEIRO DO NORTE/CE

**DATA:** 26/07/2022  
**BDI:** 26,48%  
**FONTE:** PRÓPRIA  
**VERSÃO:** PRÓPRIA  
**HORA:** 0,00%  
**MES:** 0,00%  
**DATA REF.:** 0,00%

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO   | FONTE   | TIPO    | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | %    | ACUMUL. % | CL |
|--------|---|---------|---------|---------|------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| C4464  | EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA  | SEINFRA | Serviço | M       | 40,00      | 14,30          | 572,00      | 0,80 | 93,10     | C  |
| C1947  | PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO   | SEINFRA | Serviço | PT      | 2,00       | 275,84         | 551,68      | 0,77 | 93,87     | C  |
| C1070  | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA   | SEINFRA | Serviço | M2      | 45,85      | 10,60          | 486,01      | 0,68 | 94,55     | C  |
| C1361  | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA   | SEINFRA | Serviço | UN      | 3,00       | 145,48         | 436,44      | 0,61 | 95,17     | C  |
| C4792  | TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V   | SEINFRA | Serviço | UN      | 13,00      | 28,60          | 371,80      | 0,52 | 95,69     | C  |
| C4948  | ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA | SEINFRA | Serviço | UN      | 4,00       | 89,59          | 358,36      | 0,50 | 96,19     | C  |
| C0776  | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE  | SEINFRA | Serviço | M2      | 45,85      | 7,42           | 340,21      | 0,48 | 96,67     | C  |
| C2272  | SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)   | SEINFRA | Serviço | UN      | 11,00      | 29,25          | 321,75      | 0,45 | 97,12     | C  |
| C1208  | EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA   | SEINFRA | Serviço | M2      | 19,00      | 14,24          | 270,56      | 0,38 | 97,50     | C  |
| C2593  | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')   | SEINFRA | Serviço | M       | 5,00       | 39,56          | 197,80      | 0,28 | 97,78     | C  |
| C4006  | REDE DE GÁS P/ COZINHA (FORN./MONTAGEM)   | SEINFRA | Serviço | M       | 8,00       | 23,73          | 189,84      | 0,27 | 98,04     | C  |
| C1074  | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS   | SEINFRA | Serviço | M2      | 3,00       | 52,94          | 158,82      | 0,22 | 98,27     | C  |
| C1496  | INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V   | SEINFRA | Serviço | UN      | 4,00       | 36,49          | 145,96      | 0,20 | 98,47     | C  |
| C1991  | PORTA SASAZAKI-VENEZIANA, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS  | SEINFRA | Serviço | M2      | 0,36       | 370,59         | 133,41      | 0,19 | 98,66     | C  |
| COMP 1 | TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA   | PRÓPRIA | Serviço | UND     | 3,00       | 41,47          | 124,41      | 0,17 | 98,83     | C  |
| C4927  | CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)  | SEINFRA | Serviço | UN      | 2,00       | 61,57          | 123,14      | 0,17 | 99,00     | C  |
| C2098  | RASGO EM CONCRETO P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")  | SEINFRA | Serviço | M       | 6,00       | 19,21          | 115,26      | 0,16 | 99,17     | C  |
| C4649  | SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR   | SEINFRA | Serviço | UN      | 2,00       | 54,16          | 108,32      | 0,15 | 99,32     | C  |
| C1483  | INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V   | SEINFRA | Serviço | UN      | 2,00       | 52,16          | 104,32      | 0,15 | 99,47     | C  |
| C1427  | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)             | SEINFRA | Serviço | M2      | 7,60       | 10,55          | 80,18       | 0,11 | 99,58     | C  |
| C2533  | TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM   | SEINFRA | Serviço | M3      | 1,86       | 28,85          | 53,66       | 0,08 | 99,65     | C  |
| C0702  | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE  | SEINFRA | Serviço | M3      | 1,86       | 26,26          | 48,84       | 0,07 | 99,72     | C  |
| C1489  | INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V  | SEINFRA | Serviço | UN      | 1,00       | 46,32          | 46,32       | 0,07 | 99,79     | C  |
| C2784  | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m  | SEINFRA | Serviço | M3      | 0,75       | 49,52          | 37,14       | 0,05 | 99,84     | C  |

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**  
Folha Nº 442948

Francisco Neidje-leb Monteiro Neto  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE 335064  
RNP-09.1708878-4



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

**OBRA:** REFORMA DA COZINHA COMUNITARIA DO FREI DAMIÃO

**DATA:** 26/07/2022 **BDI:** 26,48%

**DESCRIÇÃO:** REFORMA DA COZINHA COMUNITARIA DO FREI DAMIÃO

**LOCAL:** RUA RENAN CARVALHO, S/N, FREI DAMIÃO, JUAZEIRO DO NORTE/CE

**FONTE:** PROPRIA **VERSÃO:** PROPRIA **HORA:** 0,00% **MES:** 0,00% **DATA REF.:**

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO   | FONTE   | TIPO    | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | %    | ACUMUL. % | CL |
|--------|---|---------|---------|---------|------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| C2667  | VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA                      | SEINFRA | Serviço | M2      | 1,35       | 26,13          | 35,28       | 0,05 | 99,89     | C  |
| C1238  | ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM. = 15 A 25mm (1/2" A 1") | SEINFRA | Serviço | M       | 6,00       | 5,68           | 34,08       | 0,05 | 99,94     | C  |
| C2921  | REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA    | SEINFRA | Serviço | M3      | 0,75       | 31,76          | 23,82       | 0,03 | 99,97     | C  |
| C1494  | INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V                        | SEINFRA | Serviço | UN      | 1,00       | 18,61          | 18,61       | 0,03 | 100,00    | C  |
| C1043  | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOS S/ REAPROVEITAMENTO           | SEINFRA | Serviço | M3      | 0,05       | 63,54          | 3,18        | 0,00 | 100,00    | C  |

**Subtotal até 100,00%** 71.253,95

**Outros** 0,00

**Valor total do Orçamento** 71.253,95

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Folha N° 4430/24

Francisco Neidje-leb Monteiro Neto  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE 335064  
RNP-061706676-4



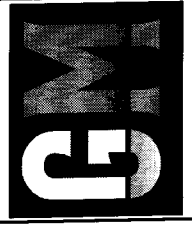
# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

**OBRA:** REFORMA DA COZINHA COMUNITÁRIA HORTO  
**DESCRIÇÃO:** REFORMA DA COZINHA COMUNITÁRIA HORTO  
**LOCAL:** RUA CAMINHO DO HORTO, S/N, HORTO, JUAZEIRO DO NORTE/CE

**DATA:** 26/07/2022  
**BDI:** 26,48%  
**VERSIÃO:** 027.1 COM DESONERAÇÃO  
**SEINFRA:** 83,85% 47,76% 05/2021

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO   | FONTE   | TIPO    | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | %     | ACUMUL. % | CL |
|--------|---|---------|---------|---------|------------|----------------|-------------|-------|-----------|----|
| C0924  | CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX  | SEINFRA | Serviço | M       | 112,95     | 281,20         | 31.761,54   | 22,27 | 22,27     | A  |
| C2200  | RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA   | SEINFRA | Serviço | M2      | 218,00     | 53,12          | 11.580,16   | 8,12  | 30,40     | A  |
| C4096  | DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm  | SEINFRA | Serviço | M2      | 19,95      | 576,00         | 11.491,20   | 8,06  | 38,45     | A  |
| C1943  | POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL  | SEINFRA | Serviço | M2      | 134,00     | 62,99          | 8.440,66    | 5,92  | 44,37     | A  |
| C2222  | REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS   | SEINFRA | Serviço | M2      | 10,00      | 644,59         | 6.445,90    | 4,52  | 48,89     | A  |
| C4445  | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE | SEINFRA | Serviço | M2      | 48,00      | 108,36         | 5.201,28    | 3,65  | 52,54     | B  |
| C2181  | REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm                    | SEINFRA | Serviço | M2      | 175,57     | 29,28          | 5.140,69    | 3,61  | 56,15     | B  |
| C4624  | PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)           | SEINFRA | Serviço | M2      | 36,25      | 135,66         | 4.917,68    | 3,45  | 59,60     | B  |
| C4301  | FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA   | SEINFRA | Serviço | M2      | 33,72      | 140,91         | 4.751,49    | 3,33  | 62,93     | B  |
| C2461  | TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS  | SEINFRA | Serviço | M2      | 255,20     | 17,40          | 4.440,48    | 3,11  | 66,04     | B  |
| C1615  | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA   | SEINFRA | Serviço | M2      | 159,89     | 23,28          | 3.722,24    | 2,61  | 68,65     | B  |
| C0844  | CONCRETO P/IBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO  | SEINFRA | Serviço | M3      | 6,74       | 549,00         | 3.700,26    | 2,59  | 71,25     | B  |
| C1628  | LIMPEZA GERAL   | SEINFRA | Serviço | M2      | 266,39     | 13,08          | 3.484,38    | 2,44  | 73,69     | B  |
| C4623  | PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)    | SEINFRA | Serviço | M2      | 14,40      | 223,48         | 3.218,11    | 2,26  | 75,95     | B  |
| C1280  | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA  | SEINFRA | Serviço | M2      | 96,48      | 24,92          | 2.404,28    | 1,69  | 77,63     | B  |
| C1991  | PORTA SASAZAKI-VENEZIANA, INCLUSIVE BATES E FERRAGENS   | SEINFRA | Serviço | M2      | 5,64       | 370,59         | 2.090,13    | 1,47  | 79,10     | B  |
| C1603  | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO  | SEINFRA | Serviço | M3      | 6,74       | 274,26         | 1.848,51    | 1,30  | 80,40     | C  |
| C1937  | PLACAS PADRÃO DE OBRA   | SEINFRA | Serviço | M2      | 10,00      | 182,00         | 1.820,00    | 1,28  | 81,67     | C  |
| C1625  | LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS  | SEINFRA | Serviço | M2      | 184,60     | 9,55           | 1.762,93    | 1,24  | 82,91     | C  |
| C1947  | PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO   | SEINFRA | Serviço | PT      | 6,00       | 275,84         | 1.655,04    | 1,16  | 84,07     | C  |
| C0603  | CAIXA EM ALVENARIA (40x40x60cm) DE 1/2 TIJULO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO             | SEINFRA | Serviço | UN      | 5,00       | 329,03         | 1.645,15    | 1,15  | 85,22     | C  |
| C2504  | TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA PÍPIA   | SEINFRA | Serviço | UN      | 12,00      | 133,02         | 1.596,24    | 1,12  | 86,34     | C  |
| C1359  | EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG   | SEINFRA | Serviço | UN      | 2,00       | 790,55         | 1.581,10    | 1,11  | 87,45     | C  |
| C2600  | TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")  | SEINFRA | Serviço | M       | 26,00      | 60,39          | 1.570,14    | 1,10  | 88,55     | C  |

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**  
**Folha Nº 4431/2022**



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

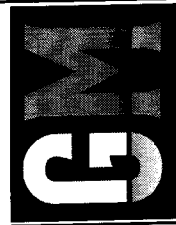
|  |                                       |                          |
|--|---------------------------------------|--------------------------|
| <b>OBRA:</b> REFORMA DA COZINHA COMUNITARIA HORTO                    | <b>DATA:</b> 26/07/2022               | <b>BDI:</b> 26,48%       |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> REFORMA DA COZINHA COMUNITARIA HORTO               | <b>VERSÃO:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO  | <b>HORA:</b> 83,85%      |
| <b>LOCAL:</b> RUA CAMINHO DO HORTO, S/N, HORTO, JUAZEIRO DO NORTE/CE | <b>SEINFRA:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO | <b>IMES:</b> 47,76%      |
|  |                                       | <b>DATA REF:</b> 05/2021 |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO   | FONTE   | TIPO    | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | %    | ACUMUL. % | CL |
|--------|---|---------|---------|---------|------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| C3682  | TANQUE LAVANDERIA EM AÇO INOX C/CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM   | SEINFRA | Serviço | UN      | 1,00       | 1.529,23       | 1.529,23    | 1,07 | 89,62     | C  |
| C1663  | LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 65W   | SEINFRA | Serviço | UN      | 17,00      | 84,55          | 1.437,35    | 1,01 | 90,63     | C  |
| C0602  | CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO   | SEINFRA | Serviço | UN      | 2,00       | 712,44         | 1.424,88    | 1,00 | 91,63     | C  |
| C1609  | LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO   | SEINFRA | Serviço | M3      | 2,06       | 633,88         | 1.305,79    | 0,92 | 92,55     | C  |
| C4464  | EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA  | SEINFRA | Serviço | M       | 91,00      | 14,30          | 1.301,30    | 0,91 | 93,46     | C  |
| C4632  | REMANEJAMENTO DE BACIA SANITÁRIA  | SEINFRA | Serviço | UN      | 6,00       | 184,19         | 1.105,14    | 0,78 | 94,23     | C  |
| C2197  | REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL   | SEINFRA | Serviço | M2      | 255,20     | 3,73           | 951,90      | 0,67 | 94,90     | C  |
| C2841  | IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP. = 2,50cm  | SEINFRA | Serviço | M2      | 21,23      | 43,05          | 913,95      | 0,64 | 95,54     | C  |
| C1361  | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA   | SEINFRA | Serviço | UN      | 5,00       | 145,48         | 727,40      | 0,51 | 96,05     | C  |
| C3659  | PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO   | SEINFRA | Serviço | M2      | 1,50       | 462,04         | 693,06      | 0,49 | 96,54     | C  |
| C1208  | EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA   | SEINFRA | Serviço | M2      | 39,97      | 14,24          | 569,17      | 0,40 | 96,94     | C  |
| C1427  | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)             | SEINFRA | Serviço | M2      | 48,00      | 10,55          | 506,40      | 0,36 | 97,29     | C  |
| C4633  | RETIRADA DE GUARDA-CORPO EM TUBOS C/ PEÇAS E CONEXÕES FERRO GALVANIZADO (SEM REAPROVEITAMENTO) DN ATÉ 60mm                                  | SEINFRA | Serviço | M2      | 2,64       | 147,20         | 388,61      | 0,27 | 97,57     | C  |
| C2272  | SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)   | SEINFRA | Serviço | UN      | 13,00      | 29,25          | 380,25      | 0,27 | 97,83     | C  |
| C4948  | ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA | SEINFRA | Serviço | UN      | 4,00       | 89,59          | 358,36      | 0,25 | 98,08     | C  |
| C1360  | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA   | SEINFRA | Serviço | UN      | 2,00       | 153,29         | 306,58      | 0,22 | 98,30     | C  |
| COMP 1 | TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA   | PRÓPRIA | Serviço | UND     | 7,00       | 41,47          | 290,29      | 0,20 | 98,50     | C  |
| C4792  | TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V   | SEINFRA | Serviço | UN      | 10,00      | 28,60          | 286,00      | 0,20 | 98,70     | C  |
| C1070  | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA   | SEINFRA | Serviço | M2      | 21,23      | 10,60          | 225,04      | 0,16 | 98,86     | C  |
| C4006  | REDE DE GÁS P/ COZINHA (FORN/MONTAGEM)  | SEINFRA | Serviço | M       | 8,00       | 23,73          | 189,84      | 0,13 | 98,99     | C  |
| C0776  | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE  | SEINFRA | Serviço | M2      | 21,23      | 7,42           | 157,53      | 0,11 | 99,10     | C  |
| C1496  | INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V   | SEINFRA | Serviço | UN      | 4,00       | 36,49          | 145,96      | 0,10 | 99,21     | C  |

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**  
**Folha Nº 443200**

GOMES DE MATTOS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 20.274.772/0001-29 - CREA: 0010429930  
 Rua José Francisco do Nascimento, nº 558 - Betelândia - CEP: 63.036-310 - Juazeiro do Norte/CE  
 E-mail: apconstrutora04@gmail.com  
 Celular/Whatsapp: (88) 98142-0491 (Elis Gardenha)  
 Responsável Técnico: Francisco Neidje-leb Monteiro Neto - CREA: 335064CE

na: 539  
**Francisco Neidje-leb Monteiro Neto**  
**ENGENHEIRO CIVIL**  
**CREA-CE 335064**  
**RNP: 061708878-4**



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

|                   |  |                |                       |                  |         |
|-------------------|--|----------------|-----------------------|------------------|---------|
| <b>OBRA:</b>      | REFORMA DA COZINHA COMUNITARIA HORTO                   | <b>DATA:</b>   | 26/07/2022            | <b>BDI:</b>      | 26,48%  |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> | REFORMA DA COZINHA COMUNITARIA HORTO                   | <b>VERSÃO</b>  |                       | <b>HORA</b>      |         |
| <b>LOCAL:</b>     | RUA CAMINHO DO HORTO, S/N, HORTO, JUAZEIRO DO NORTE/CE | <b>SEINFRA</b> | 027.1 COM DESONERAÇÃO | <b>MES</b>       | 05/2021 |
|                   |  |                |                       | <b>DATA REF.</b> | 05/2021 |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | %    | ACUMUL. % | CL |
|--------|--|---------|------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| C4927  | CAIXA SIFONADA PVC 150 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA) | UN      | 2,00       | 61,57          | 123,14      | 0,09 | 99,29     | C  |
| C1282  | ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA         | M2      | 6,17       | 19,81          | 122,23      | 0,09 | 99,38     | C  |
| C2098  | RASGO EM CONCRETO PITUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")                   | M       | 6,00       | 19,21          | 115,26      | 0,08 | 99,46     | C  |
| C2210  | RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATESANTES                       | M2      | 6,40       | 16,95          | 108,48      | 0,08 | 99,54     | C  |
| C4648  | SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR  | UN      | 2,00       | 54,16          | 108,32      | 0,08 | 99,61     | C  |
| C1483  | INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V                        | UN      | 2,00       | 52,16          | 104,32      | 0,07 | 99,69     | C  |
| C1043  | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO                    | M3      | 1,57       | 63,54          | 99,76       | 0,07 | 99,76     | C  |
| C1489  | INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V                                 | UN      | 2,00       | 46,32          | 92,64       | 0,06 | 99,82     | C  |
| C2533  | TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM                | M3      | 3,16       | 28,85          | 91,17       | 0,06 | 99,88     | C  |
| C0702  | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE                           | M3      | 3,16       | 26,26          | 82,98       | 0,06 | 99,94     | C  |
| C1494  | INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V                                   | UN      | 2,00       | 18,61          | 37,22       | 0,03 | 99,97     | C  |
| C1238  | ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM. = 15 A 25mm (1/2" A 1")            | M       | 6,00       | 5,68           | 34,08       | 0,02 | 99,99     | C  |
| C4151  | ARMADURA DE AÇO CA 50/60   | KG      | 0,67       | 16,28          | 10,91       | 0,01 | 100,00    | C  |

**Subtotal até 100,00%** 142.594,13

**Outros** 0,00

**Valor total do Orçamento** 142.594,13

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**  
**Folha Nº 44354**

**Francisco Neidje-leb Monteiro Neto** a: 540  
**ENGENHEIRO CIVIL**  
**CREA-CE 335084**  
**RNP-081708576-4**

**GOMES DE MATTOS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 20.274.772/0001-29 - CREA: 0010429830**  
 Rua José Francisco do Nascimento, nº 558 - Betolândia - CEP: 63.036-310 - Juazeiro do Norte/CE  
 E-mail: apconstrutora04@gmail.com  
 Celular/Whatsapp: (88) 98142-0491 (Elis Gardenha)  
 Responsável Técnico: Francisco Neidje-leb Monteiro Neto - CREA: 335064CE



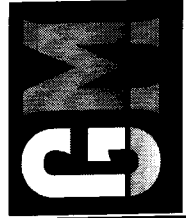
# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

|            |  |         |            |           |        |
|------------|--|---------|------------|-----------|--------|
| OBRA:      | REFORMA DA COZINHA COMUNITÁRIA VILA NOVA               | DATA:   | 26/07/2022 | BDI:      | 26,48% |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DA COZINHA COMUNITÁRIA VILA NOVA               | FONTE:  | PRÓPRIA    | HORA:     | 0,00%  |
| LOCAL:     | RUA JOÃO BALBINO, S/N, VILA NOVA, JUAZEIRO DO NORTE/CE | VERSÃO: | PRÓPRIA    | MES:      | 0,00%  |
|            |  |         |            | DATA REF: |        |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO  | FONTE   | TIPO    | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | %    | ACUMUL. % | CI |
|--------|--|---------|---------|---------|------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| C2200  | RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA  | SEINFRA | Serviço | M2      | 160,00     | 53,12          | 8.489,20    | 9,24 | 9,24      | A  |
| C2461  | TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS   | SEINFRA | Serviço | M2      | 458,55     | 17,40          | 7.978,77    | 8,67 | 17,91     | A  |
| C1943  | POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL   | SEINFRA | Serviço | M2      | 102,40     | 62,99          | 6.450,18    | 7,01 | 24,92     | A  |
| C2222  | REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS  | SEINFRA | Serviço | M2      | 10,00      | 644,59         | 6.445,90    | 7,01 | 31,93     | A  |
| C1628  | LIMPEZA GERAL  | SEINFRA | Serviço | M2      | 398,00     | 13,08          | 5.205,84    | 5,66 | 37,58     | A  |
| C2832  | FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA   | SEINFRA | Serviço | UN      | 1,00       | 4.950,38       | 4.950,38    | 5,38 | 42,96     | A  |
| C4466  | COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)   | SEINFRA | Serviço | M2      | 26,25      | 182,25         | 4.784,06    | 5,20 | 48,16     | A  |
| C1809  | LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO  | SEINFRA | Serviço | M3      | 5,55       | 633,88         | 3.518,03    | 3,82 | 51,99     | B  |
| C3659  | PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO  | SEINFRA | Serviço | M2      | 7,50       | 462,04         | 3.465,30    | 3,77 | 55,75     | B  |
| C2181  | REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm                 | SEINFRA | Serviço | M2      | 111,00     | 29,28          | 3.250,08    | 3,53 | 59,29     | B  |
| C4623  | PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) | SEINFRA | Serviço | M2      | 14,40      | 223,48         | 3.218,11    | 3,50 | 62,78     | B  |
| C0773  | CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO   | SEINFRA | Serviço | M2      | 23,20      | 133,92         | 3.106,94    | 3,38 | 66,16     | B  |
| C1807  | MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA                            | SEINFRA | Serviço | M2      | 7,50       | 332,36         | 2.492,70    | 2,71 | 68,87     | B  |
| C1280  | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA   | SEINFRA | Serviço | M2      | 89,90      | 24,92          | 2.240,31    | 2,43 | 71,30     | B  |
| C2841  | IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP. = 2,50cm                       | SEINFRA | Serviço | M2      | 45,85      | 43,05          | 1.973,84    | 2,15 | 73,45     | B  |
| C4624  | PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)        | SEINFRA | Serviço | M2      | 13,75      | 135,66         | 1.865,32    | 2,03 | 75,48     | B  |
| C1937  | PLACAS PADRÃO DE OBRA  | SEINFRA | Serviço | M2      | 10,00      | 182,00         | 1.820,00    | 1,98 | 77,45     | B  |
| C1615  | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA  | SEINFRA | Serviço | M2      | 75,98      | 23,28          | 1.768,81    | 1,92 | 79,38     | B  |
| C0603  | CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO          | SEINFRA | Serviço | UN      | 5,00       | 329,03         | 1.645,15    | 1,79 | 81,16     | C  |
| C1359  | EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG  | SEINFRA | Serviço | UN      | 2,00       | 790,55         | 1.581,10    | 1,72 | 82,88     | C  |
| C2197  | REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL  | SEINFRA | Serviço | M2      | 321,50     | 3,73           | 1.199,20    | 1,30 | 84,19     | C  |
| C1625  | LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS   | SEINFRA | Serviço | M2      | 125,00     | 9,55           | 1.193,75    | 1,30 | 85,48     | C  |
| C1663  | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W   | SEINFRA | Serviço | UN      | 14,00      | 84,55          | 1.183,70    | 1,29 | 86,77     | C  |

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Folha Nº 443418





# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE 5 RVIÇOS

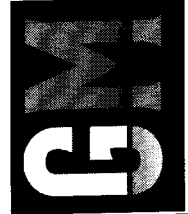
**OBRA:** REFORMA DA COZINHA COMUNITÁRIA VILA NOVA  
**DESCRIÇÃO:** REFORMA DA COZINHA COMUNITÁRIA VILA NOVA  
**LOCAL:** RUA JOÃO BALBINO, S/N, VILA NOVA, JUAZEIRO DO NORTE/CE

**DATA :** 26/07/2022  
**BDI :** 26,48%  
**VERSÃO:** PROPRIA  
**HORA:** 0,00%  
**MES:** 0,00%  
**DATA REF.:**

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO   | FONTE   | TIPO    | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | %    | ACUMUL. % | CL |
|--------|---|---------|---------|---------|------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| C1917  | PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO   | SEINFRA | Serviço | M2      | 9,00       | 120,48         | 1.084,32    | 1,18 | 87,95     | C  |
| C3449  | MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO   | SEINFRA | Serviço | M       | 38,00      | 26,76          | 1.016,88    | 1,11 | 89,05     | C  |
| C4445  | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE                                     | SEINFRA | Serviço | M2      | 7,60       | 108,36         | 823,54      | 0,90 | 89,95     | C  |
| C2504  | TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA   | SEINFRA | Serviço | UN      | 5,00       | 133,02         | 665,10      | 0,72 | 90,67     | C  |
| C2678  | VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"  | SEINFRA | Serviço | M       | 9,00       | 71,07          | 639,63      | 0,70 | 91,37     | C  |
| C1360  | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA   | SEINFRA | Serviço | UN      | 4,00       | 153,29         | 613,16      | 0,67 | 92,03     | C  |
| C2864  | LASTRO DE PÓ DE PEDRA   | SEINFRA | Serviço | M3      | 5,55       | 107,82         | 598,40      | 0,65 | 92,68     | C  |
| C4464  | EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA  | SEINFRA | Serviço | M       | 40,00      | 14,30          | 572,00      | 0,62 | 93,31     | C  |
| C1947  | PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO   | SEINFRA | Serviço | PT      | 2,00       | 275,84         | 551,68      | 0,60 | 93,91     | C  |
| C1070  | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA   | SEINFRA | Serviço | M2      | 45,85      | 10,60          | 486,01      | 0,53 | 94,43     | C  |
| C2626  | TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")   | SEINFRA | Serviço | M       | 15,00      | 32,24          | 483,60      | 0,53 | 94,96     | C  |
| C1361  | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA   | SEINFRA | Serviço | UN      | 3,00       | 145,48         | 436,44      | 0,47 | 95,43     | C  |
| C1282  | ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 60 MICRA C/TRINCHA  | SEINFRA | Serviço | M2      | 21,20      | 19,81          | 419,97      | 0,46 | 95,89     | C  |
| C4792  | TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V   | SEINFRA | Serviço | UN      | 13,00      | 28,60          | 371,80      | 0,40 | 96,29     | C  |
| C4948  | ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA | SEINFRA | Serviço | UN      | 4,00       | 89,59          | 358,36      | 0,39 | 96,68     | C  |
| C0776  | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE  | SEINFRA | Serviço | M2      | 45,85      | 7,42           | 340,21      | 0,37 | 97,05     | C  |
| C0330  | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE. MAT. C/AQUISIÇÃO  | SEINFRA | Serviço | M3      | 3,00       | 112,23         | 336,69      | 0,37 | 97,42     | C  |
| C2272  | SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)   | SEINFRA | Serviço | UN      | 11,00      | 29,25          | 321,75      | 0,35 | 97,77     | C  |
| C1208  | EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA   | SEINFRA | Serviço | M2      | 19,00      | 14,24          | 270,56      | 0,29 | 98,06     | C  |
| C2593  | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")   | SEINFRA | Serviço | M       | 5,00       | 39,56          | 197,80      | 0,21 | 98,28     | C  |
| C4006  | REDE DE GÁS P/ COZINHA (FORN/MONTAGEM)  | SEINFRA | Serviço | M       | 8,00       | 23,73          | 189,84      | 0,21 | 98,48     | C  |
| C1074  | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS   | SEINFRA | Serviço | M2      | 3,00       | 52,94          | 158,82      | 0,17 | 98,66     | C  |
| C1496  | INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V   | SEINFRA | Serviço | UN      | 4,00       | 36,49          | 145,96      | 0,16 | 98,82     | C  |
| C1991  | PORTA SASAZAKI-VENEZIANA, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS  | SEINFRA | Serviço | M2      | 0,36       | 370,59         | 133,41      | 0,14 | 98,96     | C  |

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Folha Nº 4435

Francisco Neidje-lob Monteiro Neto  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE 335064  
RNP-091708978-4



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

**OBRA:** REFORMA DA COZINHA COMUNITÁRIA VILA NOVA  
**DESCRIÇÃO:** REFORMA DA COZINHA COMUNITÁRIA VILA NOVA  
**LOCAL:** RUA JOÃO BALBINO, SN, VILA NOVA, JUAZEIRO DO NORTE/CE

**DATA:** 26/07/2022  
**BDI:** 26,48%  
**FONTE:** PRÓPRIA  
**VERSÃO:** PROPRIA  
**HORA:** 0,00%  
**MES:** 0,00%  
**DATA REF.:**

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO  | FONTE   | TIPO    | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | %    | ACUMUL. % | CL |
|--------|--|---------|---------|---------|------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| COMP 1 | TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA  | PRÓPRIA | Serviço | UND     | 3,00       | 41,47          | 124,41      | 0,14 | 99,10     | C  |
| C4927  | CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)   | SEINFRA | Serviço | UN      | 2,00       | 61,57          | 123,14      | 0,13 | 99,23     | C  |
| C2098  | RASGO EM CONCRETO P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")   | SEINFRA | Serviço | M       | 6,00       | 19,21          | 115,26      | 0,13 | 99,35     | C  |
| C4649  | SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR  | SEINFRA | Serviço | UN      | 2,00       | 54,16          | 108,32      | 0,12 | 99,47     | C  |
| C1483  | INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V  | SEINFRA | Serviço | UN      | 2,00       | 52,16          | 104,32      | 0,11 | 99,59     | C  |
| C1427  | REJUNTAMENTO C/ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) | SEINFRA | Serviço | M2      | 7,60       | 10,55          | 80,18       | 0,09 | 99,67     | C  |
| C2533  | TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM  | SEINFRA | Serviço | M3      | 1,86       | 28,85          | 53,66       | 0,06 | 99,73     | C  |
| C0702  | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE   | SEINFRA | Serviço | M3      | 1,86       | 26,26          | 48,84       | 0,05 | 99,78     | C  |
| C1489  | INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V   | SEINFRA | Serviço | UN      | 1,00       | 46,32          | 46,32       | 0,05 | 99,83     | C  |
| C2784  | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m   | SEINFRA | Serviço | M3      | 0,75       | 49,52          | 37,14       | 0,04 | 99,88     | C  |
| C2667  | VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA   | SEINFRA | Serviço | M2      | 1,35       | 26,13          | 35,28       | 0,04 | 99,91     | C  |
| C1238  | ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM. = 15 A 25mm (1/2" A 1")  | SEINFRA | Serviço | M       | 6,00       | 5,68           | 34,08       | 0,04 | 99,95     | C  |
| C2921  | REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA   | SEINFRA | Serviço | M3      | 0,75       | 31,76          | 23,82       | 0,03 | 99,98     | C  |
| C1494  | INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V   | SEINFRA | Serviço | UN      | 1,00       | 18,61          | 18,61       | 0,02 | 100,00    | C  |
| C1043  | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO  | SEINFRA | Serviço | M3      | 0,05       | 63,54          | 3,18        | 0,00 | 100,00    | C  |

Subtotal até 100,00% 92.009,17

Outros 0,00

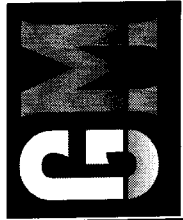
Valor total do Orçamento 92.009,17

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Folha Nº 44364

Página: 543

**Francisco Neidje-leb Monteiro Neto**  
**ENGENHEIRO CIVIL**  
**CREA-CE 335064**  
**RFP-091706678-4**

GOMES DE MATTOS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 20.274.772/0001-29 - CREA: 00110429930  
 Rua José Francisco do Nascimento, nº 558 - Betolândia - CEP: 63.036-310 - Juazeiro do Norte/CE  
 E-mail: apconstrutora04@gmail.com  
 Celular/Whatsapp: (88) 98142-0491 (Elis Gardenha)  
 Responsável Técnico: Francisco Neidje-leb Monteiro Neto - CREA: 335064CE



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

|  |                          |                     |
|--|--------------------------|---------------------|
| <b>OBRA:</b> REFORMA DO RESTAURANTE POPULAR                      | <b>DATA :</b> 26/07/2022 | <b>BDI :</b> 26,48% |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> REFORMA DO RESTAURANTE POPULAR                 | <b>FONTE:</b> PROPRIA    | <b>HORA:</b> 0,00%  |
| <b>LOCAL:</b> RUA DO CRUZEIRO 869 - CENTRO, JUAZEIRO DO NORTE/CE | <b>VERSÃO:</b> PROPRIA   | <b>MES:</b> 0,00%   |
|  |                          | <b>DATA REF.:</b>   |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO   | FONTE   | TIPO    | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | %     | ACUMUL. % | CL |
|--------|---|---------|---------|---------|------------|----------------|-------------|-------|-----------|----|
| C4445  | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE   | SEINFRA | Serviço | M2      | 1.293,60   | 108,36         | 140.174,50  | 11,06 | 11,06     | A  |
| C1943  | POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL  | SEINFRA | Serviço | M2      | 1.224,01   | 62,99          | 77.100,39   | 6,08  | 17,15     | A  |
| C1074  | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS   | SEINFRA | Serviço | M2      | 1.293,60   | 52,94          | 68.483,18   | 5,40  | 22,55     | A  |
| C4167  | LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA   | SEINFRA | Serviço | M2      | 1.877,70   | 29,55          | 55.486,04   | 4,38  | 26,93     | A  |
| C1614  | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA   | SEINFRA | Serviço | M2      | 1.848,75   | 24,98          | 46.181,78   | 3,64  | 30,57     | A  |
| C4468  | FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM   | SEINFRA | Serviço | M2      | 704,00     | 65,49          | 46.104,96   | 3,64  | 34,21     | A  |
| C4096  | DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm  | SEINFRA | Serviço | M2      | 75,54      | 576,00         | 43.511,04   | 3,43  | 37,64     | A  |
| C3745  | TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E= 8mm, INCLINAÇÃO 27%   | SEINFRA | Serviço | M2      | 612,60     | 65,85          | 40.339,71   | 3,18  | 40,83     | A  |
| C1628  | LIMPEZA GERAL   | SEINFRA | Serviço | M2      | 3.040,00   | 13,08          | 39.763,20   | 3,14  | 43,96     | A  |
| C1448  | GUARDA CORPO DE TUBO DE AÇO INOX  | SEINFRA | Serviço | M       | 248,40     | 155,52         | 38.631,17   | 3,05  | 47,01     | A  |
| C4377  | CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²   | SEINFRA | Serviço | M       | 5.296,68   | 7,23           | 38.295,00   | 3,02  | 50,03     | B  |
| C2678  | VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"  | SEINFRA | Serviço | M       | 480,00     | 71,07          | 34.113,60   | 2,69  | 52,73     | B  |
| C1586  | LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO  | SEINFRA | Serviço | M2      | 241,05     | 137,53         | 33.151,61   | 2,62  | 55,34     | B  |
| C1196  | ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")  | SEINFRA | Serviço | M       | 1.582,84   | 18,16          | 28.744,37   | 2,27  | 57,61     | B  |
| C4725  | CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,43M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, 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 | SEINFRA | Serviço | M       | 61,00      | 428,75         | 26.153,75   | 2,06  | 59,67     | B  |
| C0554  | CABO EM PVC 1000V 4MM2  | SEINFRA | Serviço | M       | 2.432,46   | 8,69           | 21.138,08   | 1,67  | 61,34     | B  |
| C4819  | PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA  | SEINFRA | Serviço | M2      | 328,60     | 57,51          | 18.897,79   | 1,49  | 62,83     | B  |
| C3860  | SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)   | SEINFRA | Serviço | UN      | 5,00       | 3.296,78       | 16.483,90   | 1,30  | 64,13     | B  |
| C1129  | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)   | SEINFRA | Serviço | M2      | 1.319,10   | 11,24          | 14.826,68   | 1,17  | 65,30     | B  |
| C0521  | CABO COBRE NU 50MM2   | SEINFRA | Serviço | M       | 258,53     | 56,95          | 14.723,28   | 1,16  | 66,47     | B  |
| C0555  | CABO EM PVC 1000V 50MM2   | SEINFRA | Serviço | M       | 308,45     | 46,92          | 14.472,47   | 1,14  | 67,61     | B  |

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Folha N.º 44374

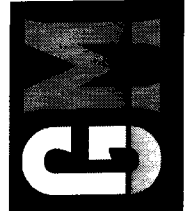
Página: 544

Francisco Neide-Jeb Monteiro Neto  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE 335064  
RPP-091700976-4

GOMES DE MATTOS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 20.274.772/0001-29 - CREA: 0010429930  
Rua José Francisco do Nascimento, nº 558 - Betelândia - CEP: 63.036-310 - Juazeiro do Norte/CE

E-mail: apconstrutora04@gmail.com  
Celular/Whatsapp: (86) 98142-0491 (Elis Gardanha)

Responsável Técnico: Francisco Neide-Jeb Monteiro Neto - CREA: 335064CE



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: REFORMA DO RESTAURANTE POPULAR  
DESCRIÇÃO: REFORMA DO RESTAURANTE POPULAR  
LOCAL: RUA DO CRUZEIRO 869 - CENTRO, JUAZEIRO DO NORTE/CE

DATA : 26/07/2022  
FONTE: PROPRIA  
VERSÃO: PROPRIA  
BDI : 26,48%  
HORA: 0,00%  
MES: 0,00%  
DATA REF.

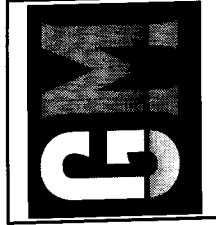
| CÓDIGO | DESCRIÇÃO   | FONTE   | TIPO    | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | %    | ACUMUL. % | CL |
|--------|---|---------|---------|---------|------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| C4557  | PORTÃO DESLIZANTE NYLOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIÉSTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM | SEINFRA | Serviço | M2      | 22,50      | 594,19         | 13.369,28   | 1,05 | 68,66     | B  |
| C1666  | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W   | SEINFRA | Serviço | UN      | 105,00     | 126,14         | 13.244,70   | 1,05 | 69,71     | B  |
| C4533  | CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP  | SEINFRA | Serviço | M       | 900,99     | 14,14          | 12.740,00   | 1,01 | 70,71     | B  |
| C1625  | LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS  | SEINFRA | Serviço | M2      | 1.300,00   | 9,55           | 12.415,00   | 0,98 | 71,69     | B  |
| C0348  | BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA  | SEINFRA | Serviço | UN      | 13,00      | 890,86         | 11.581,18   | 0,91 | 72,61     | B  |
| C2234  | SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm S/ALÇA  | SEINFRA | Serviço | M2      | 80,92      | 141,64         | 11.461,51   | 0,90 | 73,51     | B  |
| C0769  | CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP.= 6mm  | SEINFRA | Serviço | M2      | 76,08      | 148,83         | 11.322,99   | 0,89 | 74,40     | B  |
| C1054  | DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC   | SEINFRA | Serviço | M2      | 704,00     | 15,89          | 11.186,56   | 0,88 | 75,29     | B  |
| C1967  | PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA  | SEINFRA | Serviço | M2      | 17,64      | 631,16         | 11.133,66   | 0,88 | 76,17     | B  |
| C1626  | LIMPEZA DE REVESTIMENTOS CERÂMICOS  | SEINFRA | Serviço | M2      | 1.293,60   | 8,39           | 10.853,30   | 0,86 | 77,02     | B  |
| C1609  | LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO   | SEINFRA | Serviço | M3      | 16,29      | 633,88         | 10.325,91   | 0,81 | 77,84     | B  |
| C4913  | REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)   | SEINFRA | Serviço | M2      | 1.346,00   | 7,47           | 10.054,62   | 0,79 | 78,63     | B  |
| C2222  | REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS   | SEINFRA | Serviço | M2      | 15,00      | 644,59         | 9.668,85    | 0,76 | 79,39     | B  |
| C4592  | ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4   | SEINFRA | Serviço | M3      | 13,09      | 735,37         | 9.625,99    | 0,76 | 80,15     | C  |
| C1197  | ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")  | SEINFRA | Serviço | M       | 331,50     | 27,52          | 9.122,88    | 0,72 | 80,87     | C  |
| C0986  | CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS   | SEINFRA | Serviço | UN      | 18,00      | 466,93         | 8.404,74    | 0,66 | 81,54     | C  |
| C4835  | EPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA  | SEINFRA | Serviço | M2      | 15,24      | 541,30         | 8.249,41    | 0,65 | 82,19     | C  |
| C4175  | SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 KBPS E DUAS PORTAS 10/100/1000 KBPS - PADRÃO RACK 19"   | SEINFRA | Serviço | UN      | 1,00       | 6.504,65       | 6.504,65    | 0,51 | 82,70     | C  |
| C2860  | LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA   | SEINFRA | Serviço | M3      | 49,29      | 127,53         | 6.285,95    | 0,50 | 83,20     | C  |
| C2533  | TRANSPORTE DE MATERIAL, EXGETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM   | SEINFRA | Serviço | M3      | 211,45     | 28,85          | 6.100,33    | 0,48 | 83,68     | C  |
| C4623  | PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)  | SEINFRA | Serviço | M2      | 25,20      | 223,48         | 5.631,70    | 0,44 | 84,12     | C  |
| C4833  | PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA PRENSADA, PIGMENTADA E ATÓXICA, 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)   | SEINFRA | Serviço | M2      | 21,00      | 267,59         | 5.619,39    | 0,44 | 84,57     | C  |

GOMES DE MATTOS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 20.274.772/0001-29 - CREA: 0010429930  
Rua José Francisco do Nascimento, nº 556 - Betelândia - CEP: 63.036-310 - Juazeiro do Norte/CE  
E-mail: apconstrutora04@gmail.com  
Celular/Whatsapp: (86) 96142-0491 (Elis Gardanha)  
Responsável Técnico: Francisco Neidje-leb Monteiro Neto - CREA: 335064CE

Francisco Neidje-leb Monteiro Neto  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE 335064  
RPP-091700070-4

Página: 545

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Folha Nº 4/28



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

**OBRA:** REFORMA DO RESTAURANTE POPULAR

**DATA:** 26/07/2022 **BDI:** 26,48%

**DESCRIÇÃO:** REFORMA DO RESTAURANTE POPULAR

**LOCAL:** RUA DO CRUZEIRO 869 - CENTRO, JUAZEIRO DO NORTE/CE

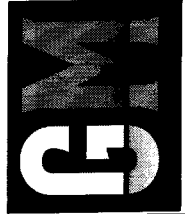
**FONTE:** PROPRIA **VERSÃO:** PROPRIA **HORA:** 0,00% **MES:** 0,00% **DATA REF.:** 0,00%

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO   | FONTE   | TIPO    | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | %    | ACUMUL. % | CL |
|--------|---|---------|---------|---------|------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| C3018  | PIA DE AÇO INOX (2.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS   | SEINFRA | Serviço | UN      | 5,00       | 1.116,21       | 5.581,05    | 0,44 | 85,01     | C  |
| C0702  | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE  | SEINFRA | Serviço | M3      | 211,45     | 26,26          | 5.552,68    | 0,44 | 85,44     | C  |
| C1208  | EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA   | SEINFRA | Serviço | M2      | 375,54     | 14,24          | 5.347,69    | 0,42 | 85,87     | C  |
| C0328  | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE; MAT. DE AQUISIÇÃO   | SEINFRA | Serviço | M3      | 49,30      | 107,52         | 5.300,74    | 0,42 | 86,28     | C  |
| C4624  | PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)   | SEINFRA | Serviço | M2      | 38,51      | 135,66         | 5.224,27    | 0,41 | 86,70     | C  |
| C4948  | ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMÍNIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA | SEINFRA | Serviço | UN      | 57,00      | 89,59          | 5.106,63    | 0,40 | 87,10     | C  |
| C2716  | DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO   | SEINFRA | Serviço | M2      | 264,63     | 18,68          | 4.943,29    | 0,39 | 87,49     | C  |
| C4910  | CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22. ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL  | SEINFRA | Serviço | M2      | 28,00      | 175,88         | 4.924,64    | 0,39 | 87,88     | C  |
| C4394  | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA   | SEINFRA | Serviço | UN      | 15,00      | 309,85         | 4.647,75    | 0,37 | 88,24     | C  |
| C3682  | TANQUE LAVANDERIA EM AÇO INOX C/CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM   | SEINFRA | Serviço | UN      | 3,00       | 1.529,23       | 4.587,69    | 0,36 | 88,61     | C  |
| C0626  | CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 100X100X80mm   | SEINFRA | Serviço | UN      | 147,00     | 30,30          | 4.454,10    | 0,35 | 88,96     | C  |
| C1279  | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO  | SEINFRA | Serviço | M2      | 97,08      | 45,38          | 4.405,49    | 0,35 | 89,31     | C  |
| C4832  | CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1 1/4" X 1 1/4"  | SEINFRA | Serviço | M       | 115,50     | 37,75          | 4.360,12    | 0,34 | 89,65     | C  |
| C2461  | TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS  | SEINFRA | Serviço | M2      | 243,87     | 17,40          | 4.243,34    | 0,33 | 89,98     | C  |
| C4911  | RUFO EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22. ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL   | SEINFRA | Serviço | M2      | 26,40      | 160,67         | 4.241,69    | 0,33 | 90,32     | C  |
| C4782  | TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V   | SEINFRA | Serviço | UN      | 143,00     | 28,60          | 4.089,80    | 0,32 | 90,64     | C  |
| C3440  | BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO  | SEINFRA | Serviço | M       | 12,00      | 339,73         | 4.076,76    | 0,32 | 90,96     | C  |
| C0857  | CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR   | SEINFRA | Serviço | UN      | 157,00     | 24,66          | 3.871,62    | 0,31 | 91,27     | C  |
| C3023  | EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3   | SEINFRA | Serviço | M2      | 79,03      | 46,82          | 3.700,18    | 0,29 | 91,56     | C  |
| C0367  | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)  | SEINFRA | Serviço | M       | 75,60      | 48,19          | 3.643,16    | 0,29 | 91,85     | C  |
| C4068  | BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm  | SEINFRA | Serviço | M2      | 9,14       | 392,83         | 3.590,47    | 0,28 | 92,13     | C  |
| C1213  | EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2,9 ESP.= 20mm P/ PAREDE                                     | SEINFRA | Serviço | M2      | 90,00      | 38,36          | 3.452,40    | 0,27 | 92,40     | C  |
| C1046  | DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO   | SEINFRA | Serviço | M2      | 612,60     | 5,29           | 3.240,65    | 0,26 | 92,66     | C  |

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 Folha Nº 443948

Francisco Neidje-leb Monteiro Neto - agima: 546  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-CE 335064  
 NRP-061700976-4

GOMES DE MATTOS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 20.274.772/0001-29 - CREA: 0010429930  
 Rua José Francisco do Nascimento, nº 558 - Belafância - CEP: 63.036-310 - Juazeiro do Norte/CE  
 E-mail: apoconstrutora04@gmail.com  
 Celular/Whatsapp: (88) 98142-0491 (Elis Gardenha)  
 Responsável Técnico: Francisco Neidje-leb Monteiro Neto - CREA: 335064CE



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: REFORMA DO RESTAURANTE POPULAR  
DESCRIÇÃO: REFORMA DO RESTAURANTE POPULAR  
LOCAL: RUA DO CRUZEIRO 869 - CENTRO, JUAZEIRO DO NORTE/CE

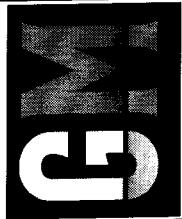
DATA: 26/07/2022 BDI: 26,48%  
FONTE: PRÓPRIA  
VERSÃO: PRÓPRIA  
HORA: 0,00%  
MES: 0,00%

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO   | FONTE   | TIPO    | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | %    | ACUMUL. % | CL |
|--------|---|---------|---------|---------|------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| C1989  | PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m  | SEINFRA | Serviço | UN      | 3,00       | 1.065,76       | 3.197,28    | 0,25 | 92,91     | C  |
| C4552  | DOBRADEIRA PARA FIXAÇÃO EM GRANITO  | SEINFRA | Serviço | UN      | 30,00      | 106,13         | 3.183,90    | 0,25 | 93,16     | C  |
| C1988  | PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m  | SEINFRA | Serviço | UN      | 3,00       | 1.033,22       | 3.099,66    | 0,24 | 93,41     | C  |
| C1792  | MICTORIO DE LOUÇA BRANCA  | SEINFRA | Serviço | UN      | 5,00       | 602,42         | 3.012,10    | 0,24 | 93,65     | C  |
| C2479  | TOLDO COM ESTRUTURA METÁLICA  | SEINFRA | Serviço | M2      | 10,13      | 296,23         | 3.000,81    | 0,24 | 93,88     | C  |
| C0556  | CABO EM PVC 1000V 6MM2  | SEINFRA | Serviço | M       | 284,68     | 10,35          | 2.946,44    | 0,23 | 94,12     | C  |
| C0547  | CABO EM PVC 1000V 10MM2   | SEINFRA | Serviço | M       | 218,55     | 13,48          | 2.946,05    | 0,23 | 94,35     | C  |
| C1898  | PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWCS   | SEINFRA | Serviço | M       | 10,40      | 271,03         | 2.818,71    | 0,22 | 94,57     | C  |
| C4428  | PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA   | SEINFRA | Serviço | UN      | 3,00       | 937,38         | 2.812,14    | 0,22 | 94,79     | C  |
| C3764  | RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"   | SEINFRA | Serviço | UN      | 1,00       | 2.769,53       | 2.769,53    | 0,22 | 95,01     | C  |
| C1194  | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")  | SEINFRA | Serviço | M       | 54,04      | 48,85          | 2.639,85    | 0,21 | 95,22     | C  |
| C2181  | REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm  | SEINFRA | Serviço | M2      | 88,25      | 29,28          | 2.583,96    | 0,20 | 95,42     | C  |
| C2784  | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m  | SEINFRA | Serviço | M3      | 50,19      | 49,52          | 2.485,41    | 0,20 | 95,62     | C  |
| C2996  | VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D=100mm (4")  | SEINFRA | Serviço | M2      | 25,50      | 85,99          | 2.192,74    | 0,17 | 95,79     | C  |
| C1473  | IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS E PISCINAS ELEAVADAS C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL C/ APLICAÇÃO DE MEMBRANA ELÁSTICA BI-COMPONENTE | SEINFRA | Serviço | M2      | 61,80      | 34,50          | 2.132,10    | 0,17 | 95,96     | C  |
| C1043  | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUIJOS S/ REAPROVEITAMENTO  | SEINFRA | Serviço | M3      | 33,43      | 63,54          | 2.124,14    | 0,17 | 96,13     | C  |
| C1199  | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")  | SEINFRA | Serviço | M       | 56,22      | 37,64          | 2.116,12    | 0,17 | 96,30     | C  |
| C4783  | TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,15M   | SEINFRA | Serviço | M2      | 7,40       | 255,30         | 1.889,22    | 0,15 | 96,44     | C  |
| C1066  | DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO  | SEINFRA | Serviço | M2      | 87,42      | 27,53          | 1.856,07    | 0,15 | 96,59     | C  |
| C1937  | PLACAS PADRÃO DE OBRA   | SEINFRA | Serviço | M2      | 10,00      | 182,00         | 1.820,00    | 0,14 | 96,73     | C  |
| C2895  | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)  | SEINFRA | Serviço | M2      | 26,40      | 66,87          | 1.765,37    | 0,14 | 96,87     | C  |
| C3359  | PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS SEMI-REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO   | SEINFRA | Serviço | M2      | 2,50       | 702,93         | 1.757,32    | 0,14 | 97,01     | C  |
| C1280  | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA  | SEINFRA | Serviço | M2      | 70,40      | 24,92          | 1.754,37    | 0,14 | 97,15     | C  |
| C3620  | DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=3", INCLUSIVE CONEXÕES  | SEINFRA | Serviço | M       | 80,53      | 54,97          | 1.678,23    | 0,13 | 97,28     | C  |

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Folha Nº 44/404

GOMES DE MATTOS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 20.274.772/0001-29 - CREA: 0010429930  
Rua José Francisco do Nascimento, nº 558 - Betolândia - CEP: 63.036-310 - Juazeiro do Norte/CE  
E-mail: apconstrutora04@gmail.com  
Celular/Whatsapp: (88) 98142-0491 (Elis Gardenha)  
Responsável Técnico: Francisco Neidje-leb Monteiro Neto - CREA: 335064CE

Francisco Neidje-leb Monteiro Neto  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE 335064  
RNP-081708976-4

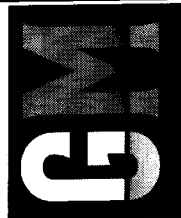


# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

|            |  |         |            |       |        |
|------------|--|---------|------------|-------|--------|
| OBRA:      | REFORMA DO RESTAURANTE POPULAR                     | DATA :  | 26/07/2022 | BDI : | 26,48% |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DO RESTAURANTE POPULAR                     | FONTE:  | PRÓPRIA    | HORA: | 0,00%  |
| LOCAL:     | RUA DO CRUZEIRO 869 - CENTRO, JUAZEIRO DO NORTE/CE | VERSÃO: | PRÓPRIA    | MES:  | 0,00%  |
|            |  |         |            |       |        |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO  | FONTE   | TIPO    | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | %    | ACUMUL. % | CL |
|--------|--|---------|---------|---------|------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| C4553  | FECHADURA DE TARIETA (LIVRE-OCUPADA) PARA FIXAÇÃO EM GRANITO                                       | SEINFRA | Serviço | UN      | 15,00      | 108,92         | 1.633,80    | 0,13 | 97,41     | C  |
| C1619  | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS   | SEINFRA | Serviço | UN      | 3,00       | 544,50         | 1.633,50    | 0,13 | 97,54     | C  |
| C4065  | GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1,4, C/ REJUNTAMENTO                     | SEINFRA | Serviço | M2      | 4,41       | 367,21         | 1.619,40    | 0,13 | 97,67     | C  |
| C0631  | CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO           | SEINFRA | Serviço | UN      | 5,00       | 311,53         | 1.557,65    | 0,12 | 97,79     | C  |
| C3651  | BATE-MACAS EM AÇO INOXIDÁVEL CONTRA IMPACTO EM PORTA DE MADEIRA                                    | SEINFRA | Serviço | M2      | 1,88       | 759,35         | 1.427,58    | 0,11 | 97,90     | C  |
| C1282  | ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA                                   | SEINFRA | Serviço | M2      | 69,00      | 19,81          | 1.366,89    | 0,11 | 98,01     | C  |
| C0776  | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE                   | SEINFRA | Serviço | M2      | 169,03     | 7,42           | 1.254,20    | 0,10 | 98,11     | C  |
| C2921  | REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA   | SEINFRA | Serviço | M3      | 38,78      | 31,76          | 1.231,65    | 0,10 | 98,21     | C  |
| C3040  | RETIRADA DE GRADE DE FERRO   | SEINFRA | Serviço | M2      | 140,00     | 8,73           | 1.222,20    | 0,10 | 98,30     | C  |
| C1151  | DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)  | SEINFRA | Serviço | UN      | 13,00      | 83,58          | 1.086,54    | 0,09 | 98,39     | C  |
| C1206  | EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS                              | SEINFRA | Serviço | M2      | 52,36      | 20,03          | 1.048,77    | 0,08 | 98,47     | C  |
| C1070  | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA  | SEINFRA | Serviço | M2      | 90,00      | 10,60          | 954,00      | 0,08 | 98,55     | C  |
| C0773  | CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO   | SEINFRA | Serviço | M2      | 7,00       | 133,92         | 937,44      | 0,07 | 98,62     | C  |
| C4794  | TOMADA PARA LÓGICA, COM 2 CONECTORES RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA) | SEINFRA | Serviço | UN      | 13,00      | 67,39          | 876,07      | 0,07 | 98,69     | C  |
| C2075  | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ.SOBREPOR ATÉ 24 DIVISÕES 450X315X135mm, C/BARRAMENTO                 | SEINFRA | Serviço | UN      | 2,00       | 433,85         | 867,70      | 0,07 | 98,76     | C  |
| C4820  | TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 "            | SEINFRA | Serviço | UN      | 7,00       | 120,86         | 846,02      | 0,07 | 98,83     | C  |
| C1044  | DEMOLIÇÃO DE CALHAS  | SEINFRA | Serviço | M       | 35,00      | 23,68          | 828,80      | 0,07 | 98,89     | C  |
| C4649  | SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR  | SEINFRA | Serviço | UN      | 15,00      | 54,16          | 812,40      | 0,06 | 98,96     | C  |
| C4427  | PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS  | SEINFRA | Serviço | UN      | 2,00       | 405,36         | 810,72      | 0,06 | 99,02     | C  |
| C1948  | PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO  | SEINFRA | Serviço | PT      | 3,00       | 257,46         | 772,38      | 0,06 | 99,08     | C  |
| C2074  | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ.SOBREPOR ATE 64 DIVISÕES 650X440X205mm, C/BARRAMENTO                 | SEINFRA | Serviço | UN      | 1,00       | 744,71         | 744,71      | 0,06 | 99,14     | C  |
| C4772  | TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESURA 0,05M   | SEINFRA | Serviço | M2      | 7,50       | 85,12          | 638,40      | 0,05 | 99,19     | C  |
| C4825  | PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS   | SEINFRA | Serviço | UN      | 10,00      | 63,37          | 633,70      | 0,05 | 99,24     | C  |

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Folha Nº 44/108



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

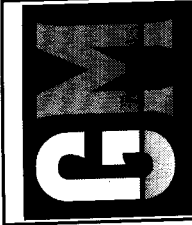
OBRA: REFORMA DO RESTAURANTE POPULAR  
DESCRIÇÃO: REFORMA DO RESTAURANTE POPULAR  
LOCAL: RUA DO CRUZEIRO 869 - CENTRO, JUAZEIRO DO NORTE/CE

DATA : 26/07/2022 BDI : 26,48%  
FONTE: PRÓPRIA HORA: 0,00%  
VERSÃO: PROPRIA MES: 0,00%  
DATA REF.:

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO   | FONTE   | TIPO    | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | %    | ACUMUL. % | CL |
|--------|---|---------|---------|---------|------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| C4562  | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPSs - 40 KA/440V                     | SEINFRA | Serviço | UN      | 4,00       | 143,11         | 572,44      | 0,05 | 99,29     | C  |
| C4926  | CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)           | SEINFRA | Serviço | UN      | 9,00       | 58,33          | 524,97      | 0,04 | 99,33     | C  |
| C2210  | RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES  | SEINFRA | Serviço | M2      | 28,53      | 16,95          | 483,58      | 0,04 | 99,37     | C  |
| C4670  | PORTA PAPEL METÁLICO  | SEINFRA | Serviço | UN      | 13,00      | 37,12          | 482,56      | 0,04 | 99,40     | C  |
| C2505  | TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL   | SEINFRA | Serviço | UN      | 7,00       | 68,53          | 479,71      | 0,04 | 99,44     | C  |
| COMP 2 | VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 3 1/2"   | PRÓPRIA | Serviço | UN      | 8,00       | 59,62          | 476,96      | 0,04 | 99,48     | C  |
| C1950  | PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO  | SEINFRA | Serviço | PT      | 2,00       | 232,15         | 464,30      | 0,04 | 99,52     | C  |
| C0842  | CONCRETO P/ VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO                                    | SEINFRA | Serviço | M3      | 0,76       | 500,72         | 380,55      | 0,03 | 99,55     | C  |
| C2272  | SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)   | SEINFRA | Serviço | UN      | 13,00      | 29,25          | 380,25      | 0,03 | 99,58     | C  |
| C1494  | INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V  | SEINFRA | Serviço | UN      | 20,00      | 18,61          | 372,20      | 0,03 | 99,60     | C  |
| C3674  | SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS         | SEINFRA | Serviço | UN      | 24,00      | 15,43          | 370,32      | 0,03 | 99,63     | C  |
| C2269  | SERVIÇO DE HIGIENIZAÇÃO E TRATAMENTO DE SISTEMA DE AR-CONDICIONADO                      | SEINFRA | Serviço | M       | 5,00       | 73,70          | 368,50      | 0,03 | 99,66     | C  |
| C4861  | CAIXA DE INSPEÇÃO DE TERRA CILÍNDRICA 300x600mm   | SEINFRA | Serviço | UN      | 3,00       | 121,61         | 364,83      | 0,03 | 99,69     | C  |
| C2717  | DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO   | SEINFRA | Serviço | M3      | 0,70       | 508,32         | 355,82      | 0,03 | 99,72     | C  |
| C1092  | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A                                       | SEINFRA | Serviço | UN      | 14,00      | 24,95          | 349,30      | 0,03 | 99,75     | C  |
| C4530  | DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA  | SEINFRA | Serviço | UN      | 2,00       | 165,18         | 330,36      | 0,03 | 99,77     | C  |
| C1492  | INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V   | SEINFRA | Serviço | UN      | 12,00      | 25,50          | 306,00      | 0,02 | 99,80     | C  |
| C1061  | DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA  | SEINFRA | Serviço | UN      | 14,00      | 21,08          | 295,12      | 0,02 | 99,82     | C  |
| C3064  | DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO MANUAL DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO E POLIEDRICO                  | SEINFRA | Serviço | M2      | 26,40      | 9,35           | 246,84      | 0,02 | 99,84     | C  |
| C3513  | CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO   | SEINFRA | Serviço | UN      | 2,00       | 122,56         | 245,12      | 0,02 | 99,86     | C  |
| C4793  | TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUI A CAIXA) | SEINFRA | Serviço | UN      | 4,00       | 59,80          | 239,20      | 0,02 | 99,88     | C  |
| C1095  | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A                                       | SEINFRA | Serviço | UN      | 9,00       | 24,95          | 224,55      | 0,02 | 99,90     | C  |
| C1093  | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A                                       | SEINFRA | Serviço | UN      | 8,00       | 24,95          | 199,60      | 0,02 | 99,91     | C  |
| C2172  | REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")                                    | SEINFRA | Serviço | UN      | 2,00       | 91,20          | 182,40      | 0,01 | 99,93     | C  |

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Folha Nº 4442/2022





# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: REFORMA DO RESTAURANTE POPULAR DATA: 26/07/2022 BDI: 26,48%

DESCRICO: REFORMA DO RESTAURANTE POPULAR FONTE: PRÓPRIA VERSÃO: HORA: MES: DATA REF: 0,00% 0,00%

LOCAL: RUA DO CRUZEIRO 869 - CENTRO, JUAZEIRO DO NORTE/CE

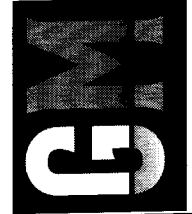
| CÓDIGO | DESCRIÇÃO   | FONTE   | TIPO    | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | %    | ACUMUL % | CL |
|--------|---|---------|---------|---------|------------|----------------|-------------|------|----------|----|
| C2484  | TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V                | SEINFRA | Serviço | UN      | 7,00       | 23,20          | 162,40      | 0,01 | 99,94    | C  |
| C1117  | DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A | SEINFRA | Serviço | UN      | 1,00       | 148,56         | 148,56      | 0,01 | 99,95    | C  |
| COMP 3 | VÁLVULA DE METAL 1"                               | PRÓPRIA | Serviço | UN      | 6,00       | 24,70          | 148,20      | 0,01 | 99,96    | C  |
| C1119  | DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A  | SEINFRA | Serviço | UN      | 1,00       | 102,49         | 102,49      | 0,01 | 99,97    | C  |
| C1124  | DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A  | SEINFRA | Serviço | UN      | 1,00       | 102,49         | 102,49      | 0,01 | 99,98    | C  |
| C1127  | DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A  | SEINFRA | Serviço | UN      | 1,00       | 102,49         | 102,49      | 0,01 | 99,99    | C  |
| C3909  | SOLDA EXOTÉRMICA                                  | SEINFRA | Serviço | UN      | 2,00       | 48,96          | 97,92       | 0,01 | 99,99    | C  |
| C2506  | TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"              | SEINFRA | Serviço | UN      | 1,00       | 33,48          | 33,48       | 0,00 | 100,00   | C  |
| C1098  | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A | SEINFRA | Serviço | UN      | 1,00       | 32,67          | 32,67       | 0,00 | 100,00   | C  |

Subtotal até 100,00% 1.267.277,56

Outros 0,00

Valor total do Orçamento 1.267.277,56

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Folha Nº 4443



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

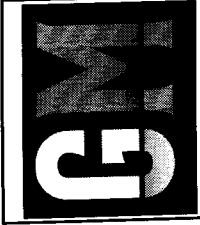
|                   |  |                 |            |               |        |
|-------------------|--|-----------------|------------|---------------|--------|
| <b>OBRA:</b>      | REFORMA DE PISTA DE SKATE                  | <b>DATA:</b>    | 26/07/2022 | <b>BDI:</b>   | 26,48% |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> | REFORMA DE PISTA DE SKATE                  | <b>FONTE:</b>   | VERSÃO     | <b>HORA:</b>  | MES    |
| <b>LOCAL:</b>     | PARQUE DAS TIMBAUBAS, JUAZEIRO DO NORTE/CE | <b>PROPRIA:</b> | PROPRIA    | <b>0,00%:</b> | 0,00%  |

| CODIGO | DESCRIÇÃO   | FONTE   | TIPO    | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | %     | ACUMUL % | CL |
|--------|---|---------|---------|---------|------------|----------------|-------------|-------|----------|----|
| C3782  | PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO  | SEINFRA | Serviço | M2      | 1.061,13   | 102,84         | 109.126,61  | 13,55 | 13,55    | A  |
| C2234  | REVESTIMENTOS DE PISOS C/GRANILITE  | SEINFRA | Serviço | M2      | 455,26     | 141,64         | 64.483,03   | 8,01  | 21,56    | A  |
| C1917  | PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP. = 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO  | SEINFRA | Serviço | M2      | 455,26     | 120,48         | 54.849,72   | 6,81  | 28,37    | A  |
| C1353  | ESTRUTURA METÁLICA TRELICADA EM AÇO, EM MARQUISES   | SEINFRA | Serviço | M2      | 169,01     | 251,42         | 42.492,49   | 5,28  | 33,64    | A  |
| C1943  | POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL  | SEINFRA | Serviço | M2      | 644,47     | 62,99          | 40.595,17   | 5,04  | 38,68    | A  |
| C0074  | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm  | SEINFRA | Serviço | M2      | 311,38     | 125,91         | 39.205,86   | 4,87  | 43,55    | A  |
| C2839  | GRADE EM FERRO CHATO 1 1/4" X 1/2"  | SEINFRA | Serviço | M2      | 20,80      | 1.703,79       | 35.438,83   | 4,40  | 47,95    | A  |
| C0924  | CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX  | SEINFRA | Serviço | M       | 109,56     | 281,20         | 30.808,27   | 3,83  | 51,78    | B  |
| C4151  | ARMADURA DE AÇO CA 50/60  | SEINFRA | Serviço | KG      | 1.648,90   | 16,28          | 26.844,09   | 3,33  | 55,11    | B  |
| C2450  | TELHA TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL INCLINAÇÃO 17,6%  | SEINFRA | Serviço | M2      | 169,01     | 156,08         | 26.379,08   | 3,28  | 58,39    | B  |
| C2860  | LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA   | SEINFRA | Serviço | M3      | 156,14     | 127,53         | 19.912,53   | 2,47  | 60,86    | B  |
| C1401  | FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X   | SEINFRA | Serviço | M2      | 122,33     | 160,82         | 19.673,11   | 2,44  | 63,30    | B  |
| C2864  | LASTRO DE PÓ DE PEDRA   | SEINFRA | Serviço | M3      | 159,17     | 107,82         | 17.161,71   | 2,13  | 65,43    | B  |
| C4557  | PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM   | SEINFRA | Serviço | M2      | 27,30      | 594,19         | 16.221,39   | 2,01  | 67,45    | B  |
| C4725  | CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,43M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, 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 | SEINFRA | Serviço | M       | 34,00      | 428,75         | 14.577,50   | 1,81  | 69,26    | B  |
| C0843  | CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO   | SEINFRA | Serviço | M3      | 27,88      | 512,35         | 14.284,32   | 1,77  | 71,03    | B  |
| C4096  | DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm  | SEINFRA | Serviço | M2      | 23,59      | 576,00         | 13.587,84   | 1,69  | 72,72    | B  |
| C2032  | REGULARIZAÇÃO MECANIZADA ATÉ 0,40 M, COMPACTADA P/ PAVIMENTAÇÃO   | SEINFRA | Serviço | M2      | 1.061,13   | 11,52          | 12.224,22   | 1,52  | 74,23    | B  |
| C4447  | PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE  | SEINFRA | Serviço | M2      | 89,10      | 136,28         | 12.142,55   | 1,51  | 75,74    | B  |
| C3408  | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3   | SEINFRA | Serviço | M2      | 289,19     | 41,50          | 12.001,38   | 1,49  | 77,23    | B  |
| C4983  | LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE   | SEINFRA | Serviço | UN      | 2,00       | 5.327,35       | 0.654,70    | 1,32  | 78,56    | B  |
| C1400  | FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X  | SEINFRA | Serviço | M2      | 131,93     | 79,53          | 10.492,39   | 1,30  | 79,86    | B  |

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**  
**Folha Nº 14/14**

Página: 66  
**Francisco Neidje-leb Monteiro Neto**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-CE 335084  
 RFP-09.1706876-4

GOMES DE MATTOS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 20.274.772/0001-29 - CREA: 0010429930  
 Rua José Francisco do Nascimento, nº 558 - Betolândia - CEP: 63.036-310 - Juazeiro do Norte/CE  
 E-mail: apconstrutora04@gmail.com  
 Celular/Whatsapp: (88) 98142-0491 (Elis Gardenha)  
 Responsável Técnico: Francisco Neidje-leb Monteiro Neto - CREA: 335084CE



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

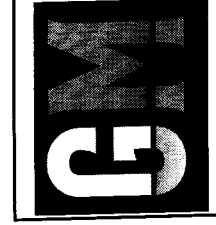
|            |  |         |            |       |        |
|------------|--|---------|------------|-------|--------|
| OBRA:      | REFORMA DE PISTA DE SKATE                  | DATA:   | 26/07/2022 | BDI:  | 26,48% |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DE PISTA DE SKATE                  | FONTE:  | PROPRIA    | HORA: | 0,00%  |
| LOCAL:     | PARQUE DAS TIMBAUBAS, JUAZEIRO DO NORTE/CE | VERSÃO: | PROPRIA    | MES:  | 0,00%  |
|            |  |         |            |       |        |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO   | FONTE   | TIPO    | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | %    | ACUMUL. % | CL |
|--------|---|---------|---------|---------|------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| C3505  | GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"                                    | SEINFRA | Serviço | M       | 69,44      | 143,31         | 9.951,45    | 1,24 | 81,09     | C  |
| C1066  | DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO  | SEINFRA | Serviço | M2      | 290,94     | 27,53          | 8.009,58    | 0,99 | 82,09     | C  |
| C1332  | ESTRUTURA DE AÇO TIPO FINK VÃO DE 20m   | SEINFRA | Serviço | M2      | 37,77      | 191,60         | 7.236,73    | 0,90 | 82,99     | C  |
| C2222  | REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS   | SEINFRA | Serviço | M2      | 10,00      | 644,59         | 6.445,90    | 0,80 | 83,79     | C  |
| C1609  | LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO   | SEINFRA | Serviço | M3      | 9,38       | 633,88         | 5.945,79    | 0,74 | 84,53     | C  |
| C4456  | LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIXADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m                                | SEINFRA | Serviço | M2      | 37,77      | 144,74         | 5.466,83    | 0,68 | 85,20     | C  |
| C1991  | PORTA SASAZAKI-VENEZIANA, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS                                    | SEINFRA | Serviço | M2      | 14,70      | 370,59         | 5.447,67    | 0,68 | 85,88     | C  |
| C2461  | TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS  | SEINFRA | Serviço | M2      | 289,19     | 17,40          | 5.031,91    | 0,62 | 86,51     | C  |
| C3007  | PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO                      | SEINFRA | Serviço | M2      | 34,85      | 131,03         | 4.566,40    | 0,57 | 87,07     | C  |
| C0348  | BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA  | SEINFRA | Serviço | UN      | 5,00       | 890,86         | 4.454,30    | 0,55 | 87,63     | C  |
| C0047  | ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm | SEINFRA | Serviço | M2      | 100,34     | 43,71          | 4.385,86    | 0,54 | 88,17     | C  |
| C4911  | RUFO EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL                 | SEINFRA | Serviço | M2      | 24,96      | 160,67         | 4.010,32    | 0,50 | 88,67     | C  |
| C0056  | ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUBO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)        | SEINFRA | Serviço | M3      | 5,99       | 656,63         | 3.933,21    | 0,49 | 89,16     | C  |
| C0547  | CABO EM PVC 1000V 10MM2   | SEINFRA | Serviço | M       | 290,44     | 13,48          | 3.915,13    | 0,49 | 89,64     | C  |
| C4965  | POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 990KG      | SEINFRA | Serviço | UN      | 2,00       | 1.900,97       | 3.801,94    | 0,47 | 90,11     | C  |
| C1604  | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO SI/ELEVAÇÃO  | SEINFRA | Serviço | M3      | 21,88      | 162,02         | 3.545,00    | 0,44 | 90,55     | C  |
| C0540  | CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2  | SEINFRA | Serviço | M       | 469,68     | 7,36           | 3.456,84    | 0,43 | 90,98     | C  |
| C1220  | EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3                               | SEINFRA | Serviço | M2      | 89,10      | 38,44          | 3.425,00    | 0,43 | 91,41     | C  |
| C0776  | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE          | SEINFRA | Serviço | M2      | 378,29     | 7,42           | 2.806,91    | 0,35 | 91,76     | C  |
| C2784  | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m  | SEINFRA | Serviço | M3      | 54,83      | 49,52          | 2.715,18    | 0,34 | 92,09     | C  |
| C1281  | ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER                           | SEINFRA | Serviço | M2      | 238,45     | 11,19          | 2.668,26    | 0,33 | 92,43     | C  |
| C4554  | TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm  | SEINFRA | Serviço | M2      | 37,77      | 64,97          | 2.453,92    | 0,30 | 92,73     | C  |
| C2042  | PRIMER SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER                            | SEINFRA | Serviço | M2      | 238,45     | 10,12          | 2.413,11    | 0,30 | 93,03     | C  |
| C4294  | FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM                             | SEINFRA | Serviço | M2      | 34,85      | 67,76          | 2.361,44    | 0,29 | 93,32     | C  |

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**  
**Folha Nº 44/58**

Francisco Neide Job Monteiro - R.G. 552  
**ENGENHEIRO CIVIL**  
**CREA-CE 335084**  
**CPF 091708578-4**

GOMES DE MATTOS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 20.274.772/0001-29 - CREA: 0010429930  
 Rua José Francisco do Nascimento, nº 558 - Betelândia - CEP: 63.086-310 - Juazeiro do Norte/CE  
 E-mail: apconstrutora04@gmail.com  
 Celular/Whatsapp: (86) 98142-0491 (Elis Gardenha)  
 Responsável Técnico: Francisco Neide Job Monteiro Neto - CREA: 335064CE

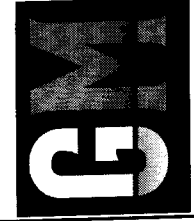


# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE S. RIVICHOS

|            |  |        |            |           |        |
|------------|--|--------|------------|-----------|--------|
| OBRA:      | REFORMA DE PISTA DE SKATE                  | DATA : | 26/07/2022 | BDI :     | 26,48% |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DE PISTA DE SKATE                  | FONTE  | PRÓPRIA    | HORA      | 0,00%  |
| LOCAL:     | PARQUE DAS TIMBAUBAS, JUAZEIRO DO NORTE/CE | VERSÃO | PRÓPRIA    | MES       | 0,00%  |
|            |  |        |            | DATA REF. |        |

| CODIGO | DESCRIÇÃO   | FONTE   | TIPO    | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | %    | ACUMUL. % | CL |
|--------|---|---------|---------|---------|------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| C0986  | CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS   | SEINFRA | Serviço | UN      | 5,00       | 466,93         | 2.334,65    | 0,29 | 93,61     | C  |
| C1898  | PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/W/C'S  | SEINFRA | Serviço | M       | 8,00       | 271,03         | 2.168,24    | 0,27 | 93,88     | C  |
| C0602  | CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO                             | SEINFRA | Serviço | UN      | 3,00       | 712,44         | 2.137,32    | 0,27 | 94,15     | C  |
| C4624  | PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)                           | SEINFRA | Serviço | M2      | 14,38      | 135,66         | 1.950,79    | 0,24 | 94,39     | C  |
| C1196  | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")  | SEINFRA | Serviço | M       | 104,26     | 18,16          | 1.893,36    | 0,24 | 94,63     | C  |
| C1937  | PLACAS PADRÃO DE OBRA   | SEINFRA | Serviço | M2      | 10,00      | 182,00         | 1.820,00    | 0,23 | 94,85     | C  |
| C1792  | MICTORIO DE LOUÇA BRANCA  | SEINFRA | Serviço | UN      | 3,00       | 602,42         | 1.807,26    | 0,22 | 95,08     | C  |
| C1603  | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO  | SEINFRA | Serviço | M3      | 6,00       | 274,26         | 1.645,56    | 0,20 | 95,28     | C  |
| C0550  | CABO EM PVC 1000V 16MM2   | SEINFRA | Serviço | M       | 89,80      | 18,24          | 1.637,95    | 0,20 | 95,48     | C  |
| C2090  | QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO  | SEINFRA | Serviço | UN      | 1,00       | 1.624,55       | 1.624,55    | 0,20 | 95,69     | C  |
| C2533  | TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM   | SEINFRA | Serviço | M3      | 53,94      | 28,85          | 1.556,17    | 0,19 | 95,88     | C  |
| C0357  | BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)   | SEINFRA | Serviço | M2      | 2,45       | 578,03         | 1.416,17    | 0,18 | 96,05     | C  |
| C1184  | ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA  | SEINFRA | Serviço | M       | 74,92      | 18,19          | 1.362,79    | 0,17 | 96,22     | C  |
| C2921  | REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA  | SEINFRA | Serviço | M3      | 40,28      | 31,76          | 1.279,29    | 0,16 | 96,38     | C  |
| C4910  | CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL  | SEINFRA | Serviço | M2      | 6,88       | 175,88         | 1.210,05    | 0,15 | 96,53     | C  |
| C2593  | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")   | SEINFRA | Serviço | M       | 30,00      | 39,56          | 1.186,80    | 0,15 | 96,68     | C  |
| C1123  | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) | SEINFRA | Serviço | M2      | 123,95     | 9,46           | 1.172,57    | 0,15 | 96,83     | C  |
| C2598  | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")  | SEINFRA | Serviço | M       | 32,80      | 35,20          | 1.154,56    | 0,14 | 96,97     | C  |
| C3442  | CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L   | SEINFRA | Serviço | UN      | 2,00       | 527,65         | 1.055,30    | 0,13 | 97,10     | C  |
| C0609  | CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO                             | SEINFRA | Serviço | UN      | 2,00       | 510,97         | 1.021,94    | 0,13 | 97,23     | C  |
| C2181  | REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm                                    | SEINFRA | Serviço | M2      | 34,85      | 29,28          | 1.020,41    | 0,13 | 97,35     | C  |
| C2626  | TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")   | SEINFRA | Serviço | M       | 30,60      | 32,24          | 986,54      | 0,12 | 97,48     | C  |
| C0327  | ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HAS TES COPPERWELD P/ÁPÁRA-RAIOS  | SEINFRA | Serviço | CJ      | 1,00       | 984,03         | 984,03      | 0,12 | 97,60     | C  |
| C0702  | CAPEADO DE MOGNO C/ APLICAÇÃO   | SEINFRA | Serviço | M3      | 36,37      | 26,26          | 955,08      | 0,12 | 97,72     | C  |

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**  
**Folha Nº 4446**

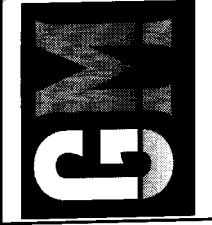


# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

|            |  |         |            |       |        |           |
|------------|--|---------|------------|-------|--------|-----------|
| OBRA:      | REFORMA DE PISTA DE SKATE                  | DATA:   | 26/07/2022 | BDI:  | 26,48% |           |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DE PISTA DE SKATE                  | FONTE:  | VERSÃO     | HORA: | MES    | DATA REF. |
| LOCAL:     | PARQUE DAS TIMBAUBAS, JUAZEIRO DO NORTE/CE | PROPRIA | PROPRIA    | 0,00% | 0,00%  |           |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO   | FONTE   | TIPO    | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | %    | ACUMUL. % | CL |
|--------|---|---------|---------|---------|------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| C1615  | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA   | SEINFRA | Serviço | M2      | 37,77      | 23,28          | 879,29      | 0,11 | 97,83     | C  |
| C3513  | CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO   | SEINFRA | Serviço | UN      | 7,00       | 122,56         | 857,92      | 0,11 | 97,93     | C  |
| C0773  | CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO  | SEINFRA | Serviço | M2      | 6,28       | 133,92         | 841,02      | 0,10 | 98,04     | C  |
| C4513  | JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM                  | SEINFRA | Serviço | M2      | 2,80       | 293,79         | 822,61      | 0,10 | 98,14     | C  |
| C4642  | ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE  | SEINFRA | Serviço | UN      | 1,00       | 732,57         | 732,57      | 0,09 | 98,23     | C  |
| C2672  | VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 6mm, COLOCADO   | SEINFRA | Serviço | M2      | 2,80       | 261,00         | 730,80      | 0,09 | 98,32     | C  |
| C4506  | SANCA DE GESSO P/ FORRO ACARTONADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM  | SEINFRA | Serviço | M       | 38,91      | 18,26          | 710,50      | 0,09 | 98,41     | C  |
| C0554  | CABO EM PVC 1000V 4MM2  | SEINFRA | Serviço | M       | 75,96      | 8,69           | 660,09      | 0,08 | 98,49     | C  |
| C1630  | LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO  | SEINFRA | Serviço | M2      | 88,19      | 7,32           | 645,55      | 0,08 | 98,57     | C  |
| C1029  | CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W  | SEINFRA | Serviço | UN      | 8,00       | 78,04          | 624,32      | 0,08 | 98,65     | C  |
| C2666  | UNIÃO PVC SOLD. MARROM D= 75mm (2 1/2")   | SEINFRA | Serviço | M3      | 0,29       | 2.001,95       | 580,57      | 0,07 | 98,72     | C  |
| C4562  | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V  | SEINFRA | Serviço | UN      | 4,00       | 143,11         | 572,44      | 0,07 | 98,79     | C  |
| C2627  | TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")  | SEINFRA | Serviço | M       | 14,10      | 39,98          | 563,72      | 0,07 | 98,86     | C  |
| C1619  | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SICOLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS  | SEINFRA | Serviço | UN      | 1,00       | 544,50         | 544,50      | 0,07 | 98,93     | C  |
| C1208  | EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA   | SEINFRA | Serviço | M2      | 37,77      | 14,24          | 537,84      | 0,07 | 99,00     | C  |
| C4948  | ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMÍNIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LÂMPADA ELÉTRICA COMPACTA DE 20W COMPLETA | SEINFRA | Serviço | UN      | 6,00       | 89,59          | 537,54      | 0,07 | 99,06     | C  |
| C4388  | JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")  | SEINFRA | Serviço | UN      | 27,00      | 17,83          | 481,41      | 0,06 | 99,12     | C  |
| C2625  | TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")   | SEINFRA | Serviço | M       | 20,20      | 23,61          | 476,92      | 0,06 | 99,18     | C  |
| C2596  | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")  | SEINFRA | Serviço | M       | 17,20      | 22,36          | 384,59      | 0,05 | 99,23     | C  |
| C0707  | CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE  | SEINFRA | Serviço | M3      | 17,57      | 21,88          | 384,43      | 0,05 | 99,28     | C  |
| C2157  | REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")   | SEINFRA | Serviço | UN      | 7,00       | 52,06          | 364,42      | 0,05 | 99,32     | C  |
| C1869  | PEITORIL DE GRANITO L = 15 cm   | SEINFRA | Serviço | M       | 3,40       | 102,37         | 348,06      | 0,04 | 99,37     | C  |
| C4930  | CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)   | SEINFRA | Serviço | UN      | 3,00       | 107,42         | 322,26      | 0,04 | 99,41     | C  |
| C2067  | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO  | SEINFRA | Serviço | UN      | 1,00       | 304,77         | 304,77      | 0,04 | 99,44     | C  |

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Folha Nº 4/4



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

|            |  |         |            |       |        |           |
|------------|--|---------|------------|-------|--------|-----------|
| OBRA:      | REFORMA DE PISTA DE SKATE                  | DATA:   | 26/07/2022 | BDI:  | 26,48% |           |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DE PISTA DE SKATE                  | FONTE:  | VERSÃO     | HORA  | MES    | DATA REF. |
| LOCAL:     | PARQUE DAS TIMBAUBAS, JUAZEIRO DO NORTE/CE | PROPRIA | PROPRIA    | 0,00% | 0,00%  |           |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO   | FONTE   | TIPO    | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | %    | ACUMUL. % | CI |
|--------|---|---------|---------|---------|------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| C4928  | CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)     | SEINFRA | Serviço | UN      | 4,00       | 72,56          | 290,24      | 0,04 | 99,48     | C  |
| C2595  | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")  | SEINFRA | Serviço | M       | 17,80      | 16,05          | 285,69      | 0,04 | 99,52     | C  |
| C2284  | SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm  | SEINFRA | Serviço | M       | 2,80       | 94,72          | 265,22      | 0,03 | 99,55     | C  |
| C1555  | JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS                          | SEINFRA | Serviço | UN      | 8,00       | 29,03          | 232,24      | 0,03 | 99,58     | C  |
| C2160  | REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")                                       | SEINFRA | Serviço | UN      | 2,00       | 113,69         | 227,38      | 0,03 | 99,61     | C  |
| C4390  | JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")                                   | SEINFRA | Serviço | UN      | 7,00       | 31,32          | 219,24      | 0,03 | 99,63     | C  |
| C2093  | RALO SECO PVC RÍGIDO  | SEINFRA | Serviço | UN      | 4,00       | 54,63          | 218,52      | 0,03 | 99,66     | C  |
| C0527  | CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2   | SEINFRA | Serviço | M       | 12,00      | 18,14          | 217,68      | 0,03 | 99,69     | C  |
| C2158  | REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")   | SEINFRA | Serviço | UN      | 3,00       | 68,16          | 204,48      | 0,03 | 99,71     | C  |
| C1438  | GRELHA HEMISFÉRICA FERRO FUNDIDO D=80mm (3")                                    | SEINFRA | Serviço | UN      | 3,00       | 67,05          | 201,15      | 0,02 | 99,74     | C  |
| C1093  | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A                               | SEINFRA | Serviço | UN      | 7,00       | 24,95          | 174,65      | 0,02 | 99,76     | C  |
| C0022  | ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 40mm (1 1/4")                   | SEINFRA | Serviço | UN      | 4,00       | 41,73          | 166,92      | 0,02 | 99,78     | C  |
| C1553  | JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS                          | SEINFRA | Serviço | UN      | 7,00       | 19,09          | 133,63      | 0,02 | 99,80     | C  |
| C2628  | TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")                            | SEINFRA | Serviço | M       | 2,90       | 45,68          | 132,47      | 0,02 | 99,81     | C  |
| C1096  | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A                               | SEINFRA | Serviço | UN      | 5,00       | 24,95          | 124,75      | 0,02 | 99,83     | C  |
| C3035  | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6. ESP=20 mm P/ TETO | SEINFRA | Serviço | M2      | 2,92       | 39,53          | 115,43      | 0,01 | 99,84     | C  |
| C1580  | JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 75X50mm (3"X2")-C/ANÉIS                  | SEINFRA | Serviço | UN      | 3,00       | 37,91          | 113,73      | 0,01 | 99,86     | C  |
| C1111  | DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 32A                        | SEINFRA | Serviço | UN      | 1,00       | 105,59         | 105,59      | 0,01 | 99,87     | C  |
| C3579  | QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR                                | SEINFRA | Serviço | UN      | 1,00       | 104,45         | 104,45      | 0,01 | 99,88     | C  |
| C3674  | SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS | SEINFRA | Serviço | UN      | 6,00       | 15,43          | 92,58       | 0,01 | 99,89     | C  |
| C2348  | TÉ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X75mm (4"X3")                             | SEINFRA | Serviço | UN      | 2,00       | 43,33          | 86,66       | 0,01 | 99,90     | C  |
| C0023  | ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50mm (1 1/2")                   | SEINFRA | Serviço | UN      | 2,00       | 42,29          | 84,58       | 0,01 | 99,92     | C  |
| C1151  | DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)   | SEINFRA | Serviço | UN      | 1,00       | 83,58          | 83,58       | 0,01 | 99,93     | C  |
| C1494  | INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V  | SEINFRA | Serviço | UN      | 4,00       | 18,61          | 74,44       | 0,01 | 99,93     | C  |
| C1479  | INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V  | SEINFRA | Serviço | UN      | 2,00       | 32,81          | 65,62       | 0,01 | 99,94     | C  |

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**  
Folha Nº 44/80

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

**OBRA:** REFORMA DE PISTA DE SKATE  
**DESCRIÇÃO:** REFORMA DE PISTA DE SKATE  
**LOCAL:** PARQUE DAS TIMBAÚBAS, JUAZEIRO DO NORTE/CE

**DATA:** 26/07/2022      **BDI:** 26,48%  
**FONTE:** PRÓPRIA      **VERSÃO:**      **HORA:**      **MES:**      **DATA REF:**  
 0,00%      0,00%

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO  | FONTE   | TIPO    | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | %    | ACUMUL. % | CL |
|--------|--|---------|---------|---------|------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| C2148  | REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100X75mm (4"X3")-C/ANÉIS                 | SEINFRA | Serviço | UN      | 1,00       | 64,62          | 64,62       | 0,01 | 99,95     | C  |
| C4389  | JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=75mm (3")                           | SEINFRA | Serviço | UN      | 2,00       | 26,97          | 53,94       | 0,01 | 99,96     | C  |
| C2359  | TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")-JUNTAS SOLD.                        | SEINFRA | Serviço | UN      | 2,00       | 22,03          | 44,06       | 0,01 | 99,96     | C  |
| C2347  | TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")                    | SEINFRA | Serviço | UN      | 1,00       | 41,50          | 41,50       | 0,01 | 99,97     | C  |
| C0781  | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO | SEINFRA | Serviço | M2      | 2,92       | 14,09          | 41,14       | 0,01 | 99,97     | C  |
| C4669  | JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")                           | SEINFRA | Serviço | UN      | 2,00       | 20,00          | 40,00       | 0,00 | 99,98     | C  |
| C4823  | TERMINAL DE VENTILACAO PVC 75 MM                                       | SEINFRA | Serviço | UN      | 2,00       | 18,48          | 36,96       | 0,00 | 99,98     | C  |
| C1550  | JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS                | SEINFRA | Serviço | UN      | 1,00       | 35,90          | 35,90       | 0,00 | 99,99     | C  |
| C2350  | TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2")                     | SEINFRA | Serviço | UN      | 1,00       | 34,09          | 34,09       | 0,00 | 99,99     | C  |
| C1095  | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A                      | SEINFRA | Serviço | UN      | 1,00       | 24,95          | 24,95       | 0,00 | 99,99     | C  |
| C0020  | ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")            | SEINFRA | Serviço | UN      | 1,00       | 16,73          | 16,73       | 0,00 | 100,00    | C  |
| C4822  | TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM  | SEINFRA | Serviço | UN      | 1,00       | 14,08          | 14,08       | 0,00 | 100,00    | C  |
| C0488  | BUCHA REDUÇÃO LONGA PVC P/ESGOTO 50X40mm                               | SEINFRA | Serviço | UN      | 1,00       | 12,91          | 12,91       | 0,00 | 100,00    | C  |

**Subtotal até 100,00%**      805.376,80  
**Outros**      0,01  
**Valor total do Orçamento**      805.376,81

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**  
 Folha Nº *1111*

GOMES DE MATTOS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 20.274.772/0001-29 - CREA: 0010429930  
 Rua José Francisco do Nascimento, nº 558 - Betolândia - CEP: 63.036-310 - Juazeiro do Norte/CE  
 E-mail: apconstrutora04@gmail.com  
 Celular/Whatsapp: (88) 98142-0491 (Elis Gardenha)  
 Responsável Técnico: Francisco Neidje-leb Monteiro Neto - CREA: 335064CE

*Francisco Neidje-leb Monteiro Neto*  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-CE 335064  
 RNP: 0611700576-4

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: REFORMA CRAS JOÃO CABRAL

DESCRIÇÃO: REFORMA CRAS JOÃO CABRAL

LOCAL: JUAZEIRO DO NORTE/CE

DATA: 26/07/2022

VERSÃO

202204 COM DESONERAÇÃO

PROPRIA

BDI: 26,48%

HORA

83,55%

0,00%

0,00%

05/2022

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO   | FONTE   | TIPO    | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | %     | ACUMUL. % | CL |
|--------|---|---------|---------|---------|------------|----------------|-------------|-------|-----------|----|
| C0035  | ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA  | SEINFRA | Serviço | M2      | 128,75     | 344,59         | 44.365,96   | 12,61 | 12,61     | A  |
| C2200  | RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA   | SEINFRA | Serviço | M2      | 556,40     | 53,12          | 29.555,97   | 8,40  | 21,02     | A  |
| C2466  | TINTA ACRÍLICA 2 DEMÃOS C/ ROLO DE LÃ   | SEINFRA | Serviço | M2      | 606,43     | 44,86          | 27.204,45   | 7,73  | 28,75     | A  |
| C2461  | TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS  | SEINFRA | Serviço | M2      | 1.069,17   | 17,40          | 18.603,56   | 5,29  | 34,04     | A  |
| C1628  | LIMPEZA GERAL   | SEINFRA | Serviço | M2      | 1.348,00   | 13,08          | 17.631,84   | 5,01  | 39,05     | A  |
| C4445  | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE | SEINFRA | Serviço | M2      | 142,80     | 108,36         | 15.473,81   | 4,40  | 43,45     | A  |
| C1614  | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA   | SEINFRA | Serviço | M2      | 533,73     | 24,98          | 13.332,58   | 3,79  | 47,24     | A  |
| C4910  | CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL                            | SEINFRA | Serviço | M2      | 75,04      | 175,88         | 13.198,04   | 3,75  | 50,99     | B  |
| C1281  | ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER                                       | SEINFRA | Serviço | M2      | 1.039,16   | 11,19          | 11.628,20   | 3,31  | 54,30     | B  |
| C2901  | PISO DE BORRACHA ANTI-DERRAPANTE (COLOCADO)   | SEINFRA | Serviço | M2      | 48,60      | 203,59         | 9.894,47    | 2,81  | 57,11     | B  |
| 101657 | LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020     | SINAPI  | Serviço | UN      | 12,00      | 773,77         | 9.285,24    | 2,64  | 59,75     | B  |
| C4096  | DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm  | SEINFRA | Serviço | M2      | 15,12      | 576,00         | 8.709,12    | 2,48  | 62,23     | B  |
| C1071  | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS  | SEINFRA | Serviço | M2      | 151,35     | 52,94          | 8.012,47    | 2,28  | 64,51     | B  |
| C1907  | PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS                          | SEINFRA | Serviço | M2      | 286,25     | 23,63          | 6.764,09    | 1,92  | 66,43     | B  |
| C0924  | CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX  | SEINFRA | Serviço | M       | 23,40      | 281,20         | 6.580,08    | 1,87  | 68,30     | B  |
| C2222  | REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS   | SEINFRA | Serviço | M2      | 10,00      | 644,59         | 6.445,90    | 1,83  | 70,13     | B  |
| C1519  | JANELA VENEZIANA MÓVEL (SIACCESSÓRIOS)  | SEINFRA | Serviço | M2      | 18,00      | 310,69         | 5.592,42    | 1,59  | 71,72     | B  |
| C1040  | DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA   | SEINFRA | Serviço | M       | 154,45     | 35,63          | 5.503,05    | 1,56  | 73,29     | B  |
| C1663  | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W  | SEINFRA | Serviço | UN      | 64,00      | 84,55          | 5.411,20    | 1,54  | 74,82     | B  |
| C0348  | BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA  | SEINFRA | Serviço | UN      | 6,00       | 890,86         | 5.345,16    | 1,52  | 76,34     | B  |
| C1280  | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA  | SEINFRA | Serviço | M2      | 162,00     | 24,92          | 4.037,04    | 1,15  | 77,49     | B  |
| C1948  | PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO   | SEINFRA | Serviço | PT      | 15,00      | 257,46         | 3.861,90    | 1,10  | 78,59     | B  |
| C3001  | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO | SEINFRA | Serviço | M2      | 36,76      | 103,11         | 3.790,32    | 1,08  | 79,67     | B  |
| C4428  | PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA   | SEINFRA | Serviço | UN      | 4,00       | 937,38         | 3.749,52    | 1,07  | 80,73     | C  |

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Folha Nº 445048

Francisco Neidje-Ieb Monteiro Neto  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE 335064  
RPP-081708976-4

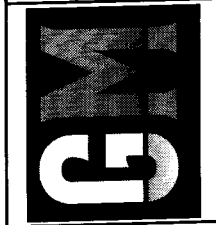


# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

|  |  |                       |                           |
|--|--|-----------------------|---------------------------|
| <b>OBRA:</b> REFORMA CRAS JOÃO CABRAL      | <b>DATA:</b> 26/07/2022                | <b>BDI:</b> 26,48%    |                           |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> REFORMA CRAS JOÃO CABRAL | <b>VERSÃO:</b> 2022/04 COM DESONERAÇÃO | <b>HORA:</b> 83,55%   | <b>MES:</b> 47,46%        |
| <b>LOCAL:</b> JUAZEIRO DO NORTE/CE         | <b>PROPRIA:</b> PROPRIA                | <b>PROPRIA:</b> 0,00% | <b>DATA REF.:</b> 05/2022 |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO   | FONTE   | TIPO    | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | %    | ACUMUL. % | CL |
|--------|---|---------|---------|---------|------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| C1888  | PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S   | SEINFRA | Serviço | M       | 12,80      | 271,03         | 3.469,18    | 0,99 | 81,72     | C  |
| C4624  | PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)                           | SEINFRA | Serviço | M2      | 25,50      | 135,66         | 3.459,33    | 0,98 | 82,70     | C  |
| C1967  | PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA  | SEINFRA | Serviço | M2      | 5,44       | 631,16         | 3.433,51    | 0,98 | 83,68     | C  |
| C2664  | VENTILADOR DE TETO METÁLICO   | SEINFRA | Serviço | UN      | 12,00      | 267,92         | 3.215,04    | 0,91 | 84,59     | C  |
| C1950  | PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO  | SEINFRA | Serviço | PT      | 12,00      | 232,15         | 2.785,80    | 0,79 | 85,39     | C  |
| C2181  | REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm                                    | SEINFRA | Serviço | M2      | 84,59      | 29,28          | 2.476,80    | 0,70 | 86,09     | C  |
| C4468  | FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM   | SEINFRA | Serviço | M2      | 35,84      | 65,49          | 2.347,16    | 0,67 | 86,76     | C  |
| C0986  | CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS   | SEINFRA | Serviço | UN      | 5,00       | 466,93         | 2.334,65    | 0,66 | 87,42     | C  |
| C2593  | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')   | SEINFRA | Serviço | M       | 57,20      | 39,56          | 2.262,83    | 0,64 | 88,06     | C  |
| C1947  | PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO   | SEINFRA | Serviço | PT      | 8,00       | 275,84         | 2.206,72    | 0,63 | 88,69     | C  |
| C1988  | PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m  | SEINFRA | Serviço | UN      | 2,00       | 1.033,22       | 2.066,44    | 0,59 | 89,28     | C  |
| C1937  | PLACAS PADRÃO DE OBRA   | SEINFRA | Serviço | M2      | 10,00      | 182,00         | 1.820,00    | 0,52 | 89,80     | C  |
| C1903  | PIA DE AÇO INOX, (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS  | SEINFRA | Serviço | UN      | 2,00       | 886,68         | 1.773,36    | 0,50 | 90,30     | C  |
| C4068  | BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm  | SEINFRA | Serviço | M2      | 4,41       | 392,83         | 1.732,38    | 0,49 | 90,79     | C  |
| C1123  | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) | SEINFRA | Serviço | M2      | 179,56     | 9,46           | 1.698,64    | 0,48 | 91,28     | C  |
| C1949  | PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO   | SEINFRA | Serviço | PT      | 8,00       | 212,17         | 1.697,36    | 0,48 | 91,76     | C  |
| C1044  | DEMOLIÇÃO DE CALHAS   | SEINFRA | Serviço | M       | 68,30      | 23,68          | 1.617,34    | 0,46 | 92,22     | C  |
| C4464  | EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA  | SEINFRA | Serviço | M       | 111,28     | 14,30          | 1.591,30    | 0,45 | 92,67     | C  |
| C4792  | TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V   | SEINFRA | Serviço | UN      | 52,00      | 28,60          | 1.487,20    | 0,42 | 93,09     | C  |
| C4642  | ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE  | SEINFRA | Serviço | UN      | 2,00       | 732,57         | 1.465,14    | 0,42 | 93,51     | C  |
| C4835  | ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA  | SEINFRA | Serviço | M2      | 2,69       | 541,30         | 1.456,10    | 0,41 | 93,92     | C  |
| C0083  | ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL   | SEINFRA | Serviço | M2      | 192,00     | 7,22           | 1.386,24    | 0,39 | 94,32     | C  |
| C1619  | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS  | SEINFRA | Serviço | UN      | 2,00       | 544,50         | 1.089,00    | 0,31 | 94,63     | C  |
| C1989  | PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m  | SEINFRA | Serviço | UN      | 1,00       | 1.065,76       | 1.065,76    | 0,30 | 94,93     | C  |
| C4552  | DOBRADIÇA PARA FIXAÇÃO EM GRANITO   | SEINFRA | Serviço | UN      | 10,00      | 106,13         | 1.061,30    | 0,30 | 95,23     | C  |

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**  
Folha Nº 41518



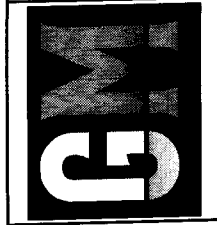
# ( ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SÁ VIÇOS

|  |                         |  |
|--|-------------------------|--|
| <b>OBRA:</b> REFORMA CRAS JOÃO CABRAL      | <b>DATA:</b> 26/07/2022 | <b>BDI:</b> 26,48%                     |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> REFORMA CRAS JOÃO CABRAL | <b>FONTE:</b> SINAPI    | <b>VERSÃO:</b> 2022/04 COM DESONERAÇÃO |
| <b>LOCAL:</b> JUAZEIRO DO NORTE/CE         | <b>PROPRIA:</b> PRÓPRIA | <b>HORA:</b> 83,55%                    |
|  |                         | <b>MES:</b> 47,46%                     |
|  |                         | <b>DATA REF:</b> 05/2022               |
|  |                         | <b>PROPRIA:</b> 0,00%                  |
|  |                         | <b>PROPRIA:</b> 0,00%                  |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO  | FONTE   | TIPO    | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | %    | ACUMUL. % | CL |
|--------|--|---------|---------|---------|------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| C4426  | PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA                                    | SEINFRA | Serviço | UN      | 1,00       | 919,37         | 919,37      | 0,26 | 95,49     | C  |
| C4424  | PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA                                    | SEINFRA | Serviço | UN      | 1,00       | 908,66         | 908,66      | 0,26 | 95,75     | C  |
| C1615  | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA                                  | SEINFRA | Serviço | M2      | 36,00      | 23,28          | 838,08      | 0,24 | 95,99     | C  |
| C1208  | EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA                        | SEINFRA | Serviço | M2      | 58,84      | 14,24          | 837,88      | 0,24 | 96,23     | C  |
| C2234  | REVESTIMENTOS DE PISOS C/GRANILITE   | SEINFRA | Serviço | M2      | 5,76       | 141,64         | 815,85      | 0,23 | 96,46     | C  |
| C2040  | PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER        | SEINFRA | Serviço | M2      | 59,99      | 13,36          | 801,47      | 0,23 | 96,69     | C  |
| C1066  | DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO                           | SEINFRA | Serviço | M2      | 25,50      | 27,53          | 702,02      | 0,20 | 96,89     | C  |
| C3017  | PIA DE AÇO INOX (1,20x0,60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS                            | SEINFRA | Serviço | UN      | 1,00       | 695,22         | 695,22      | 0,20 | 97,09     | C  |
| C0469  | BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 4"   | SEINFRA | Serviço | UN      | 56,00      | 11,50          | 644,00      | 0,18 | 97,27     | C  |
| C1792  | MICTORIO DE LOUÇA BRANCA   | SEINFRA | Serviço | UN      | 1,00       | 602,42         | 602,42      | 0,17 | 97,44     | C  |
| C2210  | RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES                               | SEINFRA | Serviço | M2      | 34,53      | 16,95          | 585,28      | 0,17 | 97,61     | C  |
| C1064  | DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO   | SEINFRA | Serviço | M2      | 36,76      | 14,82          | 544,78      | 0,15 | 97,76     | C  |
| C4553  | FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) PARA FIXAÇÃO EM GRANITO                   | SEINFRA | Serviço | UN      | 5,00       | 108,92         | 544,60      | 0,15 | 97,92     | C  |
| C2504  | TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA  | SEINFRA | Serviço | UN      | 4,00       | 133,02         | 532,08      | 0,15 | 98,07     | C  |
| C1054  | DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC  | SEINFRA | Serviço | M2      | 33,30      | 15,89          | 529,14      | 0,15 | 98,22     | C  |
| C4390  | JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")                                  | SEINFRA | Serviço | UN      | 16,00      | 31,32          | 501,12      | 0,14 | 98,36     | C  |
| C4927  | CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA) | SEINFRA | Serviço | UN      | 8,00       | 61,57          | 492,56      | 0,14 | 98,50     | C  |
| C2533  | TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM                      | SEINFRA | Serviço | M3      | 15,33      | 28,85          | 442,27      | 0,13 | 98,63     | C  |
| C0702  | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE                                 | SEINFRA | Serviço | M3      | 15,33      | 26,26          | 402,57      | 0,11 | 98,74     | C  |
| C1549  | JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")  | SEINFRA | Serviço | UN      | 8,00       | 33,95          | 271,60      | 0,08 | 98,82     | C  |
| C1043  | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE T/JOLOS S/ REAPROVEITAMENTO                          | SEINFRA | Serviço | M3      | 4,15       | 63,54          | 263,69      | 0,07 | 98,89     | C  |
| C1611  | LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM                                      | SEINFRA | Serviço | M2      | 5,76       | 45,61          | 262,71      | 0,07 | 98,97     | C  |
| C1479  | INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V                                       | SEINFRA | Serviço | UN      | 8,00       | 32,81          | 262,48      | 0,07 | 99,04     | C  |
| C4825  | PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS   | SEINFRA | Serviço | UN      | 4,00       | 63,37          | 253,48      | 0,07 | 99,11     | C  |
| C1151  | DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)  | SEINFRA | Serviço | UN      | 3,00       | 83,58          | 250,74      | 0,07 | 99,18     | C  |

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**  
**Folha Nº 4452/48**

**GOMES DE MATTOS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 20.274.772/0001-29 - CREA: 0010429930**  
 Rua José Francisco do Nascimento, nº 558 - Betolândia - CEP: 63.036-310 - Juazeiro do Norte/CE  
 E-mail: apconstrutorad04@gmail.com  
 Celular/Whatsapp: (88) 98142-0491 (Elis Gardenha)  
 Responsável Técnico: Francisco Neidje-leb Monteiro Neto - CREA: 335064CE



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

|  |                                 |   |
|--|---------------------------------|---|
| <b>OBRA:</b> REFORMA CRAS JOÃO CABRAL      | <b>DATA:</b> 26/07/2022         | <b>BDI:</b> 26,48%                                |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> REFORMA CRAS JOÃO CABRAL | <b>FONTE:</b> SINAPI<br>PRÓPRIA | <b>VERSÃO:</b> 2022/04 COM DESONERAÇÃO<br>PRÓPRIA |
| <b>LOCAL:</b> JUAZEIRO DO NORTE/CE         | <b>HORA:</b> 83,55%             | <b>DIAS:</b> 47,46%                               |
|  | <b>MESES:</b> 0,00%             | <b>DATA REF.:</b> 05/2022                         |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO  | FONTE   | TIPO    | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | %    | ACUMUL. % | CL |
|--------|--|---------|---------|---------|------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| C1494  | INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V   | SEINFRA | Serviço | UN      | 13,00      | 18,61          | 241,93      | 0,07 | 99,25     | C  |
| C1061  | DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA   | SEINFRA | Serviço | UN      | 11,00      | 21,08          | 231,88      | 0,07 | 99,32     | C  |
| C3039  | RETIRADA DE CARPETE S/REAPROVEITAMENTO   | SEINFRA | Serviço | M2      | 48,60      | 4,67           | 226,96      | 0,06 | 99,38     | C  |
| C3120  | EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6                                  | SEINFRA | Serviço | M2      | 5,16       | 43,55          | 224,72      | 0,06 | 99,45     | C  |
| C4670  | PORTA PAPEL METÁLICO   | SEINFRA | Serviço | UN      | 6,00       | 37,12          | 222,72      | 0,06 | 99,51     | C  |
| C1074  | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ CERÂMICAS   | SEINFRA | Serviço | M2      | 4,20       | 52,94          | 222,35      | 0,06 | 99,57     | C  |
| C3059  | TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1.00x0.50)m COMPLETA C/ TORNEIRA DE METAL - PADRÃO POPULAR       | SEINFRA | Serviço | UN      | 1,00       | 215,00         | 215,00      | 0,06 | 99,64     | C  |
| C1990  | PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)   | SEINFRA | Serviço | UN      | 4,00       | 50,77          | 203,08      | 0,06 | 99,69     | C  |
| C3674  | SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS              | SEINFRA | Serviço | UN      | 12,00      | 15,43          | 185,16      | 0,05 | 99,75     | C  |
| C4772  | TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M  | SEINFRA | Serviço | M2      | 1,99       | 85,12          | 169,39      | 0,05 | 99,79     | C  |
| C4006  | REDE DE GÁS P/ COZINHA (FORN./MONTAGEM)  | SEINFRA | Serviço | M       | 6,50       | 23,73          | 154,24      | 0,04 | 99,84     | C  |
| C2098  | RASGO EM CONCRETO P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")                                       | SEINFRA | Serviço | M       | 6,50       | 19,21          | 124,86      | 0,04 | 99,87     | C  |
| C2860  | LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA  | SEINFRA | Serviço | M3      | 0,96       | 127,53         | 122,43      | 0,03 | 99,91     | C  |
| C1489  | INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V   | SEINFRA | Serviço | UN      | 2,00       | 46,32          | 92,64       | 0,03 | 99,93     | C  |
| C0046  | ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm | SEINFRA | Serviço | M2      | 0,96       | 75,53          | 72,51       | 0,02 | 99,96     | C  |
| C1070  | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA  | SEINFRA | Serviço | M2      | 4,20       | 10,60          | 44,52       | 0,01 | 99,97     | C  |
| C0776  | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE           | SEINFRA | Serviço | M2      | 5,16       | 7,42           | 38,29       | 0,01 | 99,98     | C  |
| C0797  | CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)  | SEINFRA | Serviço | UN      | 3,00       | 12,41          | 37,23       | 0,01 | 99,99     | C  |
| C1238  | ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM. = 15 A 25mm (1/2" A 1")                                | SEINFRA | Serviço | M       | 6,50       | 5,68           | 36,92       | 0,01 | 100,00    | C  |

Subtotal até 100,00% 351.745,89  
Outros 0,00  
Valor total do Orçamento 351.745,89

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Folha Nº 44534

Página 650  
AFRANCISCO NÉCIO LEO MONTEIRO NETO  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE 335084  
RPP-06.17.06676-4

GOMES DE MATTOS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 20.274.772/0001-29 - CREA: 0010429930  
Rua José Francisco do Nascimento, nº 558 - Betolândia - CEP: 63.036-310 - Juazeiro do Norte/CE  
E-mail: apconstrutora04@gmail.com  
Celular/Whatsapp: (88) 98142-0491 (Elis Gardenha)  
Responsável Técnico: Francisco Neidje-leb Monteiro Neto - CREA: 335064CE

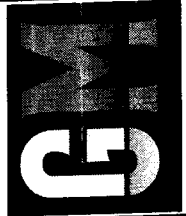
# ( ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SE ) / IÇOS

|                   |  |  |  |                |                         |              |                |
|-------------------|--|--|--|----------------|-------------------------|--------------|----------------|
| <b>OBRA:</b>      | REFORMA MEMORIAL PADRE CÍCERO                              |  |  | <b>DATA:</b>   | 26/07/2022              | <b>BDI:</b>  | 26,48%         |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> | REFORMA MEMORIAL PADRE CÍCERO                              |  |  | <b>FONTE:</b>  | ORSE                    | <b>HORA:</b> | 111,51% 69,89% |
| <b>LOCAL:</b>     | PRAÇA DO CINQUENTENÁRIO, S/N, CENTRO, JUAZEIRO DO NORTE/CE |  |  | <b>VERBAO:</b> | 2022/02                 | <b>MES:</b>  | 03/2022        |
| <b>CLIENTE:</b>   | PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE                         |  |  | <b>VERBAO:</b> | 2022/04 - Fortaleza     | <b>MES:</b>  | 112,76%        |
|                   |  |  |  | <b>VERBAO:</b> | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | <b>MES:</b>  | 83,55% 47,46%  |
|                   |  |  |  | <b>VERBAO:</b> | PRÓPRIA                 | <b>MES:</b>  | 0,00% 0,00%    |

| CÓDIGO   | DESCRIÇÃO  | FONTE   | TIPO        | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | %     | ACUMUL. % | CL |
|----------|--|---------|-------------|---------|------------|----------------|-------------|-------|-----------|----|
| 080615   | PLATAFORMA ELEVAT. TRANSPORTE VERTICAL DESNIVEL DE 2 ATE 4M  | SBC     | Serviço     | UN      | 12,00      | 74.089,39      | 889.072,68  | 26,63 | 26,63     | A  |
| COMP 12  | ESCALADA TIPO MARINHEIRO EM AÇO INOX   | PRÓPRIA | Serviço     | M       | 388,50     | 785,97         | 305.349,34  | 9,15  | 35,77     | A  |
| C4067    | GRANITO POLIDO E=2cm, OUTRAS CORES, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO   | SEINFRA | Serviço     | M2      | 676,16     | 445,23         | 301.046,72  | 9,02  | 44,79     | A  |
| C0540    | CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2   | SEINFRA | Serviço     | M       | 12.404,96  | 7,36           | 91.300,51   | 2,73  | 47,52     | A  |
| C4830    | JANELA BASCULANTE EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO   | SEINFRA | Serviço     | M2      | 159,00     | 505,31         | 80.344,29   | 2,41  | 49,93     | A  |
| C4294    | FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM  | SEINFRA | Serviço     | M2      | 1.149,33   | 67,76          | 77.878,60   | 2,33  | 52,26     | B  |
| 00043189 | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 60.000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO | SINAPI  | Equipamento | UN      | 8,00       | 9.729,37       | 77.834,96   | 2,33  | 54,59     | B  |
| C4654    | TELHA DE ALUMINIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm   | SEINFRA | Serviço     | M2      | 973,69     | 64,97          | 63.260,64   | 1,89  | 56,49     | B  |
| C1184    | ELETRODUTO FLEXIVEL, TIPO GARGANTA   | SEINFRA | Serviço     | M       | 3.344,09   | 18,19          | 60.829,00   | 1,82  | 58,31     | B  |
| C4949    | VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO  | SEINFRA | Serviço     | M2      | 179,07     | 323,04         | 57.846,77   | 1,73  | 60,04     | B  |
| C3862    | SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 2,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)  | SEINFRA | Serviço     | UN      | 11,00      | 4.818,93       | 53.008,23   | 1,59  | 61,63     | B  |
| C1616    | LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA  | SEINFRA | Serviço     | M2      | 1.583,98   | 30,56          | 48.406,43   | 1,45  | 63,08     | B  |
| C1779    | IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER   | SEINFRA | Serviço     | M2      | 1.138,50   | 34,93          | 39.767,80   | 1,19  | 64,27     | B  |
| C4941    | SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO                         | SEINFRA | Serviço     | M2      | 1.153,30   | 32,45          | 37.424,58   | 1,12  | 66,58     | B  |
| C5025    | PROTEÇÃO MECÂNICA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, E=2CM   | SEINFRA | Serviço     | M2      | 231,56     | 160,45         | 37.153,80   | 1,11  | 67,69     | B  |
| C4446    | PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE  | SEINFRA | Serviço     | M2      | 89,90      | 387,38         | 34.825,46   | 1,04  | 68,74     | B  |
| C3488    | TABUAS CORRIDAS SOBRE VIGAS DE PEROBA  | SEINFRA | Serviço     | M2      | 656,09     | 52,94          | 34.733,40   | 1,04  | 69,78     | B  |
| C1074    | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS  | SEINFRA | Serviço     | M2      | 8,00       | 3.837,43       | 30.689,44   | 0,92  | 70,70     | B  |
| S09481   | Formecimento de multicabo medusa Santo Angelo 24 vias, c/ 30 metros  | ORSE    | Serviço     | un      | 8,00       | 85,23          | 29.081,33   | 0,87  | 71,57     | B  |
| C4442    | CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE   | SEINFRA | Serviço     | M2      | 341,21     | 223,48         | 28.326,09   | 0,85  | 72,42     | B  |
| C4623    | PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)                                       | SEINFRA | Serviço     | M2      | 126,75     | 486,42         | 27.154,17   | 0,81  | 73,23     | B  |
| C4646    | CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2   | SEINFRA | Serviço     | M       | 54,70      |                |             |       |           | B  |

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**  
**Folha Nº 4454**

# ( ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SEIÇOS



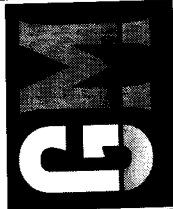
|  |  |   |
|--|--|---|
| <b>OBRA:</b> REFORMA MEMORIAL PADRE CICERO                               | <b>DATA:</b> 26/07/2022                | <b>BDI:</b> 26,48%                      |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> REFORMA MEMORIAL PADRE CICERO                          | <b>FONTE:</b> ORSE                     | <b>HORA MES:</b> 111,51% 69,89% 03/2022 |
| <b>LOCAL:</b> PRAÇA DO CINQUENTENÁRIO, SIN. CENTRO, JUAZEIRO DO NORTE/CE | <b>VERSO:</b> 2022/02                  | <b>DATA REF:</b> 05/2022                |
| <b>CLIENTE:</b> PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE                       | <b>VERSO:</b> 2022/04 - Fortaleza      | <b>DATA REF:</b> 05/2022                |
|  | <b>SINAPI:</b> 2022/04 COM DESONERAÇÃO | <b>DATA REF:</b> 05/2022                |
|  | <b>PROPRIA:</b> 0,00%                  | <b>DATA REF:</b> 0,00%                  |

| CODIGO | DESCRIÇÃO   | FONTE   | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | %    | ACUMUL. % | CL |
|--------|---|---------|---------|------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| C1615  | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA   | SEINFRA | M2      | 1.149,33   | 23,28          | 26.756,40   | 0,80 | 74,03     | B  |
| C2212  | REVESTIMENTO C/CARPETE ESP= 4mm   | SEINFRA | M2      | 416,59     | 51,29          | 21.366,90   | 0,64 | 74,67     | B  |
| 97589  | LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020  | SINAPI  | UN      | 401,00     | 51,69          | 20.727,69   | 0,62 | 75,29     | B  |
| C3120  | EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6   | SEINFRA | M2      | 460,75     | 43,55          | 20.065,66   | 0,60 | 75,89     | B  |
| C3860  | SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)   | SEINFRA | UN      | 6,00       | 3.296,78       | 19.780,68   | 0,59 | 76,49     | B  |
| C4910  | CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL  | SEINFRA | M2      | 104,63     | 175,88         | 18.402,32   | 0,55 | 77,04     | B  |
| C0537  | CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2  | SEINFRA | M       | 1.849,25   | 9,87           | 18.252,10   | 0,55 | 77,58     | B  |
| C2542  | TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE   | SEINFRA | M2      | 918,02     | 19,30          | 17.717,79   | 0,53 | 78,11     | B  |
| C1354  | EXAUSTOR ELETROMECÂNICO INDUSTRIAL D= 400MM   | SEINFRA | UN      | 9,00       | 1.966,65       | 17.699,65   | 0,53 | 78,64     | B  |
| C4835  | ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA   | SEINFRA | M2      | 32,30      | 541,30         | 17.483,99   | 0,52 | 79,17     | B  |
| C3861  | SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)   | SEINFRA | UN      | 4,00       | 4.334,82       | 17.339,28   | 0,52 | 79,69     | B  |
| C1208  | EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA   | SEINFRA | M2      | 1.149,33   | 14,24          | 16.366,46   | 0,49 | 80,18     | C  |
| C1987  | PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m  | SEINFRA | UN      | 17,00      | 950,40         | 16.156,80   | 0,48 | 80,66     | C  |
| C4001  | RODAPÉ DE GRANITO H=10 cm   | SEINFRA | M       | 338,70     | 46,96          | 15.905,35   | 0,48 | 81,14     | C  |
| C4394  | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA   | SEINFRA | UN      | 51,00      | 309,85         | 15.802,35   | 0,47 | 81,61     | C  |
| C1950  | PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO  | SEINFRA | PT      | 64,00      | 232,15         | 14.857,60   | 0,44 | 82,06     | C  |
| C1873  | PELÍCULA DE INSULFILM   | SEINFRA | M2      | 237,75     | 58,33          | 13.867,96   | 0,42 | 82,47     | C  |
| C1066  | DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO  | SEINFRA | M2      | 484,29     | 27,53          | 13.332,50   | 0,40 | 82,87     | C  |
| C4175  | SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 KBPS E DUAS PORTAS 10/100/1000 KBPS - PADRÃO RACK 19"   | SEINFRA | UN      | 2,00       | 6.504,65       | 13.009,30   | 0,39 | 83,26     | C  |
| C4810  | PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO,LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM; FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92 | SEINFRA | UN      | 23,00      | 556,93         | 12.809,39   | 0,38 | 83,64     | C  |
| C2668  | VERNIZ ACRÍLICO EM PAREDES DE CONCRETO - 2 DEMÃOS   | SEINFRA | M2      | 918,02     | 13,09          | 12.016,88   | 0,36 | 84,00     | C  |

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Folha Nº 4455/20

Francisco Neidje-leb Monteiro Neto  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE 335064  
RNP: 0.917.08876-4

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



**OBRA:** REFORMA MEMORIAL PADRE CÍCERO  
**DESCRIÇÃO:** REFORMA MEMORIAL PADRE CÍCERO  
**LOCAL:** PRAÇA DO CINQUENTENÁRIO, S/N, CENTRO, JUAZEIRO DO NORTE/CE  
**CLIENTE:** PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE

**DATA:** 26/07/2022      **BDI:** 26,48%  
**FONTE:** ORSE      **VERSÃO:** 2022/02      **HORA:** 111,51% 69,89%      **DATA REF.:** 03/2022  
SBC      2022/04 - Fortaleza      112,76%      -      05/2022  
SINAPI      2022/04 COM DESONERAÇÃO      83,55% 47,46%      05/2022  
PRÓPRIA      0,00%      0,00%

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO   | FONTE   | TIPO    | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | %    | ACUMUL. % | CL |
|--------|---|---------|---------|---------|------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| C0526  | CABO ISOLADO PVC 750V 150MM2  | SEINFRA | Serviço | M       | 97,64      | 121,28         | 11.841,78   | 0,35 | 84,36     | C  |
| C0534  | CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2  | SEINFRA | Serviço | M       | 1.322,54   | 8,94           | 11.823,51   | 0,35 | 84,71     | C  |
| C1201  | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=110mm (4")  | SEINFRA | Serviço | M       | 110,92     | 103,95         | 11.530,13   | 0,35 | 85,06     | C  |
| C4643  | INSTALAÇÃO DE BARRA ANTI-PÂNICO DUPLA C/ TRAVA EM AÇO INOX DIÂM. 1 1/2  | SEINFRA | Serviço | CJ      | 7,00       | 1.630,47       | 11.413,29   | 0,34 | 85,40     | C  |
| C4808  | BALIZADOR DE SOBREPOR/EMBUTIR, CORPO EM ALUMÍNIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA 9LED, SOQUETE E27, POTÊNCIA 1W FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,93 | SEINFRA | Serviço | UN      | 31,00      | 354,52         | 10.990,12   | 0,33 | 85,73     | C  |
| C4506  | SANCA DE GESSO P/ FORRO ACARTONADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM  | SEINFRA | Serviço | M       | 593,16     | 18,26          | 10.831,10   | 0,32 | 86,05     | C  |
| C1202  | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=85MM (3")   | SEINFRA | Serviço | M       | 134,33     | 76,72          | 10.305,80   | 0,31 | 86,36     | C  |
| C0348  | ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, JE D= 700mm  | SEINFRA | Serviço | UN      | 11,00      | 890,86         | 9.799,46    | 0,29 | 86,66     | C  |
| C0521  | CABO COBRE NU 50MM2   | SEINFRA | Serviço | M       | 170,34     | 56,95          | 9.700,86    | 0,29 | 86,95     | C  |
| C2215  | REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS   | SEINFRA | Serviço | M2      | 122,52     | 78,53          | 9.621,50    | 0,29 | 87,23     | C  |
| COMP 7 | PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (2.00X2,10)M E = 10MM   | PRÓPRIA | Serviço | UN      | 2,00       | 4.751,82       | 9.503,64    | 0,28 | 87,52     | C  |
| C4524  | PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM                                      | SEINFRA | Serviço | M2      | 20,33      | 465,64         | 9.466,46    | 0,28 | 87,80     | C  |
| C1898  | PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/MCS  | SEINFRA | Serviço | M       | 34,50      | 271,03         | 9.350,54    | 0,28 | 88,08     | C  |
| C4740  | RECUPERAÇÃO CONCRETO, S/REFORÇO RECONSTITUIÇÃO C/ ARGAMASSA POLIMÉRICA ESP. =25MM   | SEINFRA | Serviço | M2      | 27,54      | 339,52         | 9.350,38    | 0,28 | 88,36     | C  |
| C0732  | CENTRAL ALARME P/6 LAÇOS SUPERV., MOD. FIRE-LITE/SIMILAR  | SEINFRA | Serviço | UN      | 1,00       | 9.256,69       | 9.256,69    | 0,28 | 88,64     | C  |
| 060055 | SPOT DIRECIONAVEL PARA TRILHO BRANCO Ø5CM LED EMBUTIDO 7W   | SBC     | Serviço | UN      | 128,00     | 71,32          | 9.128,96    | 0,27 | 88,91     | C  |
| C4778  | REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA                                    | SEINFRA | Serviço | M       | 144,00     | 61,15          | 8.805,60    | 0,26 | 89,18     | C  |
| C1073  | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ PEDRAS NATURAIS  | SEINFRA | Serviço | M2      | 132,92     | 61,12          | 8.124,07    | 0,24 | 89,42     | C  |
| C1359  | EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG   | SEINFRA | Serviço | UN      | 10,00      | 790,55         | 7.905,50    | 0,24 | 89,66     | C  |
| C4523  | PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM                                      | SEINFRA | Serviço | M2      | 18,54      | 425,63         | 7.891,18    | 0,24 | 89,89     | C  |
| 060641 | BALIZADOR SPOT LED 3W BRANCO MORNHO PARA PISO   | SBC     | Serviço | UN      | 79,00      | 99,24          | 7.839,96    | 0,23 | 90,13     | C  |
| C1948  | PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO   | SEINFRA | Serviço | PT      | 29,00      | 257,46         | 7.466,34    | 0,22 | 90,35     | C  |

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**  
**Folha Nº 44/500**

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

|  |                         |  |
|--|-------------------------|--|
| <b>OBRA:</b> REFORMA MEMORIAL PADRE CICERO                               | <b>DATA:</b> 26/07/2022 | <b>BDI:</b> 26,48%                                   |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> REFORMA MEMORIAL PADRE CICERO                          | <b>VERSÃO:</b> 2022/02  | <b>MES:</b> 03/2022                                  |
| <b>LOCAL:</b> PRAÇA DO CINQUENTENÁRIO, S/N, CENTRO, JUAZEIRO DO NORTE/CE | <b>FORTE:</b> ORSE      | <b>HORA:</b> 111,51% 69,89%                          |
| <b>CLIENTE:</b> PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE                       | <b>FORTE:</b> SBC       | <b>DATA REF.:</b> 05/2022                            |
|  | <b>FORTE:</b> SINAPI    | <b>2022/04 - Fortaleza</b>                           |
|  | <b>FORTE:</b> PRÓPRIA   | <b>2022/04 COM DESONERAÇÃO</b> 83,55% 47,46% 05/2022 |
|  |                         | <b>PRÓPRIA</b> 0,00% 0,00%                           |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO   | FONTE   | TIPO    | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | %    | ACUMUL. % | CL |
|--------|---|---------|---------|---------|------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| C0083  | ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL   | SEINFRA | Serviço | M2      | 984,00     | 7,22           | 7.104,48    | 0,21 | 90,56     | C  |
| C4776  | REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTação, SOLDA E LIMPEZA        | SEINFRA | Serviço | M       | 144,00     | 47,76          | 6.877,44    | 0,21 | 90,77     | C  |
| C4913  | REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)   | SEINFRA | Serviço | M2      | 918,02     | 7,47           | 6.857,61    | 0,21 | 90,98     | C  |
| 060561 | FITA DE LED SILICONADA, 120 LEDS POR METRO, POTÊNCIA 9,6 W/M  | SBC     | Serviço | M       | 80,00      | 84,99          | 6.799,20    | 0,20 | 91,18     | C  |
| C3007  | PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO  | SEINFRA | Serviço | M2      | 51,75      | 131,03         | 6.780,80    | 0,20 | 91,38     | C  |
| C0448  | BOMBA CENTRÍFUGA P/ PRESSURIZAÇÃO/HIDRANTE 10 CV  | SEINFRA | Serviço | UN      | 2,00       | 3.365,28       | 6.730,56    | 0,20 | 91,58     | C  |
| C1463  | IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA AUTO-ADESIVA                                       | SEINFRA | Serviço | M2      | 162,26     | 39,22          | 6.363,84    | 0,19 | 91,77     | C  |
| C2544  | TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D= 20mm (3/4")   | SEINFRA | Serviço | M       | 80,00      | 79,40          | 6.352,00    | 0,19 | 91,97     | C  |
| C4069  | BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)   | SEINFRA | Serviço | M2      | 13,13      | 474,89         | 6.235,31    | 0,19 | 92,15     | C  |
| C1196  | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")  | SEINFRA | Serviço | M       | 331,20     | 18,16          | 6.014,59    | 0,18 | 92,33     | C  |
| C3652  | RUFO/ALGEROZ EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO L=30CM   | SEINFRA | Serviço | M       | 33,81      | 177,65         | 6.006,35    | 0,18 | 92,51     | C  |
| C3506  | GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"  | SEINFRA | Serviço | M       | 15,61      | 378,83         | 5.913,54    | 0,18 | 92,69     | C  |
| C2553  | TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM   | SEINFRA | Serviço | M3      | 203,37     | 28,85          | 5.867,22    | 0,18 | 92,86     | C  |
| C4624  | PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM. ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)                           | SEINFRA | Serviço | M2      | 40,31      | 135,66         | 5.468,45    | 0,16 | 93,03     | C  |
| C0702  | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE  | SEINFRA | Serviço | M3      | 203,37     | 26,26          | 5.340,50    | 0,16 | 93,19     | C  |
| COMP 4 | DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/ TELHAS TRAPEZOIDAIS METÁLICAS   | PRÓPRIA | Serviço | M²      | 973,69     | 5,29           | 5.082,82    | 0,15 | 93,34     | C  |
| C0047  | ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm                             | SEINFRA | Serviço | M2      | 116,64     | 43,71          | 5.088,33    | 0,15 | 93,50     | C  |
| C0993  | CUMEIRA DE ALUMÍNIO E=0,8mm   | SEINFRA | Serviço | M       | 74,64      | 66,68          | 4.977,00    | 0,15 | 93,64     | C  |
| C2841  | IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP.= 2,50cm   | SEINFRA | Serviço | M2      | 113,74     | 43,05          | 4.966,51    | 0,15 | 93,79     | C  |
| C4781  | REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 7/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTação, SOLDA E LIMPEZA        | SEINFRA | Serviço | M       | 48,00      | 100,70         | 4.833,60    | 0,14 | 93,94     | C  |
| C2210  | RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATESNTES   | SEINFRA | Serviço | M2      | 281,33     | 16,95          | 4.768,54    | 0,14 | 94,08     | C  |
| C4516  | PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | SEINFRA | Serviço | M2      | 10,92      | 412,74         | 4.507,12    | 0,13 | 94,21     | C  |

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**  
Folha Nº 445/2022

Página: 564

**Francisco Neidje-lob Monteiro Neto**  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE 3.350.664  
RPP-0.6.17.0.66576-4

GOMES DE MATTOS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 20.274.772/0001-29 - CREA: 0010429930  
Rua José Francisco do Nascimento, nº 558 - Betânia - CEP: 63.036-310 - Juazeiro do Norte/CE  
E-mail: apconstrutor04@gmail.com  
Celular/Whatsapp: (86) 98142-0491 (Elis Gardanha)  
Responsável Técnico: Francisco Neidje-lob Monteiro Neto - CREA: 335064CE

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

|                   |  |  |  |                  |                         |                |                |
|-------------------|--|--|--|------------------|-------------------------|----------------|----------------|
| <b>OBRA:</b>      | REFORMA MEMORIAL PADRE CICERO                              |  |  | <b>DATA :</b>    | 26/07/2022              | <b>BDI :</b>   | 26,48%         |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> | REFORMA MEMORIAL PADRE CICERO                              |  |  | <b>VERSO</b>     | 2022/02                 | <b>HORA</b>    | 111,51% 69,89% |
| <b>LOCAL:</b>     | PRAÇA DO CINQUENTENÁRIO, S/N, CENTRO, JUAZEIRO DO NORTE/CE |  |  | <b>DATA REF.</b> | 03/2022                 | <b>MES</b>     | 05/2022        |
| <b>CLIENTE:</b>   | PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE                         |  |  | <b>SBC</b>       | 2022/04 - Fortaleza     | <b>PROPRIA</b> | 112,76%        |
|                   |  |  |  | <b>SINAPI</b>    | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | <b>PROPRIA</b> | 83,55% 47,46%  |
|                   |  |  |  | <b>PRÓPRIA</b>   | PROPRIA                 | <b>0,00%</b>   | 0,00%          |

| CODIGO | DESCRIÇÃO   | FONTE   | TIPO    | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | %    | ACUMUL. % | CL |
|--------|---|---------|---------|---------|------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| C1619  | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS  | SEINFRA | Serviço | UN      | 8,00       | 544,50         | 4.356,00    | 0,13 | 94,34     | C  |
| C1056  | DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO   | SEINFRA | Serviço | M2      | 1.086,93   | 3,98           | 4.325,98    | 0,13 | 94,47     | C  |
| C4765  | ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M  | SEINFRA | Serviço | UN      | 14,00      | 308,81         | 4.323,34    | 0,13 | 94,60     | C  |
| 98688  | RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_09/2020   | SINAPI  | Serviço | M       | 69,14      | 62,25          | 4.303,96    | 0,13 | 94,73     | C  |
| C0776  | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE   | SEINFRA | Serviço | M2      | 574,49     | 7,42           | 4.262,72    | 0,13 | 94,86     | C  |
| 062561 | CAIXA TOMADA REDONDA PIMESA 116x100mm(USB/HDMI/VGA/DE/TEL)  | SBC     | Serviço | UN      | 7,00       | 600,29         | 4.202,03    | 0,13 | 94,99     | C  |
| C4792  | TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V   | SEINFRA | Serviço | UN      | 143,00     | 28,60          | 4.089,80    | 0,12 | 95,11     | C  |
| C4777  | REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA                                  | SEINFRA | Serviço | M       | 84,00      | 48,62          | 4.084,08    | 0,12 | 95,23     | C  |
| C4762  | CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"  | SEINFRA | Serviço | UN      | 453,00     | 8,87           | 4.018,11    | 0,12 | 95,35     | C  |
| C1070  | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA   | SEINFRA | Serviço | M2      | 371,21     | 10,60          | 3.934,83    | 0,12 | 95,47     | C  |
| C0527  | CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2   | SEINFRA | Serviço | M       | 204,30     | 18,14          | 3.706,00    | 0,11 | 95,58     | C  |
| C4301  | FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA   | SEINFRA | Serviço | M2      | 25,83      | 140,91         | 3.639,71    | 0,11 | 95,69     | C  |
| C4096  | DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm  | SEINFRA | Serviço | M2      | 6,23       | 576,00         | 3.588,48    | 0,11 | 95,80     | C  |
| 97608  | LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | SINAPI  | Serviço | UN      | 19,00      | 184,03         | 3.496,57    | 0,10 | 95,90     | C  |
| C1120  | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)   | SEINFRA | Serviço | M2      | 341,56     | 9,73           | 3.323,38    | 0,10 | 96,00     | C  |
| C1427  | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)                   | SEINFRA | Serviço | M2      | 283,31     | 10,55          | 2.988,92    | 0,09 | 96,09     | C  |
| C1207  | EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA   | SEINFRA | Serviço | M2      | 158,40     | 18,12          | 2.870,21    | 0,09 | 96,18     | C  |
| C1044  | DEMOLIÇÃO DE CALHAS   | SEINFRA | Serviço | M       | 117,75     | 23,68          | 2.788,32    | 0,08 | 96,26     | C  |
| C3764  | RACK FECHADO 24 US, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"  | SEINFRA | Serviço | UN      | 1,00       | 2.769,53       | 2.769,53    | 0,08 | 96,34     | C  |
| C1198  | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")  | SEINFRA | Serviço | M       | 85,51      | 32,19          | 2.752,57    | 0,08 | 96,42     | C  |
| C1985  | PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m  | SEINFRA | Serviço | UN      | 3,00       | 886,27         | 2.658,81    | 0,08 | 96,50     | C  |
| C4761  | CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"  | SEINFRA | Serviço | UN      | 241,00     | 10,94          | 2.636,54    | 0,08 | 96,58     | C  |

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**  
Folha Nº 44584



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

|  |                            |                    |                      |                                |                           |
|--|----------------------------|--------------------|----------------------|--------------------------------|---------------------------|
| <b>OBRA:</b> REFORMA MEMORIAL PADRE CÍCERO                               | <b>DATA:</b> 26/07/2022    | <b>BDI:</b> 26,48% | <b>HORA:</b> 111,51% | <b>MES:</b> 69,89%             | <b>DATA REF.:</b> 03/2022 |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> REFORMA MEMORIAL PADRE CÍCERO                          | <b>VERSÃO:</b> 2022/02     |                    | <b>ORSE:</b> 111,51% | <b>Fortaleza:</b> 112,76%      | <b>05/2022</b>            |
| <b>LOCAL:</b> PRAÇA DO CINQUENTENÁRIO, S/N, CENTRO, JUAZEIRO DO NORTE/CE | <b>2022/04 - Fortaleza</b> |                    | <b>SBC:</b> 112,76%  | <b>2022/04 COM DESONERAÇÃO</b> | <b>05/2022</b>            |
| <b>CLIENTE:</b> PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE                       | <b>PRÓPRIA</b>             |                    | <b>SINAPI</b>        | <b>PRÓPRIA</b>                 | <b>0,00%</b>              |
|  |                            |                    | <b>PRÓPRIA</b>       | <b>0,00%</b>                   | <b>0,00%</b>              |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO  | FONTE   | TIPO    | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | %    | ACUMULADO | CL |
|--------|--|---------|---------|---------|------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| C2040  | PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER  | SEINFRA | Serviço | M2      | 194,74     | 13,36          | 2.601,73    | 0,08 | 96,66     | C  |
| COMP 6 | JANELA DE CORRER EM CHAPA COMPENSADA E CAIXILHO EM ALUMÍNIO  | PRÓPRIA | Serviço | M²      | 4,94       | 523,84         | 2.587,77    | 0,08 | 96,74     | C  |
| C4779  | REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA | SEINFRA | Serviço | M       | 36,00      | 71,61          | 2.577,96    | 0,08 | 96,82     | C  |
| COMP 8 | PORTA DE MADEIRA DE CORRER, INCLUSO TRILHO, ROLDANA, PUXADOR E FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO             | PRÓPRIA | Serviço | M²      | 6,72       | 362,67         | 2.437,14    | 0,07 | 96,89     | C  |
| C3357  | PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM ALUMÍNIO  | SEINFRA | Serviço | M2      | 2,37       | 1.006,21       | 2.384,72    | 0,07 | 96,96     | C  |
| C1109  | DISJUNTOR TRIPOLAR C/AÇIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 250A  | SEINFRA | Serviço | UN      | 1,00       | 2.371,97       | 2.371,97    | 0,07 | 97,03     | C  |
| C0363  | BANDEIROLA EM MADEIRA  | SEINFRA | Serviço | M2      | 12,01      | 190,71         | 2.290,43    | 0,07 | 97,10     | C  |
| C1972  | PORTA DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (0.90X2,10)m E=10mm   | SEINFRA | Serviço | CJ      | 1,00       | 2.219,48       | 2.219,48    | 0,07 | 97,17     | C  |
| C4558  | CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²  | SEINFRA | Serviço | M       | 228,00     | 9,70           | 2.211,60    | 0,07 | 97,23     | C  |
| C4642  | ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE   | SEINFRA | Serviço | UN      | 3,00       | 732,57         | 2.197,71    | 0,07 | 97,30     | C  |
| C1281  | ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER  | SEINFRA | Serviço | M2      | 194,74     | 11,19          | 2.179,14    | 0,07 | 97,36     | C  |
| C1121  | DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A   | SEINFRA | Serviço | UN      | 21,00      | 102,49         | 2.152,29    | 0,06 | 97,43     | C  |
| C0216  | ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm  | SEINFRA | Serviço | KG      | 124,13     | 16,97          | 2.106,49    | 0,06 | 97,49     | C  |
| C2242  | RODAPÉ DE PEROBA (7X1,5)cm   | SEINFRA | Serviço | M       | 57,12      | 33,28          | 1.900,95    | 0,06 | 97,55     | C  |
| C2067  | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO                                 | SEINFRA | Serviço | UN      | 6,00       | 304,77         | 1.828,62    | 0,05 | 97,60     | C  |
| C1937  | PLACAS PADRÃO DE OBRA  | SEINFRA | Serviço | M2      | 10,00      | 182,00         | 1.820,00    | 0,05 | 97,66     | C  |
| C1967  | PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA   | SEINFRA | Serviço | M2      | 2,88       | 631,16         | 817,74      | 0,05 | 97,71     | C  |
| 99662  | GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4", AF_04/2019                              | SINAPI  | Serviço | M2      | 2,90       | 625,52         | 814,01      | 0,05 | 97,77     | C  |
| C1067  | DEMOLIÇÃO DE PISO DE TÁBUAS DE PEROBA  | SEINFRA | Serviço | M2      | 87,17      | 20,39          | 777,40      | 0,05 | 97,82     | C  |
| C3039  | RETIRADA DE CARPETE S/REAPROVEITAMENTO   | SEINFRA | Serviço | M2      | 355,23     | 4,67           | 658,92      | 0,05 | 97,87     | C  |
| C2493  | TOMADA UNIVERSAL 10A 250V  | SEINFRA | Serviço | UN      | 82,00      | 19,59          | 606,38      | 0,05 | 97,92     | C  |
| C2070  | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 72 DIVISÕES 457X648X150mm, C/BARRAMENTO                                | SEINFRA | Serviço | UN      | 2,00       | 789,82         | 579,64      | 0,05 | 97,96     | C  |
| C1958  | PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS   | SEINFRA | Serviço | M2      | 4,05       | 388,95         | 1.575,25    | 0,05 | 98,01     | C  |

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**  
Folha Nº 4590

Página: 566

*Francisco Neidje-leb Monteiro Neto*  
**Francisco Neidje-leb Monteiro Neto**  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE 335064  
RPP-091706676-4

GOMES DE MATTOS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 20.274.772/0001-29 - CREA: 0010429930  
Rua José Francisco do Nascimento, nº 558 - Betolândia - CEP: 63.036-310 - Juazeiro do Norte/CE  
E-mail: apconstrutora04@gmail.com  
Celular/WhatsApp: (88) 98142-0491 (Elis Gardênia)  
Responsável Técnico: Francisco Neidje-leb Monteiro Neto - CREA: 335064CE

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



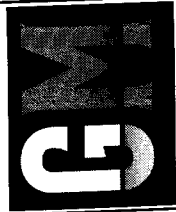
|                   |  |                |                         |                 |                        |
|-------------------|--|----------------|-------------------------|-----------------|------------------------|
| <b>OBRA:</b>      | REFORMA MEMORIAL PADRE CICERO                              | <b>DATA :</b>  | 26/07/2022              | <b>BDI :</b>    | 26,48%                 |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> | REFORMA MEMORIAL PADRE CICERO                              | <b>FONTE:</b>  | ORSE                    | <b>VERSÃO:</b>  | 2022/02                |
| <b>LOCAL:</b>     | PRAÇA DO CINQUENTENÁRIO, S/N, CENTRO, JUAZEIRO DO NORTE/CE | <b>ORSE:</b>   | SBC                     | <b>HORA:</b>    | 111,51% 69,89% 09/2022 |
| <b>CLIENTE:</b>   | PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE                         | <b>SINAPI:</b> | 2022/04 - Fortaleza     | <b>PROPRIA:</b> | 112,76% 05/2022        |
|                   |  |                | 2022/04 COM DESONERAÇÃO |                 | 83,55% 47,46% 05/2022  |
|                   |  |                | PROPRIA                 |                 | 0,00% 0,00%            |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO  | FONTE   | TIPO    | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | %    | ACUMULADO | CL |
|--------|--|---------|---------|---------|------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| C4533  | CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP   | SEINFRA | Serviço | M       | 108,03     | 14,14          | 1.527,54    | 0,05 | 98,06     | C  |
| C2593  | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")  | SEINFRA | Serviço | M       | 38,00      | 39,56          | 1.503,28    | 0,05 | 98,10     | C  |
| C4530  | DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA   | SEINFRA | Serviço | UN      | 9,00       | 165,18         | 1.486,62    | 0,04 | 98,15     | C  |
| C1197  | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")   | SEINFRA | Serviço | M       | 51,96      | 27,52          | 1.429,94    | 0,04 | 98,19     | C  |
| C2667  | VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA   | SEINFRA | Serviço | M2      | 54,27      | 26,13          | 1.418,08    | 0,04 | 98,23     | C  |
| C0986  | CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS  | SEINFRA | Serviço | UN      | 3,00       | 466,93         | 1.400,79    | 0,04 | 98,27     | C  |
| C2553  | TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D=65mm (2 1/2")   | SEINFRA | Serviço | M       | 6,00       | 229,07         | 1.374,42    | 0,04 | 98,32     | C  |
| C1043  | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO  | SEINFRA | Serviço | M3      | 21,63      | 63,54          | 1.374,37    | 0,04 | 98,36     | C  |
| C2069  | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO  | SEINFRA | Serviço | UN      | 3,00       | 455,15         | 1.365,45    | 0,04 | 98,40     | C  |
| C2784  | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m   | SEINFRA | Serviço | M3      | 27,53      | 49,52          | 1.363,29    | 0,04 | 98,44     | C  |
| C3620  | DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=3", INCLUSIVE CONEXÕES   | SEINFRA | Serviço | M       | 24,41      | 54,97          | 1.341,82    | 0,04 | 98,48     | C  |
| COMP 5 | REMOÇÃO DE MOBILIÁRIO  | PRÓPRIA | Serviço | M²      | 350,00     | 3,73           | 1.305,50    | 0,04 | 98,52     | C  |
| C1092  | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A  | SEINFRA | Serviço | UN      | 52,00      | 24,95          | 1.297,40    | 0,04 | 98,56     | C  |
| C1199  | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")   | SEINFRA | Serviço | M       | 33,15      | 37,64          | 1.247,77    | 0,04 | 98,59     | C  |
| C1473  | IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS E PISCINAS ELEVADAS C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL C/ APLICAÇÃO DE MEMBRANA ELÁSTICA BI-COMPONENTE | SEINFRA | Serviço | M2      | 36,00      | 34,50          | 1.242,00    | 0,04 | 98,63     | C  |
| C1477  | INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR ELÉTRICO TIPO DOMICILIAR  | SEINFRA | Serviço | UN      | 4,00       | 303,40         | 1.213,60    | 0,04 | 98,67     | C  |
| C4793  | TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUI A CAIXA)  | SEINFRA | Serviço | UN      | 20,00      | 59,80          | 96,00       | 0,04 | 98,70     | C  |
| C0985  | CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA  | SEINFRA | Serviço | UN      | 3,00       | 396,98         | 90,94       | 0,04 | 98,74     | C  |
| C1994  | PORTA TIPO PARANÁ (S/ACCESSÓRIOS)  | SEINFRA | Serviço | M2      | 7,94       | 146,73         | 65,04       | 0,03 | 98,77     | C  |
| C1988  | PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X 2,10)m   | SEINFRA | Serviço | UN      | 1,00       | 1.033,22       | 63,22       | 0,03 | 98,80     | C  |
| C0568  | CABO TELEFÔNICO CI 50-10   | SEINFRA | Serviço | M       | 53,74      | 19,05          | 623,75      | 0,03 | 98,84     | C  |
| C0530  | CABO ISOLADO PVC 750V 25 MM2   | SEINFRA | Serviço | M       | 39,00      | 24,36          | 50,04       | 0,03 | 98,86     | C  |
| C1119  | DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A   | SEINFRA | Serviço | UN      | 9,00       | 102,49         | 222,41      | 0,03 | 98,89     | C  |

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**  
Folha Nº 446004

Francisco Neidje-lob Monteiro Neto  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-CE 335064  
 RNP-061706976-4

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



|                         |  |                |                   |
|-------------------------|--|----------------|-------------------|
| <b>OBRA:</b>            | REFORMA MEMORIAL PADRE CICERO                              |                |                   |
| <b>DESCRIÇÃO:</b>       | REFORMA MEMORIAL PADRE CICERO                              |                |                   |
| <b>LOCAL:</b>           | PRAÇA DO CINQUENTENÁRIO, S/N, CENTRO, JUAZEIRO DO NORTE/CE |                |                   |
| <b>CLIENTE:</b>         | PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE                         |                |                   |
| <b>DATA:</b> 26/07/2022 |  | <b>BDI:</b>    | 26,48%            |
| <b>FONTE:</b>           | <b>VERSÃO:</b>   | <b>HORA:</b>   | <b>DATA REF.:</b> |
| ORSE                    | 2022/02  | 111,51% 69,89% | 03/2022           |
| SBC                     | 2022/04 - Fortaleza  | 112,76%        | 05/2022           |
| SINAPI                  | 2022/04 COM DESONERAÇÃO                                    | 83,55% 47,46%  | 05/2022           |
| PRÓPRIA                 | PRÓPRIA  | 0,00% 0,00%    |                   |

| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO  | FONTE   | TIPO     | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAI | %    | ACUMUL. % | CL |
|---------|--|---------|----------|---------|------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| C1151   | DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)  | SEINFRA | Serviço  | UN      | 11,00      | 83,58          | 919,38      | 0,03 | 98,92     | C  |
| C4825   | PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS   | SEINFRA | Serviço  | UN      | 14,00      | 63,37          | 887,18      | 0,03 | 98,95     | C  |
| C1093   | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A  | SEINFRA | Serviço  | UN      | 35,00      | 24,95          | 873,25      | 0,03 | 98,97     | C  |
| C4927   | CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)                     | SEINFRA | Serviço  | UN      | 14,00      | 61,57          | 861,98      | 0,03 | 99,00     | C  |
| C4772   | TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M  | SEINFRA | Serviço  | M2      | 10,00      | 85,12          | 851,20      | 0,03 | 99,02     | C  |
| 113771  | Splitter HDMI 1E/4S Ativo  | ORSE    | Material | un      | 2,00       | 420,55         | 841,10      | 0,03 | 99,05     | C  |
| I203042 | CABO HDMI x HDMI VERSAO 1.4 BLINDADO - 20m   | SBC     | Material | UN      | 5,00       | 166,17         | 830,85      | 0,02 | 99,07     | C  |
| 060080  | SPOT BRANCO EMBUTIR REDONDO COB 5W LED 5000K LUZ BRANCA FRIA                                       | SBC     | Serviço  | UN      | 20,00      | 40,61          | 812,20      | 0,02 | 99,10     | C  |
| C4911   | RUFO EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22. ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL                        | SEINFRA | Serviço  | M2      | 5,02       | 160,67         | 806,56      | 0,02 | 99,12     | C  |
| COMP 11 | CABO BLINDADO FLEXÍVEL TETRAPOLAR 3 X 2,5 MM² + 2,5 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                | PRÓPRIA | Serviço  | M       | 80,00      | 9,66           | 772,80      | 0,02 | 99,14     | C  |
| C5175   | ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1001 A 1200M   | SEINFRA | Serviço  | UN      | 20,00      | 38,20          | 764,00      | 0,02 | 99,17     | C  |
| C0629   | CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm   | SEINFRA | Serviço  | UN      | 4,00       | 190,00         | 760,00      | 0,02 | 99,19     | C  |
| C1064   | DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO   | SEINFRA | Serviço  | M2      | 50,39      | 14,82          | 746,78      | 0,02 | 99,21     | C  |
| C2068   | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO                   | SEINFRA | Serviço  | UN      | 2,00       | 373,04         | 746,08      | 0,02 | 99,24     | C  |
| C0217   | ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm  | SEINFRA | Serviço  | KG      | 50,03      | 14,85          | 742,95      | 0,02 | 99,26     | C  |
| C4794   | TOMADA PARA LÓGICA, COM 2 CONECTORES RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA) | SEINFRA | Serviço  | UN      | 11,00      | 67,39          | 741,29      | 0,02 | 99,28     | C  |
| C1194   | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")   | SEINFRA | Serviço  | M       | 15,09      | 48,85          | 737,15      | 0,02 | 99,30     | C  |
| C4502   | REMANEJAMENTO DE DIVISÓRIA - DESMONTAGEM E REMONTAGEM  | SEINFRA | Serviço  | M2      | 39,64      | 18,52          | 734,13      | 0,02 | 99,32     | C  |
| C1980   | PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)   | SEINFRA | Serviço  | UN      | 14,00      | 50,77          | 710,78      | 0,02 | 99,35     | C  |
| C0591   | CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm                                     | SEINFRA | Serviço  | UN      | 2,00       | 352,39         | 704,78      | 0,02 | 99,37     | C  |
| C2920   | REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA                                      | SEINFRA | Serviço  | M3      | 25,77      | 27,05          | 697,08      | 0,02 | 99,39     | C  |
| C3909   | SOLDA EXOTÉRMICA   | SEINFRA | Serviço  | UN      | 14,00      | 48,96          | 685,44      | 0,02 | 99,41     | C  |

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**  
Folha Nº 446/2022

Página: 568

*Francisco Neldjefeb Monteiro Neto*  
**Francisco Neldjefeb Monteiro Neto**  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE 33506/4  
RNP-061706576-4

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

|                   |   |                 |                         |                 |                |
|-------------------|---|-----------------|-------------------------|-----------------|----------------|
| <b>OBRA:</b>      | REFORMA MEMORIAL PADRE CÍCERO                               | <b>DATA:</b>    | 26/07/2022              | <b>BDI:</b>     | 26,48%         |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> | REFORMA MEMORIAL PADRE CÍCERO                               | <b>FONTE:</b>   | ORSE                    | <b>HORA:</b>    | 111,51% 69,89% |
| <b>LOCAL:</b>     | FRAÇÃO DO CINQUENTENÁRIO, S/N, CENTRO, JUAZEIRO DO NORTE/CE | <b>VERSÃO:</b>  | 2022/02                 | <b>MEZ:</b>     | 03/2022        |
| <b>CLIENTE:</b>   | PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE                          | <b>SBC:</b>     | 2022/04 - Fortaleza     | <b>PROPRIA:</b> | 112,76%        |
|                   |   | <b>SINAPI:</b>  | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | <b>PROPRIA:</b> | 83,55% 47,46%  |
|                   |   | <b>PROPRIA:</b> | PROPRIA                 | <b>PROPRIA:</b> | 0,00% 0,00%    |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO   | FONTE   | TIPO    | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | %    | ACUMULADA | CL |
|--------|---|---------|---------|---------|------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| C4921  | TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA)                | SEINFRA | Serviço | UN      | 12,00      | 55,27          | 663,24      | 0,02 | 99,43     | C  |
| C0842  | CONCRETO P/IVBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO   | SEINFRA | Serviço | M3      | 1,31       | 500,72         | 655,94      | 0,02 | 99,45     | C  |
| C3674  | SUORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS                                  | SEINFRA | Serviço | UN      | 42,00      | 15,43          | 648,06      | 0,02 | 99,47     | C  |
| C1991  | PORTA SASAZAKI-VENEZIANA, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS  | SEINFRA | Serviço | M2      | 1,72       | 370,59         | 637,41      | 0,02 | 99,49     | C  |
| C4552  | DOBRADIÇA PARA FIXAÇÃO EM GRANITO   | SEINFRA | Serviço | UN      | 6,00       | 106,13         | 636,78      | 0,02 | 99,50     | C  |
| C1792  | MICTORIO DE LOUÇA BRANCA  | SEINFRA | Serviço | UN      | 1,00       | 602,42         | 602,42      | 0,02 | 99,52     | C  |
| C4562  | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V  | SEINFRA | Serviço | UN      | 4,00       | 143,11         | 572,44      | 0,02 | 99,54     | C  |
| C1408  | FORRAMENTO OU BATEINTE DE MADEIRA   | SEINFRA | Serviço | M       | 12,20      | 46,25          | 564,25      | 0,02 | 99,56     | C  |
| C1152  | DUTO DE ALONGAMENTO PARA EXAUSTOR EÓLICO  | SEINFRA | Serviço | M       | 4,00       | 136,33         | 545,32      | 0,02 | 99,57     | C  |
| C4649  | SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR   | SEINFRA | Serviço | UN      | 10,00      | 54,16          | 541,60      | 0,02 | 99,59     | C  |
| C5028  | PISO INTERTRAVADO TIPO TJOILINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA                                | SEINFRA | Serviço | M2      | 11,00      | 49,06          | 539,66      | 0,02 | 99,61     | C  |
| C4519  | JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PETORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | SEINFRA | Serviço | M2      | 1,53       | 324,66         | 496,73      | 0,01 | 99,62     | C  |
| C4026  | CANAILETA DE CONCRETO 20cm x 20cm C/ TAMPA EM CHAPA DE ALUMÍNIO CORRUGADO                                       | SEINFRA | Serviço | M       | 2,20       | 221,04         | 486,29      | 0,01 | 99,63     | C  |
| C1061  | DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA  | SEINFRA | Serviço | UN      | 22,00      | 21,08          | 463,76      | 0,01 | 99,65     | C  |
| C2666  | VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO   | SEINFRA | Serviço | M3      | 0,23       | 2.001,95       | 460,45      | 0,01 | 99,66     | C  |
| C1144  | DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"   | SEINFRA | Serviço | UN      | 12,00      | 36,00          | 432,00      | 0,01 | 99,68     | C  |
| C1051  | DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA OUTRAS (PRÉ MOLDADO)   | SEINFRA | Serviço | M2      | 10,71      | 39,16          | 419,40      | 0,01 | 99,69     | C  |
| C1489  | INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V  | SEINFRA | Serviço | UN      | 9,00       | 46,32          | 416,88      | 0,01 | 99,70     | C  |
| C4670  | PORTA PAPEL METÁLICO  | SEINFRA | Serviço | UN      | 11,00      | 37,12          | 408,32      | 0,01 | 99,71     | C  |
| C1549  | JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")   | SEINFRA | Serviço | UN      | 12,00      | 33,95          | 407,40      | 0,01 | 99,73     | C  |
| COMP 9 | TOMADA TRIPLA 2P + T 10A-250V   | PRÓPRIA | Serviço | UN      | 12,00      | 33,86          | 406,32      | 0,01 | 99,74     | C  |
| C2504  | TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA   | SEINFRA | Serviço | UN      | 3,00       | 133,02         | 399,06      | 0,01 | 99,75     | C  |


**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**  
**Folha Nº 44624**

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

|                   |  |  |  |  |                |                         |                |                        |
|-------------------|--|--|--|--|----------------|-------------------------|----------------|------------------------|
| <b>OBRA:</b>      | REFORMA MEMORIAL PADRE CÍCERO                              |  |  |  | <b>DATA:</b>   | 26/07/2022              | <b>BDI:</b>    | 26,48%                 |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> | REFORMA MEMORIAL PADRE CÍCERO                              |  |  |  | <b>VERSIÃO</b> | 2022/02                 | <b>HORA</b>    | 111,51% 69,89% 03/2022 |
| <b>LOCAL:</b>     | PRAÇA DO CINQUENTENÁRIO, S/N, CENTRO, JUAZEIRO DO NORTE/CE |  |  |  | <b>SBC</b>     | 2022/04 - Fortaleza     | <b>09/2022</b> | 112,76%                |
| <b>CLIENTE:</b>   | PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE                         |  |  |  | <b>SINAPI</b>  | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | <b>05/2022</b> | 83,55% 47,46%          |
|                   |  |  |  |  | <b>PRÓPRIA</b> | PRÓPRIA                 |                | 0,00% 0,00%            |

| CÓDIGO   | DESCRIÇÃO  | FONTE   | TIPO    | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | %    | ACUMUL. % | CL |
|----------|--|---------|---------|---------|------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| C1247    | ENTELAMENTO PREVENTIVO DE SUPERFÍCIE SUJEITA A TRINCAS PIRETRAÇÃO OU DILATAÇÃO TELA LARG.= 25cm  | SEINFRA | Serviço | M       | 48,00      | 8,21           | 394,08      | 0,01 | 99,76     | C  |
| C3064    | DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO MANUAL DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO E POLIÉDRICO   | SEINFRA | Serviço | M2      | 40,31      | 9,35           | 376,90      | 0,01 | 99,77     | C  |
| C4390    | JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")  | SEINFRA | Serviço | UN      | 12,00      | 31,32          | 375,84      | 0,01 | 99,78     | C  |
| C2087    | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, PADRÃO TELEBRÁS 800X800X120mm  | SEINFRA | Serviço | UN      | 1,00       | 375,43         | 375,43      | 0,01 | 99,79     | C  |
| C1048    | DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO  | SEINFRA | Serviço | M3      | 0,68       | 543,89         | 369,85      | 0,01 | 99,81     | C  |
| C3513    | CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO  | SEINFRA | Serviço | UN      | 3,00       | 122,56         | 367,68      | 0,01 | 99,82     | C  |
| C1603    | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO   | SEINFRA | Serviço | M3      | 1,31       | 274,26         | 359,28      | 0,01 | 99,83     | C  |
| C1494    | INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V   | SEINFRA | Serviço | UN      | 18,00      | 18,61          | 334,98      | 0,01 | 99,84     | C  |
| C1479    | INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V   | SEINFRA | Serviço | UN      | 10,00      | 32,81          | 328,10      | 0,01 | 99,85     | C  |
| C4553    | FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) PARA FIXAÇÃO EM GRANITO   | SEINFRA | Serviço | UN      | 3,00       | 108,92         | 326,76      | 0,01 | 99,86     | C  |
| C1868    | PEGADOR METÁLICO P/PORTA (INTERNO)   | SEINFRA | Serviço | UN      | 6,00       | 49,93          | 299,58      | 0,01 | 99,87     | C  |
| C1130    | DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A   | SEINFRA | Serviço | UN      | 2,00       | 148,56         | 297,12      | 0,01 | 99,88     | C  |
| C1131    | DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A   | SEINFRA | Serviço | UN      | 2,00       | 148,56         | 297,12      | 0,01 | 99,88     | C  |
| C1361    | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA  | SEINFRA | Serviço | UN      | 2,00       | 145,48         | 290,96      | 0,01 | 99,89     | C  |
| C1472    | IMPERMEABILIZAÇÃO P/ REBAIXO BANHEIRO E COZINHA C/TINTA ASFÁLTICA  | SEINFRA | Serviço | M2      | 14,80      | 18,42          | 272,62      | 0,01 | 99,90     | C  |
| C3449    | MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO  | SEINFRA | Serviço | M       | 10,00      | 26,76          | 267,60      | 0,01 | 99,91     | C  |
| C0042    | ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA  | SEINFRA | Serviço | M       | 24,40      | 10,33          | 252,05      | 0,01 | 99,92     | C  |
| 91187    | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015 | SINAPI  | Serviço | M       | 36,00      | 6,78           | 244,08      | 0,01 | 99,92     | C  |
| CP0056JN | CAIXA DE PASSAGEM OCTOGONAL EMBUTIDA EM LAJE   | PRÓPRIA | Serviço | UN      | 22,00      | 10,67          | 234,74      | 0,01 | 99,93     | C  |
| C1611    | LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM  | SEINFRA | Serviço | M2      | 4,80       | 45,61          | 218,93      | 0,01 | 99,94     | C  |
| C4592    | ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4  | SEINFRA | Serviço | M3      | 0,27       | 735,37         | 198,55      | 0,01 | 99,94     | C  |
| C0332    | AUTOMÁTICO DE BOIA   | SEINFRA | Serviço | UN      | 2,00       | 88,60          | 177,20      | 0,01 | 99,95     | C  |
| C0628    | CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm   | SEINFRA | Serviço | UN      | 2,00       | 87,97          | 175,94      | 0,01 | 99,95     | C  |

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**  
 Folha Nº **4463**

Página: 5/70  
  
**Francisco Naidje-leb Monteiro Neto**  
**ENGENHEIRO CIVIL**  
**CREA-CE 33808-4**  
**RFP-061708878-4**

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

|                   |  |                 |                                 |                            |                |
|-------------------|--|-----------------|---------------------------------|----------------------------|----------------|
| <b>OBRA:</b>      | REFORMA MEMORIAL PADRE CÍCERO                              | <b>DATA:</b>    | 26/07/2022                      | <b>BDI:</b>                | 26,48%         |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> | REFORMA MEMORIAL PADRE CÍCERO                              | <b>FONTE:</b>   | ORSE                            | <b>VERSÃO:</b>             | 2022/02        |
| <b>LOCAL:</b>     | PRAÇA DO CINQUENTENÁRIO, S/N, CENTRO, JUAZEIRO DO NORTE/CE | <b>ORSE:</b>    | SBC                             | <b>2022/04 - Fortaleza</b> | 111,51% 69,89% |
| <b>CLIENTE:</b>   | PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE                         | <b>SINAPI:</b>  | 2022/04 COM DESONERAÇÃO PROPRIA | <b>112,76%</b>             | 83,55% 47,46%  |
|                   |  | <b>PROPRIA:</b> |                                 | <b>0,00%</b>               | 0,00%          |

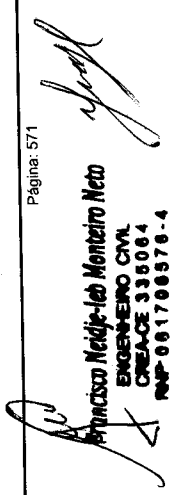
| CÓDIGO | DESCRIÇÃO  | FONTE   | TIPO    | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | %    | ACUMUL. % | CL |
|--------|--|---------|---------|---------|------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| C1282  | ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA                     | SEINFRA | Serviço | M2      | 8,10       | 19,81          | 160,46      | 0,00 | 99,96     | C  |
| C1890  | PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T - X - L  | SEINFRA | Serviço | UN      | 6,00       | 25,35          | 152,10      | 0,00 | 99,96     | C  |
| C1095  | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A                                    | SEINFRA | Serviço | UN      | 6,00       | 24,95          | 149,70      | 0,00 | 99,97     | C  |
| C2085  | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, PADRÃO TELEBRÁS 400X400X120mm                                | SEINFRA | Serviço | UN      | 1,00       | 146,03         | 146,03      | 0,00 | 99,97     | C  |
| C2488  | TOMADA PTELEFONE.PINO JACK 1/4"  | SEINFRA | Serviço | UN      | 5,00       | 27,14          | 135,70      | 0,00 | 99,98     | C  |
| C2179  | REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm | SEINFRA | Serviço | M2      | 4,80       | 26,84          | 128,83      | 0,00 | 99,98     | C  |
| C2033  | PREPARO DE SUPERFÍCIE INTERNA EM RESERVATÓRIOS A SEREM IMPERMEABILIZADOS             | SEINFRA | Serviço | M2      | 36,00      | 3,36           | 120,96      | 0,00 | 99,98     | C  |
| C0621  | CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4"                         | SEINFRA | Serviço | UN      | 12,00      | 8,88           | 106,56      | 0,00 | 99,99     | C  |
| C1124  | DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A                                     | SEINFRA | Serviço | UN      | 1,00       | 102,49         | 102,49      | 0,00 | 99,99     | C  |
| C1492  | INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V  | SEINFRA | Serviço | UN      | 4,00       | 25,50          | 102,00      | 0,00 | 99,99     | C  |
| C2039  | PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/TRINCHA                                | SEINFRA | Serviço | M2      | 8,10       | 11,13          | 90,15       | 0,00 | 100,00    | C  |
| C2076  | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO                          | SEINFRA | Serviço | UN      | 1,00       | 83,35          | 83,35       | 0,00 | 100,00    | C  |
| C0857  | CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR  | SEINFRA | Serviço | UN      | 2,00       | 24,66          | 49,32       | 0,00 | 100,00    | C  |
| C1609  | LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO                                    | SEINFRA | Serviço | M3      | 0,02       | 633,88         | 12,68       | 0,00 | 100,00    | C  |

**Subtotal até 100,00%** 3.338.859,25

**Outros** -0,04

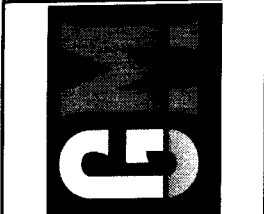
**Valor total do Orçamento** 3.338.859,21

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**  
 Folha Nº 44040

Página: 571  
  
**Francisco Neidje-lob Monteiro Neto**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-CE 335064  
 RNP-061706576-4

GOMES DE MATTOS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 20.274.772/0001-29 - CREA: 0010429930  
 Rua José Francisco do Nascimento, nº 568 - Betelândia - CEP: 63.036-310 - Juazeiro do Norte/CE  
 E-mail: apconstrutora04@gmail.com  
 Celular/Whatsapp: (88) 98142-0491 (Elis Gardenha)  
 Responsável Técnico: Francisco Neidje-lob Monteiro Neto - CREA: 335064CE

# ( ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



|                   |  |  |  |               |                         |              |                |
|-------------------|--|--|--|---------------|-------------------------|--------------|----------------|
| <b>OBRA:</b>      | REFORMA DO PARQUE DE EVENTOS PADRE CICERO              |  |  | <b>DATA :</b> | 27/07/2022              | <b>BDI :</b> | 26,48%         |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> | REFORMA DO PARQUE DE EVENTOS PADRE CICERO              |  |  | <b>FONTE</b>  | ORSE                    | <b>HORA</b>  | 111,51% 69,89% |
| <b>LOCAL:</b>     | RUA FREI DAMIÃO, 228, LAGOA SECA, JUAZEIRO DO NORTE/CE |  |  | <b>VERBA</b>  | 2022/03                 | <b>MES</b>   | 05/2022        |
| <b>CLIENTE:</b>   | PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE                     |  |  | <b>VERBA</b>  | 2022/03 - Fortaleza     | <b>MES</b>   | 05/2022        |
|                   |  |  |  | <b>VERBA</b>  | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | <b>MES</b>   | 05/2022        |
|                   |  |  |  | <b>VERBA</b>  | PRÓPRIA                 | <b>MES</b>   | 0,00% 0,00%    |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO   | FONTE   | TIPO    | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | %     | ACUMUL. % | CL |
|--------|---|---------|---------|---------|------------|----------------|-------------|-------|-----------|----|
| C4912  | MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA                                  | SEINFRA | Serviço | M2      | 2.918,18   | 305,93         | 892.758,81  | 30,75 | 30,75     | A  |
| C4740  | RECUPERAÇÃO CONCRETO, S/REFORÇO RECONSTITUIÇÃO C/ ARGAMASSA POLIMÉRICA ESP.=25MM                            | SEINFRA | Serviço | M2      | 943,68     | 339,52         | 320.398,23  | 11,04 | 41,79     | A  |
| C2461  | TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS  | SEINFRA | Serviço | M2      | 9.908,17   | 17,40          | 172.402,16  | 5,94  | 47,73     | A  |
| C2841  | IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP.= 2,50cm                               | SEINFRA | Serviço | M2      | 3.198,40   | 43,05          | 137.691,12  | 4,74  | 52,47     | B  |
| C2234  | REVESTIMENTOS DE PISOS C/GRANILITE  | SEINFRA | Serviço | M2      | 555,55     | 141,64         | 78.688,10   | 2,71  | 55,18     | B  |
| C1332  | ESTRUTURA DE AÇO TIPO FINK VÃO DE 20m   | SEINFRA | Serviço | M2      | 398,85     | 191,60         | 76.419,66   | 2,63  | 57,81     | B  |
| C4741  | RECUPERAÇÃO CONCRETO, SÓ REFORÇO DA ARMADURA  | SEINFRA | Serviço | M2      | 235,92     | 295,66         | 69.752,11   | 2,40  | 60,22     | B  |
| C3733  | PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM) | SEINFRA | Serviço | M2      | 152,16     | 456,83         | 69.511,25   | 2,39  | 62,61     | B  |
| C0073  | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)        | SEINFRA | Serviço | M2      | 734,65     | 71,88          | 52.806,64   | 1,82  | 64,43     | B  |
| C2181  | REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP.= 3cm                       | SEINFRA | Serviço | M2      | 1.717,66   | 29,28          | 50.293,08   | 1,73  | 66,16     | B  |
| C1184  | ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA  | SEINFRA | Serviço | M       | 2.463,16   | 18,19          | 44.804,88   | 1,54  | 67,71     | B  |
| C3862  | SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP.- 2.00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)                          | SEINFRA | Serviço | UN      | 8,00       | 4.818,93       | 38.551,44   | 1,33  | 69,03     | B  |
| C1043  | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO   | SEINFRA | Serviço | M3      | 556,49     | 63,54          | 35.359,37   | 1,22  | 70,25     | B  |
| C3120  | EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6   | SEINFRA | Serviço | M2      | 809,07     | 43,55          | 35.235,00   | 1,21  | 71,47     | B  |
| C4377  | CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²   | SEINFRA | Serviço | M       | 4.866,29   | 7,23           | 35.183,28   | 1,21  | 72,68     | B  |
| C1615  | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA   | SEINFRA | Serviço | M2      | 1.438,88   | 23,28          | 33.497,13   | 1,15  | 73,83     | B  |
| C4757  | PRATELEIRA PRÉ-MOLDADA "IN LOCO" DE CONCRETO ESP.=5,0CM   | SEINFRA | Serviço | M2      | 48,18      | 607,33         | 29.261,16   | 1,01  | 74,84     | B  |
| C1991  | PORTA SASAZAKI-VENEZIANA, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS  | SEINFRA | Serviço | M2      | 78,32      | 370,59         | 29.024,61   | 1,00  | 75,84     | B  |
| C3648  | RESERVATÓRIO PRÉ MOLDADO ELEVADO CILÍNDRICO D=2,0M, CAP =12,0M3, H=9,0M COMPLETO E CISTERNA CAP.=4,5 M3     | SEINFRA | Serviço | UN      | 1,00       | 28.623,08      | 28.623,08   | 0,99  | 76,82     | B  |
| C2200  | RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA   | SEINFRA | Serviço | M2      | 510,00     | 53,12          | 27.091,20   | 0,93  | 77,76     | B  |
| C4554  | TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm  | SEINFRA | Serviço | M2      | 398,85     | 64,97          | 25.913,28   | 0,89  | 78,65     | B  |
| C3095  | LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ ESCOVA DE AÇO  | SEINFRA | Serviço | M2      | 3.198,40   | 7,47           | 23.892,05   | 0,82  | 79,47     | B  |

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**  
 Folha Nº 44650

# ( ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



|                   |  |  |  |                                |            |                  |                |
|-------------------|--|--|--|--------------------------------|------------|------------------|----------------|
| <b>OBRA:</b>      | REFORMA DO PARQUE DE EVENTOS PADRE CICERO              |  |  | <b>DATA:</b>                   | 27/07/2022 | <b>BDI:</b>      | 26,48%         |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> | REFORMA DO PARQUE DE EVENTOS PADRE CICERO              |  |  | <b>VERSÃO</b>                  | 2022/03    | <b>HORA</b>      | 111,51% 69,89% |
| <b>LOCAL:</b>     | RUA FREI DAMIÃO, 228, LAGOA SECA, JUAZEIRO DO NORTE/CE |  |  | <b>2022/03 - Fortaleza</b>     |            | <b>MES</b>       | 112,76%        |
| <b>CLIENTE:</b>   | PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE                     |  |  | <b>2022/04 COM DESONERAÇÃO</b> |            | <b>DATA REF.</b> | 05/2022        |
|                   |  |  |  | <b>SINAPI</b>                  | 83,55%     | <b>PROPRIA</b>   | 47,46%         |
|                   |  |  |  | <b>PROPRIA</b>                 | 0,00%      |                  | 0,00%          |

| CODIGO | DESCRIÇÃO   | FONTE   | TIPO    | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | %    | ACUMUL. % | CL |
|--------|---|---------|---------|---------|------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| C2197  | REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL   | SEINFRA | Serviço | M2      | 6.066,04   | 3,73           | 22.626,33   | 0,78 | 80,25     | C  |
| C1359  | EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG   | SEINFRA | Serviço | UN      | 28,00      | 790,55         | 22.135,40   | 0,76 | 81,02     | C  |
| C3023  | EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3                                   | SEINFRA | Serviço | M2      | 469,30     | 46,82          | 21.972,63   | 0,76 | 81,77     | C  |
| C2533  | TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM                                     | SEINFRA | Serviço | M3      | 757,93     | 28,85          | 21.866,28   | 0,75 | 82,53     | C  |
| C1371  | FIO ISOLADO PVC P/750V 1,5 MM2  | SEINFRA | Serviço | M       | 3.736,21   | 5,54           | 20.698,60   | 0,71 | 83,24     | C  |
| C4447  | PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE                      | SEINFRA | Serviço | M2      | 148,06     | 136,28         | 20.177,62   | 0,70 | 83,93     | C  |
| C0702  | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE  | SEINFRA | Serviço | M3      | 757,93     | 26,26          | 19.903,24   | 0,69 | 84,62     | C  |
| C1208  | EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA DE PVA                                      | SEINFRA | Serviço | M2      | 1.287,30   | 14,24          | 18.331,15   | 0,63 | 85,25     | C  |
| C4394  | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA   | SEINFRA | Serviço | UN      | 55,00      | 309,85         | 17.041,75   | 0,59 | 85,84     | C  |
| C4624  | PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) | SEINFRA | Serviço | M2      | 80,56      | 135,66         | 10.928,77   | 0,38 | 86,21     | C  |
| C4792  | TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V   | SEINFRA | Serviço | UN      | 382,00     | 28,60          | 10.925,20   | 0,38 | 86,59     | C  |
| C1640  | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W  | SEINFRA | Serviço | UN      | 131,00     | 83,39          | 10.924,09   | 0,38 | 86,97     | C  |
| C0083  | ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL   | SEINFRA | Serviço | M2      | 1.488,90   | 7,22           | 10.749,86   | 0,37 | 87,34     | C  |
| C1943  | POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL  | SEINFRA | Serviço | M2      | 160,62     | 62,99          | 10.117,45   | 0,35 | 87,69     | C  |
| C1948  | PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO   | SEINFRA | Serviço | PT      | 39,00      | 257,46         | 10.040,94   | 0,35 | 88,03     | C  |
| C1614  | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA   | SEINFRA | Serviço | M2      | 396,44     | 24,98          | 9.903,07    | 0,34 | 88,37     | C  |
| C2832  | FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA  | SEINFRA | Serviço | UN      | 2,00       | 4.950,38       | 9.900,76    | 0,34 | 88,71     | C  |
| C0776  | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE            | SEINFRA | Serviço | M2      | 1.278,37   | 7,42           | 9.485,51    | 0,33 | 89,04     | C  |
| C2180  | REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm          | SEINFRA | Serviço | M2      | 372,45     | 25,36          | 9.445,33    | 0,33 | 89,37     | C  |
| C0661  | CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm  | SEINFRA | Serviço | M       | 105,51     | 87,64          | 9.246,90    | 0,32 | 89,68     | C  |
| C4096  | DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm  | SEINFRA | Serviço | M2      | 15,79      | 576,00         | 9.095,04    | 0,31 | 90,00     | C  |
| C2666  | VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO   | SEINFRA | Serviço | M3      | 4,53       | 2.001,95       | 9.068,83    | 0,31 | 90,31     | C  |
| C1950  | PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO  | SEINFRA | Serviço | PT      | 39,00      | 232,15         | 9.053,85    | 0,31 | 90,62     | C  |

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Folha Nº 4664

GOMES DE MATTOS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 20.274.772/0001-29 - CREA: 0010429930  
 Rua José Francisco do Nascimento, nº 558 - Betolândia - CEP: 63.036-310 - Juazeiro do Norte/CE  
 E-mail: apconstrutora04@gmail.com  
 Celular/Whatsapp: (88) 98142-0491 (Elis Gardenha)  
 Responsável Técnico: Francisco Neidje-leb Monteiro Neto - CREA: 335064CE

Francisco Neidje-leb Monteiro Neto mat. nº: 573  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-CE 335064  
 Nº 091709578-4



# ( ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SÉ. IÇOS



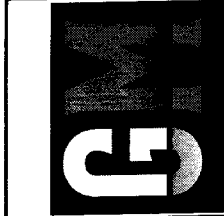
|                   |  |  |  |                                |            |                |                |
|-------------------|--|--|--|--------------------------------|------------|----------------|----------------|
| <b>OBRA:</b>      | REFORMA DO PARQUE DE EVENTOS PADRE CICERO              |  |  | <b>DATA :</b>                  | 27/07/2022 | <b>BDI :</b>   | 26,48%         |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> | REFORMA DO PARQUE DE EVENTOS PADRE CICERO              |  |  | <b>VERSÃO</b>                  | 2022/03    | <b>HORA</b>    | 111,51% 69,89% |
| <b>LOCAL:</b>     | RUA FREI DAMIÃO, 228, LAGOA SECA, JUAZEIRO DO NORTE/CE |  |  | <b>POSTE</b>                   | ORSE       | <b>MES</b>     | 05/2022        |
| <b>CLIENTE:</b>   | PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE                     |  |  | <b>2022/03 - Fortaleza</b>     | SBC        | <b>112,76%</b> | -              |
|                   |  |  |  | <b>2022/04 COM DESONERAÇÃO</b> | SINAPI     | <b>83,55%</b>  | 47,46%         |
|                   |  |  |  | <b>PROPRIA</b>                 | PROPRIA    | <b>0,00%</b>   | 0,00%          |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | %    | ACUMUL. % | CL |
|--------|--|---------|------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| C3861  | SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)  | UN      | 2,00       | 4.334,82       | 8.669,64    | 0,30 | 90,92     | C  |
| C3017  | PIA DE AÇO INOX (1,20x0,60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS  | UN      | 12,00      | 695,22         | 8.342,64    | 0,29 | 91,21     | C  |
| C0348  | BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA   | UN      | 9,00       | 890,86         | 8.017,74    | 0,28 | 91,48     | C  |
| C1663  | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W   | UN      | 93,00      | 84,55          | 7.863,15    | 0,27 | 91,75     | C  |
| C1977  | PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m   | UN      | 8,00       | 906,79         | 7.254,32    | 0,25 | 92,00     | C  |
| C0540  | CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2   | M       | 947,19     | 7,36           | 6.971,32    | 0,24 | 92,24     | C  |
| C4285  | FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM  | M2      | 133,52     | 51,52          | 6.878,95    | 0,24 | 92,48     | C  |
| C2672  | VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO   | M2      | 26,05      | 261,00         | 6.799,05    | 0,23 | 92,72     | C  |
| C3506  | GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"   | M       | 17,56      | 378,83         | 6.652,25    | 0,23 | 92,95     | C  |
| C2594  | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS  | M       | 172,21     | 38,48          | 6.626,64    | 0,23 | 93,17     | C  |
| C4513  | JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | M2      | 21,97      | 293,79         | 6.454,57    | 0,22 | 93,40     | C  |
| C2040  | PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER  | M2      | 481,91     | 13,36          | 6.438,32    | 0,22 | 93,62     | C  |
| C1451  | GUICHÊ EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO E=10mm  | M2      | 9,52       | 675,43         | 6.430,09    | 0,22 | 93,84     | C  |
| C0603  | CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO                              | UN      | 18,00      | 329,03         | 5.922,54    | 0,20 | 94,04     | C  |
| C0534  | CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2   | M       | 650,94     | 8,94           | 5.819,40    | 0,20 | 94,24     | C  |
| C2784  | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m   | M3      | 112,21     | 49,52          | 5.556,64    | 0,19 | 94,43     | C  |
| C1958  | PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS   | M2      | 14,28      | 388,95         | 5.554,21    | 0,19 | 94,63     | C  |
| C3007  | PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO   | M2      | 40,96      | 131,03         | 5.366,99    | 0,18 | 94,81     | C  |
| C0925  | CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)   | M       | 39,20      | 35,38          | 5.306,90    | 0,18 | 94,99     | C  |
| C0773  | CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO   | M2      | 39,09      | 33,92          | 5.234,93    | 0,18 | 95,17     | C  |
| C3659  | PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO                      | M2      | 11,00      | 462,04         | 5.082,44    | 0,18 | 95,35     | C  |
| C0326  | ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M   | UN      | 16,00      | 316,90         | 5.070,40    | 0,17 | 95,52     | C  |
| C0521  | CABO COBRE NU 50MM2  | M       | 86,62      | 56,95          | 4.933,01    | 0,17 | 95,69     | C  |

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**  
**Folha Nº 44670**

**Francisco Neide-leb Monteiro Neto** 574  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-CE 33508-4  
 RNP-061709576-4

**GOMES DE MATOS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 20.274.772/0001-29 - CREA: 0010429930**  
 Rua Jose Francisco do Nascimento, nº 558 - Betolândia - CEP: 63.036-310 - Juazeiro do Norte/CE  
 E-mail: apconstrutora04@gmail.com  
 Celular/Whatsapp: (88) 98142-0491 (Elis Gardenha)  
 Responsável Técnico: Francisco Neide-leb Monteiro Neto - CREA: 335064CE



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

|                   |  |               |            |                |                         |              |         |             |        |                  |         |
|-------------------|--|---------------|------------|----------------|-------------------------|--------------|---------|-------------|--------|------------------|---------|
| <b>OBRA:</b>      | REFORMA DO PARQUE DE EVENTOS PADRE CIGERO              | <b>DATA:</b>  | 27/07/2022 | <b>BDI:</b>    | 26,48%                  |              |         |             |        |                  |         |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> | REFORMA DO PARQUE DE EVENTOS PADRE CIGERO              | <b>FONTE:</b> | ORSE       | <b>VERSÃO:</b> | 2022/03                 | <b>HORA:</b> | 111,51% | <b>MES:</b> | 69,89% | <b>DATA REF:</b> | 05/2022 |
| <b>LOCAL:</b>     | RUA FREI DAMIÃO, 228, LAGOA SECA, JUAZEIRO DO NORTE/CE | <b>FONTE:</b> | SBC        | <b>VERSÃO:</b> | 2022/03 - Fortaleza     | <b>HORA:</b> | 112,76% | <b>MES:</b> | -      | <b>DATA REF:</b> | 05/2022 |
| <b>CLIENTE:</b>   | PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE                     | <b>FONTE:</b> | SINAPI     | <b>VERSÃO:</b> | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | <b>HORA:</b> | 83,55%  | <b>MES:</b> | 47,46% | <b>DATA REF:</b> | 05/2022 |
|                   |  | <b>FONTE:</b> | PRÓPRIA    | <b>VERSÃO:</b> | PRÓPRIA                 | <b>HORA:</b> | 0,00%   | <b>MES:</b> | 0,00%  | <b>DATA REF:</b> | 0,00%   |

| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO  | FONTE   | TIPO    | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | %    | ACUMULADO | CL |
|---------|--|---------|---------|---------|------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| C1160   | DUTO PERFORADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm  | SEINFRA | Serviço | M       | 61,80      | 76,75          | 4.743,15    | 0,16 | 95,86     | C  |
| C1898   | PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES CTUBO INOX P/MC'S   | SEINFRA | Serviço | M       | 15,80      | 271,03         | 4.282,27    | 0,15 | 96,00     | C  |
| C4762   | CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"   | SEINFRA | Serviço | UN      | 474,00     | 8,87           | 4.204,38    | 0,14 | 96,15     | C  |
| C4068   | BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm   | SEINFRA | Serviço | M2      | 10,34      | 392,83         | 4.061,86    | 0,14 | 96,29     | C  |
| C1281   | ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 60 MICRA C/REVÓLVER  | SEINFRA | Serviço | M2      | 348,37     | 11,19          | 3.898,26    | 0,13 | 96,42     | C  |
| C5050   | CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L   | SEINFRA | Serviço | UN      | 12,00      | 315,34         | 3.784,08    | 0,13 | 96,55     | C  |
| C2921   | REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA   | SEINFRA | Serviço | M3      | 110,35     | 31,76          | 3.504,72    | 0,12 | 96,67     | C  |
| C4779   | REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA | SEINFRA | Serviço | M       | 48,00      | 71,61          | 3.437,28    | 0,12 | 96,79     | C  |
| COMP 13 | LUMINÁRIA REFLETORA LED, 50W   | PRÓPRIA | Serviço | UN      | 34,00      | 99,54          | 3.384,36    | 0,12 | 96,91     | C  |
| C1280   | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA   | SEINFRA | Serviço | M2      | 133,14     | 24,92          | 3.317,85    | 0,11 | 97,02     | C  |
| C1045   | DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS  | SEINFRA | Serviço | M2      | 232,13     | 12,70          | 2.948,05    | 0,10 | 97,13     | C  |
| C4777   | REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA | SEINFRA | Serviço | M       | 60,00      | 48,62          | 2.917,20    | 0,10 | 97,23     | C  |
| C4464   | EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA   | SEINFRA | Serviço | M       | 200,00     | 14,30          | 2.860,00    | 0,10 | 97,32     | C  |
| C4612   | TAMPA EM CONCRETO ARMADO (1,00 x 1,00 x 0,15 m)  | SEINFRA | Serviço | UN      | 11,00      | 255,30         | 2.808,30    | 0,10 | 97,42     | C  |
| C0986   | CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS  | SEINFRA | Serviço | UN      | 6,00       | 466,93         | 2.801,58    | 0,10 | 97,52     | C  |
| C0993   | CUMEEIRA DE ALUMÍNIO E=0,8mm   | SEINFRA | Serviço | M       | 41,96      | 66,68          | 2.797,89    | 0,10 | 97,61     | C  |
| C1073   | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ PEDRAS NATURAIS   | SEINFRA | Serviço | M2      | 44,68      | 61,12          | 2.730,84    | 0,09 | 97,71     | C  |
| C1619   | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS   | SEINFRA | Serviço | UN      | 5,00       | 544,50         | 2.722,50    | 0,09 | 97,80     | C  |
| C2619   | TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")   | SEINFRA | Serviço | M       | 110,00     | 24,36          | 2.679,60    | 0,09 | 97,89     | C  |
| C2249   | RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm  | SEINFRA | Serviço | M       | 62,59      | 40,89          | 2.559,31    | 0,09 | 97,98     | C  |
| C4465   | COBERTURA TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)  | SEINFRA | Serviço | M2      | 18,06      | 139,37         | 2.517,02    | 0,09 | 98,07     | C  |
| C2210   | RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES   | SEINFRA | Serviço | M2      | 148,14     | 16,95          | 2.510,97    | 0,09 | 98,16     | C  |
| C4530   | DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA   | SEINFRA | Serviço | UN      | 15,00      | 165,18         | 2.477,70    | 0,09 | 98,24     | C  |
| C0804   | COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3   | SEINFRA | Serviço | M2      | 23,95      | 99,88          | 2.392,13    | 0,08 | 98,32     | C  |

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Folha Nº 44684

GOMES DE MATTOS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 20.274.772/0001-29 - CREA: 00110429930  
Rua José Francisco do Nascimento, nº 558 - Betânia - CEP: 63.036-310 - Juazeiro do Norte/CE  
E-mail: apconstrutora04@gmail.com  
Celular/Whatsapp: (68) 98142-0491 (Elis Gardenha)  
Responsável Técnico: Francisco Neidje-leb Monteiro Neto - CREA: 335064CE

Francisco Neidje-leb Monteiro Neto  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE 335064  
RNP: 0611708576-4

# ( ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



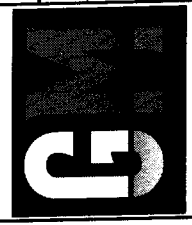
|  |                          |                     |             |            |                  |
|--|--------------------------|---------------------|-------------|------------|------------------|
| <b>OBRA:</b> REFORMA DO PARQUE DE EVENTOS PADRE CÍCERO               | <b>DATA :</b> 27/07/2022 | <b>BDI :</b> 26,48% | <b>HORA</b> | <b>MES</b> | <b>DATA REF.</b> |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> REFORMA DO PARQUE DE EVENTOS PADRE CÍCERO          | <b>VERSÃO</b>            |                     | 111,51%     | 69,89%     | 05/2022          |
| <b>LOCAL:</b> RUA FREI DAMIÃO, 228, LAGOA SECA, JUAZEIRO DO NORTE/CE | <b>FORTE</b>             |                     | 112,76%     | -          | 05/2022          |
| <b>CLIENTE:</b> PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE                   | <b>ORSE</b>              |                     | 83,55%      | 47,46%     | 05/2022          |
|  | <b>SBC</b>               |                     | 0,00%       | 0,00%      |                  |
|  | <b>SINAPI</b>            |                     |             |            |                  |
|  | <b>PROPRIA</b>           |                     |             |            |                  |

| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO   | FORTE   | TIPO    | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | %    | ACUMUL. % | CL |
|---------|---|---------|---------|---------|------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| COMP 15 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA INSTALAÇÕES DE TUBULAÇÕES DE ESGOTO   | PRÓPRIA | Serviço | M       | 172,21     | 13,62          | 2.345,50    | 0,08 | 98,40     | C  |
| C4006   | REDE DE GÁS P/ COZINHA (FORN./MONTAGEM)   | SEINFRA | Serviço | M       | 88,00      | 23,73          | 2.088,24    | 0,07 | 98,48     | C  |
| C0554   | CABO EM PVC 1000V 4MM2  | SEINFRA | Serviço | M       | 235,86     | 8,69           | 2.049,62    | 0,07 | 98,55     | C  |
| COMP 14 | PONTO DE DRENAGEM PARA AR CONDICIONADO, INCLUSIVE CAIXA   | PRÓPRIA | Serviço | UN      | 10,00      | 197,46         | 1.974,60    | 0,07 | 98,61     | C  |
| C1907   | PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2   | SEINFRA | Serviço | M2      | 80,56      | 23,63          | 1.903,63    | 0,07 | 98,68     | C  |
| C1937   | PLACAS PADRÃO DE OBRA   | SEINFRA | Serviço | M2      | 10,00      | 182,00         | 1.820,00    | 0,06 | 98,74     | C  |
| C1123   | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) | SEINFRA | Serviço | M2      | 189,02     | 9,46           | 1.788,13    | 0,06 | 98,80     | C  |
| C2593   | TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=100MM (4")   | SEINFRA | Serviço | M       | 44,50      | 39,56          | 1.760,42    | 0,06 | 98,87     | C  |
| C4521   | JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM        | SEINFRA | Serviço | M2      | 4,08       | 374,53         | 1.528,08    | 0,05 | 98,92     | C  |
| C4649   | SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR   | SEINFRA | Serviço | UN      | 28,00      | 54,16          | 1.516,48    | 0,05 | 98,97     | C  |
| C1056   | DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO   | SEINFRA | Serviço | M2      | 359,86     | 3,98           | 1.432,24    | 0,05 | 99,02     | C  |
| C1070   | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA   | SEINFRA | Serviço | M2      | 133,84     | 10,60          | 1.418,70    | 0,05 | 99,07     | C  |
| C2069   | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO                                       | SEINFRA | Serviço | UN      | 3,00       | 455,15         | 1.365,45    | 0,05 | 99,12     | C  |
| C0631   | CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO                                | SEINFRA | Serviço | UN      | 4,00       | 311,53         | 1.246,12    | 0,04 | 99,16     | C  |
| C1792   | MICTORIO DE LOUÇA BRANCA  | SEINFRA | Serviço | UN      | 2,00       | 602,42         | 1.204,84    | 0,04 | 99,20     | C  |
| C1968   | PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO   | SEINFRA | Serviço | M2      | 2,52       | 469,78         | 1.183,85    | 0,04 | 99,24     | C  |
| C4562   | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V  | SEINFRA | Serviço | UN      | 8,00       | 143,11         | 1.144,88    | 0,04 | 99,28     | C  |
| C1093   | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A   | SEINFRA | Serviço | UN      | 45,00      | 24,95          | 1.122,75    | 0,04 | 99,32     | C  |
| C2078   | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO   | SEINFRA | Serviço | UN      | 11,00      | 98,44          | 1.082,84    | 0,04 | 99,36     | C  |
| C1196   | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")  | SEINFRA | Serviço | M       | 49,49      | 18,16          | 898,74      | 0,03 | 99,39     | C  |
| C1046   | DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO   | SEINFRA | Serviço | M2      | 165,36     | 5,29           | 874,75      | 0,03 | 99,42     | C  |
| C1492   | INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V   | SEINFRA | Serviço | UN      | 34,00      | 25,50          | 867,00      | 0,03 | 99,45     | C  |

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Folha Nº 46/04

GOMES DE MATTOS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 20.274.772/0001-29 - CREA: 0010429930  
 Rua José Francisco do Nascimento, nº 558 - Betânia - CEP: 63.036-310 - Juazeiro do Norte/CE  
 E-mail: apconstrutora04@gmail.com  
 Celular/Whatsapp: (88) 98142-0491 (Elis Gardenha)  
 Responsável Técnico: Francisco Neidje-leb Monteiro Neto - CREA: 335064CE

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SEÇÕES



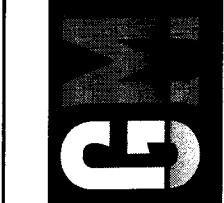
|                   |  |  |  |                                |            |                      |                |
|-------------------|--|--|--|--------------------------------|------------|----------------------|----------------|
| <b>OBRA:</b>      | REFORMA DO PARQUE DE EVENTOS PADRE CÍCERO              |  |  | <b>DATA:</b>                   | 27/07/2022 | <b>BDI:</b>          | 26,48%         |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> | REFORMA DO PARQUE DE EVENTOS PADRE CÍCERO              |  |  | <b>PONTE:</b>                  | ORSE       | <b>HORA:</b>         | 111,51% 69,89% |
| <b>LOCAL:</b>     | RUA FREI DAMIÃO, 228, LAGOA SECA, JUAZEIRO DO NORTE/CE |  |  | <b>VERSÃO:</b>                 | 2022/03    | <b>MES:</b>          | 05/2022        |
| <b>CLIENTE:</b>   | PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE                     |  |  | <b>2022/03 - Fontaleza</b>     | SBC        | <b>112,76%</b>       | 05/2022        |
|                   |  |  |  | <b>2022/04 COM DESONERAÇÃO</b> | SINAPI     | <b>83,55% 47,46%</b> | 05/2022        |
|                   |  |  |  | <b>PROPRIA</b>                 | PROPRIA    | <b>0,00% 0,00%</b>   |                |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO   | QUANTIDADE | UNIDADE | TIPO    | FONTE   | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | %    | ACUMUL % | CL |
|--------|---|------------|---------|---------|---------|----------------|-------------|------|----------|----|
| C3743  | ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=9 cm                          | 13,20      | M2      | Serviço | SEINFRA | 63,28          | 835,30      | 0,03 | 99,48    | C  |
| C1206  | EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS   | 40,32      | M2      | Serviço | SEINFRA | 20,03          | 807,61      | 0,03 | 99,50    | C  |
| C1151  | DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)   | 9,00       | UN      | Serviço | SEINFRA | 83,58          | 752,22      | 0,03 | 99,53    | C  |
| C4099  | POLIMENTO EM CONCRETO NIVELADO A LASER  | 48,18      | M2      | Serviço | SEINFRA | 15,23          | 733,78      | 0,03 | 99,55    | C  |
| C4558  | CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²   | 75,32      | M       | Serviço | SEINFRA | 9,70           | 730,60      | 0,03 | 99,58    | C  |
| C2172  | REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")  | 8,00       | UN      | Serviço | SEINFRA | 91,20          | 729,60      | 0,03 | 99,61    | C  |
| C1460  | IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA C/ CIMENTO IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL   | 35,82      | M2      | Serviço | SEINFRA | 18,88          | 676,28      | 0,02 | 99,63    | C  |
| C3296  | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE                              | 0,66       | M2      | Serviço | SEINFRA | 1.024,22       | 675,99      | 0,02 | 99,65    | C  |
| C1489  | INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V  | 14,00      | UN      | Serviço | SEINFRA | 46,32          | 648,48      | 0,02 | 99,67    | C  |
| C1194  | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")  | 13,03      | M       | Serviço | SEINFRA | 48,85          | 636,52      | 0,02 | 99,70    | C  |
| C3674  | SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS                                 | 41,00      | UN      | Serviço | SEINFRA | 15,43          | 632,63      | 0,02 | 99,72    | C  |
| C2157  | REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")   | 12,00      | UN      | Serviço | SEINFRA | 52,06          | 624,72      | 0,02 | 99,74    | C  |
| C2067  | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO                                | 2,00       | UN      | Serviço | SEINFRA | 304,77         | 609,54      | 0,02 | 99,76    | C  |
| C4776  | REDE FRIGORÍGENA C/TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA | 12,00      | M       | Serviço | SEINFRA | 47,76          | 573,12      | 0,02 | 99,78    | C  |
| C2166  | REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")   | 6,00       | UN      | Serviço | SEINFRA | 95,05          | 570,30      | 0,02 | 99,80    | C  |
| C4531  | DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA  | 2,00       | UN      | Serviço | SEINFRA | 278,93         | 557,86      | 0,02 | 99,82    | C  |
| C0637  | CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2  | 52,50      | M       | Serviço | SEINFRA | 9,87           | 518,18      | 0,02 | 99,84    | C  |
| C2493  | TOMADA UNIVERSAL 10A 250V   | 26,00      | UN      | Serviço | SEINFRA | 19,59          | 509,34      | 0,02 | 99,85    | C  |
| S04283 | Rolo hemisférico em P. F., tipo abacaxi Ø 100mm   | 10,00      | un      | Serviço | ORSE    | 45,77          | 457,70      | 0,02 | 99,87    | C  |
| C2167  | REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")   | 4,00       | UN      | Serviço | SEINFRA | 110,28         | 441,12      | 0,02 | 99,89    | C  |
| C1092  | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A   | 17,00      | UN      | Serviço | SEINFRA | 24,95          | 424,15      | 0,01 | 99,90    | C  |
| C1549  | JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")   | 12,00      | UN      | Serviço | SEINFRA | 33,95          | 407,40      | 0,01 | 99,91    | C  |
| C0985  | CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA   | 1,00       | UN      | Serviço | SEINFRA | 396,98         | 396,98      | 0,01 | 99,93    | C  |

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**  
 Folha Nº 44704

Página: 577  
**Francisco Neidje-leb Monteiro Neto**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-CE 33.5084  
 RNP-091708578-4

GOMES DE MATOS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 20.274.772/0001-29 - CREA: 0010429930  
 Rua José Francisco do Nascimento, nº 588 - Batolândia - CEP: 63.036-310 - Juazeiro do Norte/CE  
 E-mail: apconstrutora04@gmail.com  
 Celular/Whatsapp: (88) 98142-0491 (Elis Gardenha)  
 Responsável Técnico: Francisco Neidje-leb Monteiro Neto - CREA: 335084CE



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

|                   |  |                 |                         |                   |                |
|-------------------|--|-----------------|-------------------------|-------------------|----------------|
| <b>OBRA:</b>      | REFORMA DO PARQUE DE EVENTOS PADRE CÍCERO              | <b>DATA :</b>   | 27/07/2022              | <b>BDI :</b>      | 26,48%         |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> | REFORMA DO PARQUE DE EVENTOS PADRE CÍCERO              | <b>FONTE:</b>   | ORSE                    | <b>VERSÃO:</b>    | 2022/03        |
| <b>LOCAL:</b>     | RUA FREI DAMIÃO, 228, LAGOA SECA, JUAZEIRO DO NORTE/CE | <b>ORSE:</b>    | SBC                     | <b>HORA:</b>      | 111,51% 69,89% |
| <b>CLIENTE:</b>   | PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE                     | <b>SINAPI:</b>  | 2022/03 - Fortaleza     | <b>MES:</b>       | 05/2022        |
|                   |  | <b>PROPRIA:</b> | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | <b>DATA REF:</b>  | 05/2022        |
|                   |  |                 | PROPRIA                 |                   | 05/2022        |
|                   |  |                 |                         | <b>ACUMUL. %:</b> | 0,00%          |
|                   |  |                 |                         | <b>CL:</b>        | 0,00%          |

| CODIGO | DESCRIÇÃO   | FONTE   | TIPO    | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | %    | ACUMUL. % | CL |
|--------|---|---------|---------|---------|------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| C2284  | SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm  | SEINFRA | Serviço | M       | 4,00       | 94,72          | 378,88      | 0,01 | 99,94     | C  |
| C1095  | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A                                     | SEINFRA | Serviço | UN      | 11,00      | 24,95          | 274,45      | 0,01 | 99,95     | C  |
| C1494  | INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V  | SEINFRA | Serviço | UN      | 13,00      | 18,61          | 241,93      | 0,01 | 99,96     | C  |
| C4850  | PLACA EM ACRILICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM    | SEINFRA | Serviço | M       | 16,20      | 12,77          | 206,87      | 0,01 | 99,97     | C  |
| C1124  | DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A                                      | SEINFRA | Serviço | UN      | 2,00       | 102,49         | 204,98      | 0,01 | 99,97     | C  |
| C1479  | INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V  | SEINFRA | Serviço | UN      | 5,00       | 32,81          | 164,05      | 0,01 | 99,98     | C  |
| C1096  | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A                                     | SEINFRA | Serviço | UN      | 5,00       | 24,95          | 124,75      | 0,00 | 99,98     | C  |
| C4820  | TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2" OU 3/4" | SEINFRA | Serviço | UN      | 1,00       | 120,86         | 120,86      | 0,00 | 99,99     | C  |
| C1128  | DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A                                      | SEINFRA | Serviço | UN      | 1,00       | 114,51         | 114,51      | 0,00 | 99,99     | C  |
| C4065  | GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO        | SEINFRA | Serviço | M2      | 0,24       | 367,21         | 88,13       | 0,00 | 99,99     | C  |
| C1438  | GRELHA HEMISFÉRICA FERRO FUNDIDO D=80mm (3")  | SEINFRA | Serviço | UN      | 1,00       | 67,05          | 67,05       | 0,00 | 100,00    | C  |
| C0797  | CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)   | SEINFRA | Serviço | UN      | 4,00       | 12,41          | 49,64       | 0,00 | 100,00    | C  |
| C1098  | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A                                     | SEINFRA | Serviço | UN      | 1,00       | 32,67          | 32,67       | 0,00 | 100,00    | C  |
| C1101  | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A                                     | SEINFRA | Serviço | UN      | 1,00       | 32,67          | 32,67       | 0,00 | 100,00    | C  |

**Subtotal até 100,00%** 2.903.051,40

**Outros** 0,06

**Valor total do Orçamento** 2.903.051,46

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**  
**Folha Nº 44/2022**

# ( ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SE. IÇOS

|  |                          |                                      |
|--|--------------------------|--------------------------------------|
| <b>OBRA:</b> REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA   | <b>DATA :</b> 28/07/2022 | <b>BDI :</b> 26,48%                  |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA  | <b>FORNTE:</b> SEINFRA   | <b>VERSÃO:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| <b>LOCAL:</b> RUA GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, BAIRRO LEANDRO BEZERRA DE MENEZES, JUAZEIRO DO NORTE/CE | <b>FORNTE:</b> SINAPI    | <b>HORA:</b> 83,85%                  |
| <b>CLIENTE:</b> PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE   | <b>FORNTE:</b> PROPRIA   | <b>MES:</b> 47,76%                   |
|  |                          | <b>DATA REF:</b> 05/2021             |
|  |                          | <b>022204 COM DESONERAÇÃO</b> 83,55% |
|  |                          | <b>0,00%</b> 47,46%                  |
|  |                          | <b>0,00%</b> 0,00%                   |

| ÍTEM    | DESCRIÇÃO  | FONTE   | TIPO    | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | %     | ACUMULADO |
|---------|--|---------|---------|---------|------------|----------------|-------------|-------|-----------|
| C4912   | MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA   | SEINFRA | Serviço | M2      | 951,28     | 305,93         | 291.025,09  | 12,18 | 12,18     |
| C3782   | PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO   | SEINFRA | Serviço | M2      | 2.386,17   | 102,84         | 245.393,72  | 10,27 | 22,44     |
| C3449   | MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO  | SEINFRA | Serviço | M       | 5.489,68   | 26,76          | 146.903,84  | 6,15  | 28,59     |
| C5028   | PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA   | SEINFRA | Serviço | M2      | 2.713,32   | 49,06          | 133.115,48  | 5,57  | 34,16     |
| 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 (EXCLUSIVAMENTE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SEINFRA | Serviço | M       | 332,61     | 305,27         | 101.535,85  | 4,25  | 38,40     |
| C2102   | RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO  | SEINFRA | Serviço | M2      | 17.865,14  | 4,67           | 83.430,20   | 3,49  | 41,89     |
| COMP 17 | MURETA EM ALVENARIA PARA SUPORTE DE GRADIL NYLOFOR, ALTURA ÚTIL DE 50CM E FUNDAÇÃO DE 50CM; REBOCADA DUAS FACES; COM CINTA SUPERIOR E PILAR A CADA 3 METROS  | PRÓPRIA | Serviço | M       | 326,46     | 233,08         | 76.091,30   | 3,18  | 45,08     |
| C1399   | FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X  | SEINFRA | Serviço | M2      | 512,31     | 115,26         | 59.048,85   | 2,47  | 47,55     |
| C0216   | ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm  | SEINFRA | Serviço | KG      | 3.275,90   | 16,97          | 55.592,02   | 2,33  | 49,87     |
| C1609   | LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO  | SEINFRA | Serviço | M3      | 85,81      | 633,88         | 54.393,24   | 2,28  | 52,15     |
| C3440   | BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO   | SEINFRA | Serviço | M       | 129,60     | 339,73         | 44.029,01   | 1,84  | 53,99     |
| C2462   | TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS   | SEINFRA | Serviço | M2      | 2.235,16   | 19,24          | 43.004,48   | 1,80  | 55,79     |
| C1220   | EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3  | SEINFRA | Serviço | M2      | 1.050,54   | 38,44          | 40.382,76   | 1,69  | 57,48     |
| C2222   | REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS  | SEINFRA | Serviço | M2      | 62,15      | 644,59         | 40.061,27   | 1,68  | 59,16     |
| C0073   | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)   | SEINFRA | Serviço | M2      | 503,18     | 71,88          | 36.168,58   | 1,51  | 60,67     |
| C1332   | ESTRUTURA DE AÇO TIPO FINK VÃO DE 20m  | SEINFRA | Serviço | M2      | 180,39     | 191,60         | 34.562,72   | 1,45  | 62,12     |
| C4809   | LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MÍNIMA 40W E MÁXIMA DE 50W   | SEINFRA | Serviço | UN      | 65,00      | 509,84         | 33.139,60   | 1,39  | 63,50     |
| C4804   | LUMINÁRIA DE SOBREPOR/EMBUTIR RETANGULAR EM ALUMÍNIO LACADO (ANODIZADO) COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ESPELHO, PARA 2 LED'S TUBULAR T5 DE 10W, TONALIDADE 5000K, COR BRANCA, GRAU DE PROTEÇÃO IP20 E 1 LED DRIVER - COMPLETA  | SEINFRA | Serviço | UN      | 55,00      | 590,35         | 32.469,25   | 1,36  | 64,86     |
| C2940   | RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA  | SEINFRA | Serviço | M2      | 2.625,81   | 11,21          | 29.435,33   | 1,23  | 66,09     |

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**  
 Folha Nº 1432/2022

Francisco Neidje-leb Monteiro Neto  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-CE 33508-4  
 RNP-091708576-4

GOMES DE MATTOS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 20.274.772/0001-29 - CREA: 0010429930  
 Rua José Francisco do Nascimento, nº 558 - Betânia - CEP: 63.036-310 - Juazeiro do Norte/CE  
 E-mail: apconstrutora04@gmail.com  
 Celular/Whatsapp: (88) 98142-0491 (Elis Gardenha)  
 Responsável Técnico: Francisco Neidje-leb Monteiro Neto - CREA: 335064CE

# ( ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



|                   |  |              |                    |
|-------------------|--|--------------|--------------------|
| <b>OBRA:</b>      | REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA  |              |                    |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> | REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA  |              |                    |
| <b>LOCAL:</b>     | RUA GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, BAIRRO LEANDRO BEZERRA DE MENEZES, JUAZEIRO DO NORTE/CE |              |                    |
| <b>CLIENTE:</b>   | PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE   |              |                    |
| <b>DATA:</b>      |  | 28/07/2022   | <b>BDI:</b> 26,48% |
| <b>FONTE:</b>     | <b>VERSÃO:</b>   | <b>HORA:</b> | <b>MES:</b>        |
| SEINFRA           | 027.1 COM DESONERAÇÃO  | 83,85%       | 47,76%             |
| SINAPI            | 2022/04 COM DESONERAÇÃO  | 83,55%       | 47,46%             |
| PRÓPRIA           | PRÓPRIA  | 0,00%        | 0,00%              |
|                   |  |              | 05/2021            |
|                   |  |              | 05/2022            |

| CODIGO  | DESCRIÇÃO   | FONTE   | TIPO    | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | %    | ACUMUL. % | CL |
|---------|---|---------|---------|---------|------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| C4624   | PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) | SEINFRA | Serviço | M2      | 211,08     | 135,66         | 28.635,11   | 1,20 | 67,29     | B  |
| C0074   | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm  | SEINFRA | Serviço | M2      | 215,55     | 125,91         | 27.139,90   | 1,14 | 68,43     | B  |
| C4446   | PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE                               | SEINFRA | Serviço | M2      | 167,00     | 160,45         | 26.795,15   | 1,12 | 69,55     | B  |
| C0844   | CONCRETO P/IBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO  | SEINFRA | Serviço | M3      | 48,13      | 549,00         | 26.423,37   | 1,11 | 70,65     | B  |
| C0215   | ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm   | SEINFRA | Serviço | KG      | 1.298,20   | 18,00          | 23.367,60   | 0,98 | 71,63     | B  |
| C3007   | PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO                        | SEINFRA | Serviço | M2      | 172,93     | 131,03         | 22.659,02   | 0,95 | 72,58     | B  |
| C1400   | FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X  | SEINFRA | Serviço | M2      | 278,41     | 79,53          | 22.141,95   | 0,93 | 73,50     | B  |
| C2862   | LASTRO DE BRITA   | SEINFRA | Serviço | M3      | 148,64     | 142,66         | 21.204,98   | 0,89 | 74,39     | B  |
| C1043   | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO   | SEINFRA | Serviço | M3      | 326,84     | 63,54          | 20.767,41   | 0,87 | 75,26     | B  |
| C3618   | DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=1 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES        | SEINFRA | Serviço | M       | 644,59     | 31,97          | 20.607,54   | 0,86 | 76,12     | B  |
| C2784   | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m  | SEINFRA | Serviço | M3      | 407,43     | 49,52          | 20.175,93   | 0,84 | 76,97     | B  |
| C4455   | LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIXADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2,80 m  | SEINFRA | Serviço | M2      | 141,07     | 141,09         | 19.903,57   | 0,83 | 77,80     | B  |
| C3860   | SPLIT SYSTEM COMPLETO C/CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)              | SEINFRA | Serviço | UN      | 6,00       | 3.296,78       | 19.780,68   | 0,83 | 78,63     | B  |
| COMP 20 | LUMINÁRIA FECHADA (1 UNIDADE) EM POSTE DE CONCRETO, LÂMPADA LED                               | PRÓPRIA | Serviço | UN      | 48,00      | 391,96         | 18.814,08   | 0,79 | 79,41     | B  |
| C4302   | FORMA PARA CONCRETO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE DESFORMA   | SEINFRA | Serviço | M2      | 335,78     | 53,40          | 17.930,65   | 0,75 | 80,16     | C  |
| C0843   | CONCRETO P/IBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO  | SEINFRA | Serviço | M3      | 30,08      | 512,35         | 15.411,49   | 0,64 | 80,81     | C  |
| C4151   | ARMADURA DE AÇO CA 50/60  | SEINFRA | Serviço | KG      | 932,30     | 16,28          | 15.177,84   | 0,63 | 81,44     | C  |
| C2666   | VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO   | SEINFRA | Serviço | M3      | 7,49       | 2.001,95       | 14.994,61   | 0,63 | 82,07     | C  |
| C0773   | CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO  | SEINFRA | Serviço | M2      | 94,89      | 133,92         | 12.707,67   | 0,53 | 82,60     | C  |
| C1604   | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO  | SEINFRA | Serviço | M3      | 78,21      | 162,02         | 12.671,58   | 0,53 | 83,13     | C  |
| C1987   | PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m                                  | SEINFRA | Serviço | UN      | 13,00      | 950,40         | 12.355,20   | 0,52 | 83,65     | C  |
| C3373   | RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA   | SEINFRA | Serviço | M       | 1.165,30   | 10,60          | 12.352,18   | 0,52 | 84,17     | C  |
| C2461   | TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS  | SEINFRA | Serviço | M2      | 677,09     | 17,40          | 11.781,37   | 0,49 | 84,66     | C  |

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**  
 Folha Nº 4/736

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SEXTIÇOS

|                   |  |  |  |                |                         |                |                       |
|-------------------|--|--|--|----------------|-------------------------|----------------|-----------------------|
| <b>OBRA:</b>      | REFORMA DO CEMITERIO SÃO JOÃO BATISTA  |  |  | <b>DATA :</b>  | 28/07/2022              | <b>BDI :</b>   | 26,48%                |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> | REFORMA DO CEMITERIO SÃO JOÃO BATISTA  |  |  | <b>SEINFRA</b> | 027,1 COM DESONERAÇÃO   | <b>SEINFRA</b> | 83,85% 47,76% 05/2021 |
| <b>LOCAL:</b>     | RUA GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, BAIRRO LEANDRO BEZERRA DE MENEZES, JUAZEIRO DO NORTE/CE |  |  | <b>SINAPI</b>  | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | <b>SINAPI</b>  | 83,55% 47,46% 05/2022 |
| <b>CLIENTE:</b>   | PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE   |  |  | <b>PRÓPRIA</b> | PRÓPRIA                 | <b>PRÓPRIA</b> | 0,00% 0,00%           |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANTIDADE | PREC. UNITÁRIO | PREC. TOTAL | %    | ACUMUL. % | CI |
|--------|--|---------|------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| C4554  | TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm   | M2      | 180,39     | 64,97          | 11.719,94   | 0,49 | 85,15     | C  |
| C4556  | PORTÃO PIVOTANTE NYLOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM | M2      | 19,70      | 594,19         | 11.705,54   | 0,49 | 85,64     | C  |
| C0537  | CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2   | M       | 1.183,38   | 9,87           | 11.679,96   | 0,49 | 86,13     | C  |
| C3506  | GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"   | M       | 26,00      | 378,83         | 9.849,58    | 0,41 | 86,54     | C  |
| C2672  | VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/ MASSA ESP. = 6mm, COLOCADO   | M2      | 33,68      | 261,00         | 8.790,48    | 0,37 | 86,91     | C  |
| C1615  | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA  | M2      | 376,00     | 23,28          | 8.753,28    | 0,37 | 87,27     | C  |
| C3658  | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=30cm  | M2      | 47,20      | 183,95         | 8.682,44    | 0,36 | 87,64     | C  |
| C4456  | LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m   | M2      | 58,02      | 144,74         | 8.397,81    | 0,35 | 87,99     | C  |
| C1898  | PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/ TUBO INOX P/WCS  | M       | 29,76      | 271,03         | 8.065,85    | 0,34 | 88,33     | C  |
| C3619  | DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=2", INCLUSIVE CONEXÕES   | M       | 206,62     | 38,61          | 7.977,60    | 0,33 | 88,66     | C  |
| 102617 | CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021  | UN      | 2,00       | 3.955,45       | 7.910,90    | 0,33 | 88,99     | C  |
| C0776  | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE   | M2      | 1.050,54   | 7,42           | 7.795,01    | 0,33 | 89,32     | C  |
| C4830  | JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO   | M2      | 15,24      | 505,31         | 7.700,92    | 0,32 | 89,64     | C  |
| C2054  | PROJETOR C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250W, C/FOTOCÉLULA  | UN      | 20,00      | 362,01         | 7.240,20    | 0,30 | 89,94     | C  |
| C2062  | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACCESSÓRIOS - 1UN DE MEDIÇÃO  | UN      | 3,00       | 2.379,66       | 7.138,98    | 0,30 | 90,24     | C  |
| C2181  | REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm   | M2      | 243,32     | 29,28          | 7.124,41    | 0,30 | 90,54     | C  |
| C4285  | FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM  | M2      | 137,00     | 51,52          | 7.058,24    | 0,30 | 90,83     | C  |
| C2843  | IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²  | M2      | 180,94     | 37,75          | 6.830,48    | 0,29 | 91,12     | C  |
| C1907  | PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS   | M2      | 282,86     | 23,63          | 6.683,98    | 0,28 | 91,40     | C  |
| C2921  | REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA   | M3      | 210,30     | 31,76          | 6.679,13    | 0,28 | 91,68     | C  |

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**  
 Folha Nº 44710



# ( ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SEIXIÇOS



|                   |  |  |  |                   |                         |                 |              |
|-------------------|--|--|--|-------------------|-------------------------|-----------------|--------------|
| <b>OBRA:</b>      | REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA  |  |  | <b>DATA :</b>     | 28/07/2022              | <b>BDI :</b>    | 26,48%       |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> | REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA  |  |  | <b>VERSÃO:</b>    | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | <b>NDM:</b>     | 83,85%       |
| <b>LOCAL:</b>     | RUA GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, BAIRRO LEANDRO BEZERRA DE MENEZES, JUAZEIRO DO NORTE/CE |  |  | <b>DATA REF.:</b> | 05/2021                 | <b>MESES:</b>   | 47,78%       |
| <b>CLIENTE:</b>   | PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE   |  |  | <b>PROPRIA:</b>   | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | <b>PROPRIA:</b> | 83,55%       |
|                   |  |  |  |                   |                         | <b>0,00%</b>    | <b>0,00%</b> |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO   | FONTE   | TIPO    | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | %    | ACUMUL. % | CL |
|--------|---|---------|---------|---------|------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| C4175  | SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 KBPS E DUAS PORTAS 10/100/1000 KBPS - PADRÃO RACK 19" | SEINFRA | Serviço | UN      | 1,00       | 6.504,65       | 6.504,65    | 0,27 | 91,95     | C  |
| C0348  | BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA  | SEINFRA | Serviço | UN      | 7,00       | 890,86         | 6.236,02    | 0,26 | 92,21     | C  |
| C2605  | TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1 1/4" (40mm)  | SEINFRA | Serviço | M       | 169,60     | 36,60          | 6.207,36    | 0,26 | 92,47     | C  |
| C1208  | EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA   | SEINFRA | Serviço | M2      | 376,00     | 14,24          | 5.354,24    | 0,22 | 92,69     | C  |
| C2832  | FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA  | SEINFRA | Serviço | UN      | 1,00       | 4.950,38       | 4.950,38    | 0,21 | 92,90     | C  |
| C4533  | CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP  | SEINFRA | Serviço | M       | 327,89     | 14,14          | 4.636,36    | 0,19 | 93,10     | C  |
| C4513  | JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM                          | SEINFRA | Serviço | M2      | 14,24      | 293,79         | 4.183,57    | 0,18 | 93,27     | C  |
| C3659  | PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO   | SEINFRA | Serviço | M2      | 8,82       | 462,04         | 4.075,19    | 0,17 | 93,44     | C  |
| C1359  | EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG   | SEINFRA | Serviço | UN      | 5,00       | 790,55         | 3.952,75    | 0,17 | 93,61     | C  |
| C2578  | TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 42mm (1 1/2") CLASSE E   | SEINFRA | Serviço | M       | 20,60      | 190,78         | 3.930,07    | 0,16 | 93,77     | C  |
| C4629  | PLACA EM AÇO GALVANIZADO C/ APLICAÇÃO EM 1 FACE EM VINIL E FUNDO C/ PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO PRETO FOSCO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)            | SEINFRA | Serviço | M2      | 7,00       | 553,13         | 3.871,91    | 0,16 | 93,93     | C  |
| C3268  | CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANS.)   | SEINFRA | Serviço | M3      | 9,56       | 405,01         | 3.871,90    | 0,16 | 94,10     | C  |
| C4506  | SANCA DE GESSO P/ FORRO ACARTONADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM  | SEINFRA | Serviço | M       | 209,56     | 18,26          | 3.826,57    | 0,16 | 94,26     | C  |
| C1429  | GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL   | SEINFRA | Serviço | M2      | 251,35     | 14,90          | 3.745,12    | 0,16 | 94,41     | C  |
| C2598  | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")  | SEINFRA | Serviço | M       | 105,36     | 35,20          | 3.708,67    | 0,16 | 94,57     | C  |
| C1427  | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)                   | SEINFRA | Serviço | M2      | 346,35     | 10,55          | 3.653,99    | 0,15 | 94,72     | C  |
| C4760  | TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES  | SEINFRA | Serviço | M       | 70,54      | 51,58          | 3.638,45    | 0,15 | 94,87     | C  |
| C1618  | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS  | SEINFRA | Serviço | UN      | 5,00       | 719,99         | 3.599,95    | 0,15 | 95,02     | C  |
| C0609  | CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO   | SEINFRA | Serviço | UN      | 7,00       | 510,97         | 3.576,79    | 0,15 | 95,17     | C  |
| C4070  | DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm  | SEINFRA | Serviço | M2      | 6,63       | 538,46         | 3.569,99    | 0,15 | 95,32     | C  |
| C1065  | DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO   | SEINFRA | Serviço | M2      | 119,84     | 29,65          | 3.553,26    | 0,15 | 95,47     | C  |
| C2249  | RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm   | SEINFRA | Serviço | M       | 86,08      | 40,89          | 3.519,81    | 0,15 | 95,62     | C  |

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**  
Folha Nº 44754

# ( ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SEÇÕES

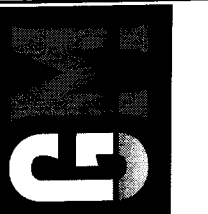


|                   |  |                |                         |                |               |
|-------------------|--|----------------|-------------------------|----------------|---------------|
| <b>OBRA:</b>      | REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA  | <b>DATA :</b>  | 28/07/2022              | <b>BDI :</b>   | 26,48%        |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> | REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA  | <b>SEINFRA</b> | 027,1 COM DESONERAÇÃO   | <b>HORA</b>    | 83,85% 47,76% |
| <b>LOCAL:</b>     | RUA GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, BAIRRO LEANDRO BEZERRA DE MENEZES, JUAZEIRO DO NORTE/CE | <b>SINAPI</b>  | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | <b>PROPRIA</b> | 89,55% 47,46% |
| <b>CLIENTE:</b>   | PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE   |                |                         |                | 0,00% 0,00%   |

| CODIGO  | DESCRIÇÃO  | FONTE   | TIPO    | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | %    | ACUMUL. % | CL |
|---------|--|---------|---------|---------|------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| C0631   | CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO                               | SEINFRA | Serviço | UN      | 11,00      | 311,53         | 3.426,83    | 0,14 | 95,76     | C  |
| C2577   | TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 35mm (1 1/4") CLASSE E  | SEINFRA | Serviço | M       | 20,60      | 155,04         | 3.193,82    | 0,13 | 95,89     | C  |
| C3014   | PEDRA SÃO TOMÉ   | SEINFRA | Serviço | M2      | 11,00      | 279,46         | 3.074,06    | 0,13 | 96,02     | C  |
| COMP 19 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMAOES   | PRÓPRIA | Serviço | M²      | 170,65     | 17,49          | 2.984,67    | 0,12 | 96,15     | C  |
| C0660   | CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm   | SEINFRA | Serviço | M       | 43,08      | 67,86          | 2.923,41    | 0,12 | 96,27     | C  |
| C0330   | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO   | SEINFRA | Serviço | M3      | 26,00      | 112,23         | 2.917,98    | 0,12 | 96,39     | C  |
| C1948   | PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO  | SEINFRA | Serviço | PT      | 11,00      | 257,46         | 2.832,06    | 0,12 | 96,51     | C  |
| C3764   | RACK FECHADO 24 US, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"   | SEINFRA | Serviço | UN      | 1,00       | 2.769,53       | 2.769,53    | 0,12 | 96,63     | C  |
| C1869   | PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm   | SEINFRA | Serviço | M       | 25,34      | 102,37         | 2.594,06    | 0,11 | 96,74     | C  |
| C4294   | FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM  | SEINFRA | Serviço | M2      | 38,00      | 67,76          | 2.574,88    | 0,11 | 96,84     | C  |
| C0386   | BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60m  | SEINFRA | Serviço | UN      | 1,00       | 2.297,05       | 2.297,05    | 0,10 | 96,94     | C  |
| 102608  | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2021                                       | SINAPI  | Serviço | UN      | 2,00       | 1.107,17       | 2.214,34    | 0,09 | 97,03     | C  |
| C2271   | SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO)  | SEINFRA | Serviço | UN      | 11,00      | 191,11         | 2.102,21    | 0,09 | 97,12     | C  |
| C3347   | ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS  | SEINFRA | Serviço | M3      | 4,00       | 506,19         | 2.024,76    | 0,08 | 97,20     | C  |
| C1863   | PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA  | SEINFRA | Serviço | M2      | 32,03      | 62,04          | 1.987,14    | 0,08 | 97,29     | C  |
| C1197   | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")   | SEINFRA | Serviço | M       | 71,56      | 27,52          | 1.969,33    | 0,08 | 97,37     | C  |
| 060561  | FITA DE LED SILICONADA, 120 LEDS POR METRO, POTÊNCIA 9,6 W/M   | SBC     | Serviço | M       | 23,00      | 84,99          | 1.954,77    | 0,08 | 97,45     | C  |
| C2611   | TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 3/4" (25mm)   | SEINFRA | Serviço | M       | 113,08     | 16,61          | 1.878,26    | 0,08 | 97,53     | C  |
| C0628   | CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm   | SEINFRA | Serviço | UN      | 21,00      | 87,97          | 1.847,37    | 0,08 | 97,61     | C  |
| C1937   | PLACAS PADRÃO DE OBRA  | SEINFRA | Serviço | M2      | 10,00      | 182,00         | 1.820,00    | 0,08 | 97,68     | C  |
| C3679   | PONTO PARA SISTEMA DE SOM, MATERIAL E EXECUÇÃO   | SEINFRA | Serviço | PT      | 4,00       | 437,81         | 1.751,24    | 0,07 | 97,76     | C  |
| C1066   | DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO  | SEINFRA | Serviço | M2      | 61,70      | 27,53          | 1.698,60    | 0,07 | 97,83     | C  |
| C4518   | PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | SEINFRA | Serviço | M2      | 3,92       | 423,25         | 1.659,14    | 0,07 | 97,90     | C  |

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**  
Folha N° 4476

# ( ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SEXTA FEIRA )

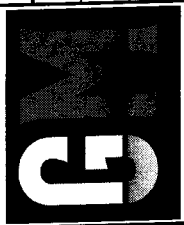


|   |                          |   |                           |                          |
|---|--------------------------|---|---------------------------|--------------------------|
| <b>OBRA:</b> REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA  | <b>DATA :</b> 28/07/2022 | <b>BDI :</b> 26,48%                       | <b>ANO:</b> 2022          | <b>MES:</b> 05/2021      |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA   | <b>FONTE:</b> SEINFRA    | <b>DESCRIÇÃO:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO   | <b>PERCENTUAL:</b> 83,85% | <b>DATA REF:</b> 05/2021 |
| <b>LOCAL:</b> RUA GOVERNADOR MIUNIZ FALCÃO, BAIRRO LEANDRO BEZERRA DE MENEZES, JUAZEIRO DO NORTE/CE | <b>FONTE:</b> SINAPI     | <b>DESCRIÇÃO:</b> 2022/04 COM DESONERAÇÃO | <b>PERCENTUAL:</b> 83,55% | <b>DATA REF:</b> 05/2022 |
| <b>CLIENTE:</b> PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE  | <b>FONTE:</b> PRÓPRIA    | <b>DESCRIÇÃO:</b> PRÓPRIA                 | <b>PERCENTUAL:</b> 0,00%  | <b>DATA REF:</b> 05/2022 |

| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO   | FONTE   | TIPO    | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | %    | ACUMUL. % | CL |
|---------|---|---------|---------|---------|------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| C4432   | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE                               | SEINFRA | Serviço | M2      | 13,00      | 124,29         | 1.615,77    | 0,07 | 97,97     | C  |
| C4514   | PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURALFOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM            | SEINFRA | Serviço | M2      | 4,20       | 380,86         | 1.599,61    | 0,07 | 98,03     | C  |
| C0534   | CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2  | SEINFRA | Serviço | M       | 174,15     | 8,94           | 1.556,90    | 0,07 | 98,10     | C  |
| C2312   | TANQUE DE LOUÇA C/COLUNA  | SEINFRA | Serviço | UN      | 2,00       | 755,62         | 1.511,24    | 0,06 | 98,16     | C  |
| C0708   | CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE  | SEINFRA | Serviço | M3      | 363,84     | 4,11           | 1.495,38    | 0,06 | 98,22     | C  |
| C4792   | TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V   | SEINFRA | Serviço | UN      | 52,00      | 28,60          | 1.487,20    | 0,06 | 98,29     | C  |
| C2284   | SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm  | SEINFRA | Serviço | M       | 15,37      | 94,72          | 1.455,85    | 0,06 | 98,35     | C  |
| C1986   | PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m  | SEINFRA | Serviço | UN      | 1,47       | 918,35         | 1.349,97    | 0,06 | 98,40     | C  |
| C4517   | PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURALFOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM             | SEINFRA | Serviço | M2      | 3,44       | 384,17         | 1.321,54    | 0,06 | 98,46     | C  |
| COMP 16 | TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³, RODOVIA PAVIMENTADA  | PRÓPRIA | Serviço | M³      | 363,84     | 3,23           | 1.175,20    | 0,05 | 98,51     | C  |
| C1280   | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA  | SEINFRA | Serviço | M2      | 46,62      | 24,92          | 1.161,77    | 0,05 | 98,56     | C  |
| C2606   | TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1" (32mm)  | SEINFRA | Serviço | M       | 44,20      | 26,28          | 1.161,58    | 0,05 | 98,60     | C  |
| C1282   | ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA  | SEINFRA | Serviço | M2      | 57,60      | 19,81          | 1.141,06    | 0,05 | 98,65     | C  |
| C3997   | BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS   | SEINFRA | Serviço | CJ      | 1,00       | 1.077,14       | 1.077,14    | 0,05 | 98,70     | C  |
| C3586   | CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR   | SEINFRA | Serviço | UN      | 18,00      | 58,33          | 1.049,94    | 0,04 | 98,74     | C  |
| C2596   | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")  | SEINFRA | Serviço | M       | 42,56      | 22,36          | 951,64      | 0,04 | 98,78     | C  |
| C1045   | DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS   | SEINFRA | Serviço | M2      | 74,90      | 12,70          | 951,23      | 0,04 | 98,82     | C  |
| C2593   | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")   | SEINFRA | Serviço | M       | 23,89      | 39,56          | 945,09      | 0,04 | 98,86     | C  |
| C0635   | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJULO COMUM   | SEINFRA | Serviço | M2      | 3,00       | 299,15         | 897,45      | 0,04 | 98,90     | C  |
| C1066   | DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO  | SEINFRA | Serviço | M2      | 31,54      | 27,53          | 868,30      | 0,04 | 98,93     | C  |
| C4931   | TOMADA DUPLA DE PISO PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-6E, COMPLETA (PLACATAMPA EM LATÃO 4"x4", COM 2 CONECTORES, EXCETO CAIXA 4"x4") | SEINFRA | Serviço | UN      | 8,00       | 105,69         | 845,52      | 0,04 | 98,97     | C  |
| C0804   | COBOGÔ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3  | SEINFRA | Serviço | M2      | 8,19       | 99,88          | 818,02      | 0,03 | 99,00     | C  |
| C1870   | PEITORIL DE MARMORE L= 15cm   | SEINFRA | Serviço | M       | 8,76       | 91,77          | 803,91      | 0,03 | 99,04     | C  |

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**  
Folha Nº 247/2022

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SEJ IÇOS



|                   |  |               |                         |              |            |
|-------------------|--|---------------|-------------------------|--------------|------------|
| <b>OBRA:</b>      | REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA  | <b>DATA :</b> | 28/07/2022              | <b>BDI :</b> | 26,48%     |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> | REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA  | <b>FORNTE</b> | <b>VERBAÇÃO</b>         | <b>NORCA</b> | <b>MES</b> |
| <b>LOCAL:</b>     | RUA GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, BAIRRO LEANDRO BEZERRA DE MENEZES, JUAZEIRO DO NORTE/CE | SEINFRA       | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | 83,85%       | 47,76%     |
| <b>CLIENTE:</b>   | PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE   | SINAPI        | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | 83,55%       | 47,46%     |
|                   |  | PRÓPRIA       | PRÓPRIA                 | 0,00%        | 0,00%      |

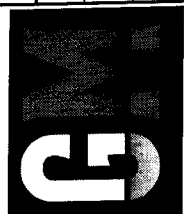
| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO   | FONTE   | TIPO    | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | %    | ACUMUL. % | CL |
|---------|---|---------|---------|---------|------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| C0365   | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL   | SEINFRA | Serviço | M       | 27,63      | 28,61          | 790,49      | 0,03 | 99,07     | C  |
| C0540   | CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2  | SEINFRA | Serviço | M       | 104,71     | 7,36           | 770,67      | 0,03 | 99,10     | C  |
| COMP 18 | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS | PRÓPRIA | Serviço | Mf      | 21,95      | 34,82          | 764,30      | 0,03 | 99,13     | C  |
| C4762   | CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"  | SEINFRA | Serviço | UN      | 86,00      | 8,87           | 762,82      | 0,03 | 99,17     | C  |
| C1196   | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")  | SEINFRA | Serviço | M       | 40,24      | 18,16          | 730,76      | 0,03 | 99,20     | C  |
| C2039   | PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/TRINCHA   | SEINFRA | Serviço | M2      | 57,60      | 11,13          | 641,09      | 0,03 | 99,22     | C  |
| C1548   | JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=4" (110mm)  | SEINFRA | Serviço | UN      | 4,00       | 154,50         | 618,00      | 0,03 | 99,25     | C  |
| C2505   | TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL   | SEINFRA | Serviço | UN      | 9,00       | 68,53          | 616,77      | 0,03 | 99,28     | C  |
| C2158   | REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")   | SEINFRA | Serviço | UN      | 9,00       | 68,16          | 613,44      | 0,03 | 99,30     | C  |
| C1792   | MICTORIO DE LOUÇA BRANCA  | SEINFRA | Serviço | UN      | 1,00       | 602,42         | 602,42      | 0,03 | 99,33     | C  |
| C1151   | DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)   | SEINFRA | Serviço | UN      | 7,00       | 83,58          | 585,06      | 0,02 | 99,35     | C  |
| C4562   | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPSs - 40 KA/440V   | SEINFRA | Serviço | UN      | 4,00       | 143,11         | 572,44      | 0,02 | 99,37     | C  |
| C2996   | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO  | SEINFRA | Serviço | M2      | 6,42       | 85,99          | 552,06      | 0,02 | 99,40     | C  |
| C2093   | RALO SECO PVC RÍGIDO  | SEINFRA | Serviço | UN      | 10,00      | 54,63          | 546,30      | 0,02 | 99,42     | C  |
| C4006   | REDE DE GÁS P/ COZINHA (FORN./MONTAGEM)   | SEINFRA | Serviço | M       | 20,00      | 23,73          | 474,60      | 0,02 | 99,44     | C  |
| C2506   | TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"  | SEINFRA | Serviço | UN      | 14,00      | 33,48          | 468,72      | 0,02 | 99,46     | C  |
| C2600   | TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")  | SEINFRA | Serviço | M       | 7,34       | 60,39          | 443,26      | 0,02 | 99,48     | C  |
| C0556   | CABO EM PVC 1000V 6MM2 VERMELHO   | SEINFRA | Serviço | M       | 39,67      | 10,35          | 410,58      | 0,02 | 99,50     | C  |
| C0556   | CABO EM PVC 1000V 6MM2 PRETO  | SEINFRA | Serviço | M       | 39,67      | 10,35          | 410,58      | 0,02 | 99,51     | C  |
| C0556   | CABO EM PVC 1000V 6MM2 - BRANCO   | SEINFRA | Serviço | M       | 39,67      | 10,35          | 410,58      | 0,02 | 99,53     | C  |
| C0556   | CABO EM PVC 1000V 6MM2 - NEUTRO - AZUL  | SEINFRA | Serviço | M       | 39,67      | 10,35          | 410,58      | 0,02 | 99,55     | C  |
| C0627   | CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150X80mm   | SEINFRA | Serviço | UN      | 7,00       | 53,72          | 376,04      | 0,02 | 99,56     | C  |
| C1549   | JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")   | SEINFRA | Serviço | UN      | 11,00      | 33,95          | 373,45      | 0,02 | 99,58     | C  |

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**  
Folha Nº 44/2022

Página: 565  
*[Assinatura]*  
**FRANCISCO NEITJE-LEB MONTEIRO NETO**  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE 335064  
RNP-081708976-4

GOMES DE MATTOS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 20.274.772/0001-29 - CREA: 0010429930  
Rua José Francisco do Nascimento, nº 558 - Betolândia - CEP: 63.036-310 - Juazeiro do Norte/CE  
E-mail: apconstrutora04@gmail.com  
Celular/Whatsapp: (86) 98142-0491 (Elis Gardenha)  
Responsável Técnico: Francisco Neitje-leb Monteiro Neto - CREA: 335064CE

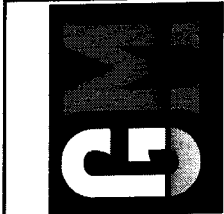
# ( ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SEIX JIÇOS



|                   |  |  |  |                |                         |                 |         |
|-------------------|--|--|--|----------------|-------------------------|-----------------|---------|
| <b>OBRA:</b>      | REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA  |  |  | <b>DATA :</b>  | 28/07/2022              | <b>BDI :</b>    | 26,48%  |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> | REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA  |  |  | <b>FORTE</b>   | SEINFRA                 | <b>HORA</b>     | 83,85%  |
| <b>LOCAL:</b>     | RUA GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, BAIRRO LEANDRO BEZERRA DE MENEZES, JUAZEIRO DO NORTE/CE |  |  | <b>VERSÃO</b>  | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | <b>MES</b>      | 47,76%  |
| <b>CLIENTE:</b>   | PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE   |  |  | <b>PROPRIA</b> | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | <b>DATA REF</b> | 05/2021 |
|                   |  |  |  | <b>PROPRIA</b> | 0,00%                   |                 | 05/2022 |
|                   |  |  |  | <b>PROPRIA</b> | 0,00%                   |                 | 0,00%   |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | %    | ACUMUL. % | CL |
|--------|---|---------|------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| C1541  | JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm)   | UN      | 12,00      | 28,64          | 343,68      | 0,01 | 99,59     | C  |
| C2355  | TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS   | UN      | 7,00       | 47,38          | 331,66      | 0,01 | 99,61     | C  |
| C4530  | DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA  | UN      | 2,00       | 165,18         | 330,36      | 0,01 | 99,62     | C  |
| C1553  | JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS  | UN      | 16,00      | 19,09          | 305,44      | 0,01 | 99,63     | C  |
| C1092  | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A   | UN      | 12,00      | 24,95          | 299,40      | 0,01 | 99,65     | C  |
| C1049  | DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES   | M3      | 1,03       | 275,33         | 283,59      | 0,01 | 99,66     | C  |
| C1576  | JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS   | UN      | 6,00       | 47,16          | 282,96      | 0,01 | 99,67     | C  |
| C1198  | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")  | M       | 8,65       | 32,19          | 278,44      | 0,01 | 99,68     | C  |
| C0556  | CABO EM PVC 1000V 6MM2 - TERRA - VERDE  | M       | 26,34      | 10,35          | 272,62      | 0,01 | 99,69     | C  |
| C4649  | SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR   | UN      | 5,00       | 54,16          | 270,80      | 0,01 | 99,70     | C  |
| C4948  | ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA | UN      | 3,00       | 89,59          | 268,77      | 0,01 | 99,72     | C  |
| C2595  | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")  | M       | 16,49      | 16,05          | 264,66      | 0,01 | 99,73     | C  |
| C4612  | TAMPA EM CONCRETO ARMADO (1,00 x 1,00 x 0,15 m)   | UN      | 1,00       | 255,30         | 255,30      | 0,01 | 99,74     | C  |
| C2178  | REGISTRO GLOBO/FECHO RÁPIDO DE 1 1/2"   | UN      | 2,00       | 123,86         | 247,72      | 0,01 | 99,75     | C  |
| C2210  | RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES  | M2      | 14,37      | 16,95          | 243,57      | 0,01 | 99,76     | C  |
| C2362  | TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS  | UN      | 6,00       | 39,82          | 238,92      | 0,01 | 99,77     | C  |
| C0554  | CABO EM PVC 1000V 4MM2  | M       | 26,90      | 8,69           | 233,76      | 0,01 | 99,78     | C  |
| C0554  | CABO EM PVC 1000V 4MM2 - TERRA - VERDE  | M       | 26,90      | 8,69           | 233,76      | 0,01 | 99,79     | C  |
| C0554  | CABO EM PVC 1000V 4MM2- NEUTRO - AZUL   | M       | 26,90      | 8,69           | 233,76      | 0,01 | 99,80     | C  |
| C1584  | JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")   | UN      | 5,00       | 46,54          | 232,70      | 0,01 | 99,81     | C  |
| C4689  | JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")  | UN      | 11,00      | 20,00          | 220,00      | 0,01 | 99,82     | C  |
| C2175  | REGISTRO GLOBO /FECHO RÁPIDO DE 1 1/4"  | UN      | 2,00       | 105,13         | 210,26      | 0,01 | 99,82     | C  |
| C1124  | DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A  | UN      | 2,00       | 102,49         | 204,98      | 0,01 | 99,83     | C  |
| C1494  | INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V  | UN      | 11,00      | 18,61          | 204,71      | 0,01 | 99,84     | C  |

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 Folha Nº 447/948



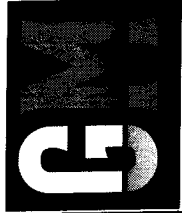
# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SEIJIÇOS

|                   |  |                 |                         |                  |                       |
|-------------------|--|-----------------|-------------------------|------------------|-----------------------|
| <b>OBRA:</b>      | REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA  | <b>DATA:</b>    | 28/07/2022              | <b>BDI:</b>      | 26,48%                |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> | REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA  | <b>FONTE:</b>   | SEINFRA                 | <b>VERSÃO:</b>   | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| <b>LOCAL:</b>     | RUA GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, BAIRRO LEANDRO BEZERRA DE MENEZES, JUAZEIRO DO NORTE/CE | <b>SINAPI:</b>  | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | <b>HORA:</b>     | 83,85% 47,76%         |
| <b>CLIENTE:</b>   | PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE   | <b>PROPRIA:</b> | PROPRIA                 | <b>DATA REF:</b> | 05/2021               |
|                   |  |                 |                         |                  | 05/2022               |
|                   |  |                 |                         |                  | 0,00% 0,00%           |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO   | FONTE   | TIPO    | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | %    | ACUMUL. % | CL |
|--------|---|---------|---------|---------|------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| C1093  | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A   | SEINFRA | Serviço | UN      | 8,00       | 24,95          | 199,60      | 0,01 | 99,85     | C  |
| C2493  | TOMADA UNIVERSAL 10A 250V   | SEINFRA | Serviço | UN      | 10,00      | 19,59          | 195,90      | 0,01 | 99,86     | C  |
| C1241  | ENGATE CROMADO (INSTALADO)  | SEINFRA | Serviço | UN      | 7,00       | 25,28          | 176,96      | 0,01 | 99,87     | C  |
| C1096  | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A   | SEINFRA | Serviço | UN      | 7,00       | 24,95          | 174,65      | 0,01 | 99,87     | C  |
| C1551  | JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")  | SEINFRA | Serviço | UN      | 11,00      | 15,41          | 169,51      | 0,01 | 99,88     | C  |
| C1479  | INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V  | SEINFRA | Serviço | UN      | 5,00       | 32,81          | 164,05      | 0,01 | 99,89     | C  |
| C4377  | CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²   | SEINFRA | Serviço | M       | 20,60      | 7,23           | 148,94      | 0,01 | 99,89     | C  |
| C1129  | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATE 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) | SEINFRA | Serviço | M2      | 13,00      | 11,24          | 146,12      | 0,01 | 99,90     | C  |
| C1544  | JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=2 1/2" (75mm)   | SEINFRA | Serviço | UN      | 2,00       | 72,01          | 144,02      | 0,01 | 99,91     | C  |
| C1489  | INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V  | SEINFRA | Serviço | UN      | 3,00       | 46,32          | 138,96      | 0,01 | 99,91     | C  |
| C2360  | TÉ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS  | SEINFRA | Serviço | UN      | 5,00       | 25,79          | 128,95      | 0,01 | 99,92     | C  |
| C4850  | PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM                          | SEINFRA | Serviço | M       | 10,00      | 12,77          | 127,70      | 0,01 | 99,92     | C  |
| C1061  | DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA  | SEINFRA | Serviço | UN      | 6,00       | 21,08          | 126,48      | 0,01 | 99,93     | C  |
| C3513  | CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO   | SEINFRA | Serviço | UN      | 1,00       | 122,56         | 122,56      | 0,01 | 99,93     | C  |
| C4820  | TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2" OU 3/4"                       | SEINFRA | Serviço | UN      | 1,00       | 120,86         | 120,86      | 0,01 | 99,94     | C  |
| C1555  | JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS  | SEINFRA | Serviço | UN      | 4,00       | 29,03          | 116,12      | 0,00 | 99,94     | C  |
| C3654  | ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1")   | SEINFRA | Serviço | UN      | 18,00      | 6,15           | 110,70      | 0,00 | 99,95     | C  |
| C2604  | TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1 1/2" (50mm)  | SEINFRA | Serviço | M       | 2,39       | 45,17          | 107,96      | 0,00 | 99,95     | C  |
| C1242  | ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)   | SEINFRA | Serviço | UN      | 10,00      | 10,56          | 105,60      | 0,00 | 99,96     | C  |
| C1125  | DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A  | SEINFRA | Serviço | UN      | 1,00       | 102,49         | 102,49      | 0,00 | 99,96     | C  |
| C4822  | TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM   | SEINFRA | Serviço | UN      | 6,00       | 14,08          | 84,48       | 0,00 | 99,96     | C  |
| C3617  | DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=1 1/4", INCLUSIVE CONEXÕES                      | SEINFRA | Serviço | M       | 2,83       | 26,84          | 75,96       | 0,00 | 99,97     | C  |
| C4388  | JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")  | SEINFRA | Serviço | UN      | 4,00       | 17,83          | 71,32       | 0,00 | 99,97     | C  |

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**  
**Folha Nº 44804**

# ( ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SEIÇOS



|                   |  |               |                         |              |                 |
|-------------------|--|---------------|-------------------------|--------------|-----------------|
| <b>OBRA:</b>      | REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA  | <b>DATA :</b> | 28/07/2022              | <b>BDI :</b> | 26,48%          |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> | REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA  | <b>FORNTE</b> | <b>VERSÃO</b>           | <b>HORA</b>  | <b>DATA REF</b> |
| <b>LOCAL:</b>     | RUA GOVERNADOR MUNIZ FALCÃO, BAIRRO LEANDRO BEZERRA DE MENEZES, JUAZEIRO DO NORTE/CE | SEINFRA       | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | 83,85%       | 05/2021         |
| <b>CLIENTE:</b>   | PREFEITURA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE   | SINAPI        | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | 83,55%       | 05/2022         |
|                   |  | PRÓPRIA       | PRÓPRIA                 | 0,00%        | 0,00%           |

| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO  | FORNTE  | TIPO     | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | %    | ACUMUL. % | CL |
|---------|--|---------|----------|---------|------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| C3695   | REGISTRO GLOBO EM BRONZE ROSC. DE 3/4"   | SEINFRA | Serviço  | UN      | 1,00       | 69,78          | 69,78       | 0,00 | 99,97     | C  |
| I2918   | COLAR DE TOMADA FoFo P/ TUBOS DE PVC DN 150 x 3/4"   | SEINFRA | Material | UN      | 1,00       | 63,96          | 63,96       | 0,00 | 99,98     | C  |
| C4174   | TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x4" (NÃO INCLUSA) | SEINFRA | Serviço  | UN      | 1,00       | 62,95          | 62,95       | 0,00 | 99,98     | C  |
| C2177   | REGISTRO GLOBO /FECHO RÁPIDO DE 3/4"   | SEINFRA | Serviço  | UN      | 1,00       | 59,15          | 59,15       | 0,00 | 99,98     | C  |
| C1056   | DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO  | SEINFRA | Serviço  | M2      | 14,72      | 3,98           | 58,59       | 0,00 | 99,98     | C  |
| C3994   | JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2")   | SEINFRA | Serviço  | UN      | 2,00       | 28,50          | 57,00       | 0,00 | 99,99     | C  |
| COMP 10 | CAIXA DE PASSAGEM OCTOGONAL EMBUTIDA EM LAJE   | PRÓPRIA | Serviço  | UN      | 5,00       | 10,67          | 53,35       | 0,00 | 99,99     | C  |
| C2157   | REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")  | SEINFRA | Serviço  | UN      | 1,00       | 52,06          | 52,06       | 0,00 | 99,99     | C  |
| C1552   | JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")   | SEINFRA | Serviço  | UN      | 3,00       | 16,57          | 49,71       | 0,00 | 99,99     | C  |
| C1779   | IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER                 | SEINFRA | Serviço  | M2      | 1,14       | 34,93          | 39,82       | 0,00 | 99,99     | C  |
| C3236   | SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA  | SEINFRA | Serviço  | M2      | 1,25       | 31,15          | 38,94       | 0,00 | 100,00    | C  |
| C0020   | ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")                                      | SEINFRA | Serviço  | UN      | 2,00       | 16,73          | 33,46       | 0,00 | 100,00    | C  |
| C4389   | JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=75mm (3")   | SEINFRA | Serviço  | UN      | 1,00       | 26,97          | 26,97       | 0,00 | 100,00    | C  |
| C2359   | TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")-JUNTAS SOLD.  | SEINFRA | Serviço  | UN      | 1,00       | 22,03          | 22,03       | 0,00 | 100,00    | C  |
| C4823   | TERMINAL DE VENTILACAO PVC 75 MM   | SEINFRA | Serviço  | UN      | 1,00       | 18,48          | 18,48       | 0,00 | 100,00    | C  |
| C3653   | ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")  | SEINFRA | Serviço  | UN      | 2,00       | 5,11           | 10,22       | 0,00 | 100,00    | C  |

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**  
Folha Nº 448108

Subtotal até 100,00%      2.390.283,22  
Outros      -0,02  
Valor total do Orçamento      2.390.283,20

**ORÇAMENTO - CURVA ABC DE S( VIÇOS**

|                   |                             |              |            |             |        |
|-------------------|-----------------------------|--------------|------------|-------------|--------|
| <b>OBRA:</b>      | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA | <b>DATA:</b> | 28/07/2022 | <b>BDI:</b> | 26,48% |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA |              |            |             |        |
| <b>LOCAL:</b>     | JUAZEIRO DO NORTE/CE        |              |            |             |        |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO                         | FONTE   | TIPO        | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | VALOR % BDI |
|--------|-----------------------------------|---------|-------------|---------|------------|----------------|-------------|-------------|
| 18583  | ENGENHEIRO PLENO                  | SEINFRA | Mão de Obra | MÉS     | 10,40      | 22.088,06      | 229.715,82  | 62,52       |
| 18590  | ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS | SEINFRA | Mão de Obra | MÉS     | 13,00      | 7.051,85       | 91.674,05   | 24,95       |
| 18617  | VIGIA                             | SEINFRA | Mão de Obra | MÉS     | 13,00      | 3.540,81       | 46.030,53   | 12,53       |

**Subtotal até 100,00%**      367.420,40

**Outros**      0,00

**Valor total do Orçamento**      367.420,40

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**  
 Folha Nº 448,904