


## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|   |            |                                      |                |                               |
|---|------------|--------------------------------------|----------------|-------------------------------|
|  | OBRA:      | CRECHE TIPO FIANDE                   | DATA: 02/09/21 | F.O.I: 26,02%                 |
|   | DESCRIÇÃO: | CRECHE TIPO FIANDE                   | ORÇAMENTO:     | MORA: -                       |
|   | LOCAL:     | CASCAVEL, RJ                         | SICRO:         | 202205 - PORTUGUA 112,7%      |
|   | CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL, RJ | SICRO:         | 077 - DE ATERRAMENTO 41,76%   |
|   |            |                                      | SICRO:         | 202201 COM DESOMERACAO 28,8%  |
|   |            |                                      | SICRO:         | 202201 COM DESOMERACAO -      |
|   |            |                                      | SINAPI:        | 202205 COM DESOMERACAO 81,95% |
|   |            |                                      | SINAPI:        | 202205 COM DESOMERACAO 47,46% |
|   |            |                                      | Composição:    | PRELIMINAR 0,00%              |



|                |       |
|----------------|-------|
| TOTAL SERVIÇOS | 2,56  |
| VALOR:         | 36,55 |

### 12.2.2. 94498 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_09/2021 (UN)

| Material        | Descrição  | Fonte  | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total |
|-----------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00003148        | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)             | SINAPI | UN   | 0,32400000  | 14,27          | 0,34  |
| 00006028        | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2" (REF 1509) | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 90,18          | 90,18 |
| TOTAL Material: |  |        |      |             |                | 90,52 |

| Serviço        | Descrição   | Fonte  | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total  |
|----------------|---|--------|------|-------------|----------------|--------|
| 88246          | AUXILIA DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,53950000  | 10,01          | 5,44   |
| 88267          | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES            | SINAPI | H    | 0,38800000  | 17,62          | 6,66   |
| TOTAL Serviço: |   |        |      |             |                | 12,10  |
| VALOR:         |   |        |      |             |                | 102,62 |

### 12.2.3. 94500 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2021 (UN)

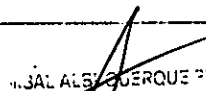
| Material        | Descrição  | Fonte  | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total  |
|-----------------|--|--------|------|-------------|----------------|--------|
| 00003148        | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)             | SINAPI | UN   | 0,03540000  | 14,27          | 0,50   |
| 00006012        | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3" (REF 1509) | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 226,42         | 226,42 |
| TOTAL Material: |  |        |      |             |                | 226,92 |

| Serviço        | Descrição   | Fonte  | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total  |
|----------------|---|--------|------|-------------|----------------|--------|
| 88246          | AUXILIA DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,56950000  | 16,01          | 9,11   |
| 88267          | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES            | SINAPI | H    | 0,41100000  | 28,62          | 11,77  |
| TOTAL Serviço: |   |        |      |             |                | 20,88  |
| VALOR:         |   |        |      |             |                | 247,20 |

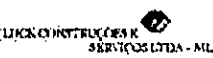
### 12.2.4. 94501 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2021 (UN)

| Material        | Descrição  | Fonte  | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total  |
|-----------------|--|--------|------|-------------|----------------|--------|
| 00003148        | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)             | SINAPI | UN   | 0,04520000  | 14,27          | 0,64   |
| 00006027        | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 4" (REF 1509) | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 471,80         | 471,80 |
| TOTAL Material: |  |        |      |             |                | 472,44 |

| Serviço        | Descrição   | Fonte  | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total  |
|----------------|---|--------|------|-------------|----------------|--------|
| 88246          | AUXILIA DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,72450000  | 16,01          | 11,56  |
| 88267          | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES            | SINAPI | H    | 0,20600000  | 28,62          | 14,17  |
| TOTAL Serviço: |   |        |      |             |                | 25,73  |
| VALOR:         |   |        |      |             |                | 498,17 |

  
 JESUAL ALVES FERREIRA PEREIRA  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 REG.: 0607859660

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|  |            |                                     |            |                         |         |        |         |
|--|------------|-------------------------------------|------------|-------------------------|---------|--------|---------|
|  | OBRA:      | CRECHE TIPO 1 FNDE                  | DATA:      | 02/09/2022              |         | BDI:   | 26,92%  |
|  | DESCRIÇÃO: | CRECHE TIPO 1 FNDE                  | ORÇATE:    | VERSÃO                  | NCRA    | MES    | REF.    |
|  | LOCAL:     | CASCAVEL-CE                         | SBC        | 2022/05 - Fortaleza     | 112,76% | -      | 05/2022 |
|  | CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE | SEMIFRA    | 027 - COM DESONERAÇÃO   | 83,85%  | 47,76% | 05/2021 |
|  |            |                                     | SICRO      | 2016/1 COM DESONERAÇÃO  | 68,81%  | -      | 03/2017 |
|  |            |                                     | SICRO      | 2022/01 COM DESONERAÇÃO | -       | -      | 04/2022 |
|  |            |                                     | SINAPI     | 2022/05 COM DESONERAÇÃO | 83,55%  | 47,46% | 05/2022 |
|  |            |                                     | Composição | PRÓPRIA                 | 0,00%   | 0,00%  |         |



### 12.2.5. 94792 - REGISTRO DE GAVETA BRUTA, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2021 (UN)

| Material               | Descrição   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00003148               | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)                                  | SINAPI | UN   | 0,01320000  | 14,27          | 0,18         |
| 00006013               | REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 " (REF 1509) | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 71,19          | 71,19        |
| <b>TOTAL Material:</b> |   |        |      |             |                | <b>71,37</b> |

| Serviço               | Descrição  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|-----------------------|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88248                 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,25950000  | 15,01          | 4,15         |
| 88267                 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,25950000  | 19,62          | 5,09         |
| <b>TOTAL Serviço:</b> |  |        |      |             |                | <b>9,24</b>  |
| <b>VALOR:</b>         |  |        |      |             |                | <b>80,61</b> |

### 12.2.6. 94794 - REGISTRO DE GAVETA BRUTA, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2021 (UN)

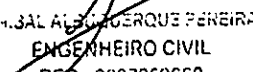
| Material               | Descrição   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|---------------|
| 00003148               | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)                                      | SINAPI | UN   | 0,01920000  | 14,27          | 0,27          |
| 00006015               | REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2 " (REF 1509) | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 103,53         | 103,53        |
| <b>TOTAL Material:</b> |   |        |      |             |                | <b>103,80</b> |

| Serviço               | Descrição  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|-----------------------|--|--------|------|-------------|----------------|---------------|
| 88248                 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,37430000  | 15,01          | 5,99          |
| 88267                 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,27430000  | 9,62           | 7,34          |
| <b>TOTAL Serviço:</b> |  |        |      |             |                | <b>13,33</b>  |
| <b>VALOR:</b>         |  |        |      |             |                | <b>117,13</b> |

### 12.2.7. 89967 - REGISTRO DE GAVETA BRUTA, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2021 (UN)

| Material               | Descrição   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00003148               | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)                                    | SINAPI | UN   | 0,01660000  | 14,27          | 0,15         |
| 00006005               | REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509) | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 59,16          | 59,16        |
| <b>TOTAL Material:</b> |   |        |      |             |                | <b>59,31</b> |


| Serviço               | Descrição  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|-----------------------|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88248                 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,22120000  | 15,01          | 3,54         |
| 88267                 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,22120000  | 13,62          | 4,33         |
| <b>TOTAL Serviço:</b> |  |        |      |             |                | <b>7,87</b>  |
| <b>VALOR:</b>         |  |        |      |             |                | <b>66,18</b> |

  
 ALCEU HENRIQUE PEREIRA  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 REG.: 0607859660

### 12.2.8. 8998 - REGISTRO DE PRESSÃO BRUTA, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2021 (UN)

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

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|   |            |  |                 |            |             |        |
|---|------------|--|-----------------|------------|-------------|--------|
|  | OBRA:      | CRECHE TIPO I F.M.D.E.                 | DATA:           | 02/09/2022 | BDI:        | 25,02% |
|   | DESCRIÇÃO: | CRECHE TIPO I F.M.D.E.                 | PREÇO UNITÁRIO: | 0,01060000 | QUANTIDADE: | 11,27  |
|   | LOCAL:     | CASCADEIA - CE                         | PREÇO TOTAL:    | 0,11560000 | VALOR:      | 0,15   |
|   | CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCADEIA - CE |                 |            |             |        |



| ITEM | DESCRIÇÃO                 | UNID. | QUANT. | VALOR | REF.    |
|------|---------------------------|-------|--------|-------|---------|
| 000  | 022.05 - FOLHA            |       | 112,75 | -     | 05/2022 |
| 001  | 027.01 - COM DESONERAÇÃO  |       | 17,76% | -     | 06/2021 |
| 002  | 2016.01 - COM DESONERAÇÃO |       | 18,81% | -     | 03/2017 |
| 003  | 2022.01 - COM DESONERAÇÃO |       | -      | -     | 04/2022 |
| 004  | 2022.05 - COM DESONERAÇÃO |       | 47,48% | -     | 06/2022 |
| 005  | PROFESSOR                 |       | 0,00%  | 0,00% | -       |

|                       |   |        |    |            |       |              |
|-----------------------|---|--------|----|------------|-------|--------------|
| 00003148              | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 19 MM X 50 M (L X C)                                  | SINAPI | UN | 0,01060000 | 11,27 | 0,15         |
| 00003624              | REGISTRO REGISTRO COM ACABAMENTO E JANELA CROVIADA, SIMPLES, 60x60x34 (1 ET 1416) | SINAPI | UN | 1,00000000 | 54,85 | 54,85        |
| <b>TOTAL Material</b> |   |        |    |            |       | <b>55,00</b> |

| Item                 | Descrição  | Fonte  | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total        |
|----------------------|--|--------|------|--------------|----------------|--------------|
| 88248                | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,22120000   | 15,61          | 3,54         |
| 88267                | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,22120000   | 20,92          | 4,33         |
| <b>TOTAL Serviço</b> |  |        |      |              |                | <b>7,87</b>  |
| <b>VALOR:</b>        |  |        |      |              |                | <b>62,87</b> |

**13.1.1. 89848 - TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 (M)**

| Material              | Fonte  | Unid   | Coefficiente | Preço Unitário | Total        |
|-----------------------|--|--------|--------------|----------------|--------------|
| 00001122              | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 650 GR                     | SINAPI | UN           | 0,01380000     | 0,69         |
| 00038383              | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100                                   | SINAPI | UN           | 0,00000000     | 0,17         |
| 00020083              | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3    | SINAPI | UN           | 0,02150000     | 1,28         |
| 00003635              | TUBO PVC SÉRIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5089) | SINAPI | M            | 1,05000000     | 13,28        |
| <b>TOTAL Material</b> |  |        |              |                | <b>15,52</b> |

| Item                 | Descrição  | Fonte  | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total        |
|----------------------|--|--------|------|--------------|----------------|--------------|
| 88248                | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,27000000   | 17,01          | 4,32         |
| 88267                | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,27000000   | 19,92          | 5,29         |
| <b>TOTAL Serviço</b> |  |        |      |              |                | <b>9,61</b>  |
| <b>VALOR:</b>        |  |        |      |              |                | <b>25,13</b> |

**13.1.2. 89849 - TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 (M)**

| Material              | Fonte  | Unid   | Coefficiente | Preço Unitário | Total        |
|-----------------------|--|--------|--------------|----------------|--------------|
| 00000122              | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 650 GR                     | SINAPI | UN           | 0,01720000     | 0,86         |
| 00038383              | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100                                   | SINAPI | UN           | 0,12000000     | 0,23         |
| 00020083              | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3    | SINAPI | UN           | 0,02820000     | 1,60         |
| 00003635              | TUBO PVC SÉRIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5089) | SINAPI | M            | 1,05000000     | 41,80        |
| <b>TOTAL Material</b> |  |        |              |                | <b>44,59</b> |

| Item                 | Descrição  | Fonte  | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total        |
|----------------------|--|--------|------|--------------|----------------|--------------|
| 88248                | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,37000000   | 15,01          | 5,92         |
| 88267                | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,37000000   | 19,92          | 7,25         |
| <b>TOTAL Serviço</b> |  |        |      |              |                | <b>13,17</b> |
| <b>VALOR:</b>        |  |        |      |              |                | <b>57,75</b> |

WIBALDO QUERQUE PEREIRA  
ENGENHEIRO CIVIL  
REG.: 0607859660

**13.1.3. 89740 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 (UN)**

111

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|   |            |                                       |           |                            |        |        |         |
|---|------------|---------------------------------------|-----------|----------------------------|--------|--------|---------|
| LÍNGUA INFORMATICA E SERVIÇOS LTDA - ME | OBRA:      | CRECHE TIPO FÊNDE                     | DATA:     | 02/09/2022                 | BDI:   | 25,02% |         |
|   | DESCRIÇÃO: | CRECHE TIPO FÊNDE                     | PLATA:    | VITRADO                    | ME     | RES    | REF.    |
|   | LOCAL:     | CASCADEL DE                           | RAÇA:     | 202205 - F. RAÇA           | 11,76% |        | 06/2022 |
|   | CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CE | RAÇA RA:  | 0271 - F. RAÇA DE PROVAÇÃO | 1,95%  | 47,76% | 06/2021 |
|   |            |                                       | SICRO:    | 2016 - L. ON. DE PROVAÇÃO  | 13,81% |        | 03/2017 |
|   |            |                                       | SICRO:    | 202701 - ON. DE PROVAÇÃO   |        |        | 04/2022 |
|   |            |                                       | SNAPI:    | 202205 - ON. DE PROVAÇÃO   | 8,15%  | 47,8%  | 06/2022 |
|   |            |                                       | Comissão: | PRÓPRIA                    |        | 0,0%   |         |



| Material              | DESCRIÇÃO  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|-----------------------|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00000301              | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5623)   | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 3,88           | 3,88         |
| 00003528              | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL  | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 8,81           | 8,81         |
| 00020078              | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | SINAPI | UN   | 0,04600000  | 20,76          | 0,95         |
| <b>TOTAL Material</b> |  |        |      |             |                | <b>13,64</b> |

| Serviço              | DESCRIÇÃO  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|----------------------|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88248                | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,25000000  | 16,01          | 4,00         |
| 88267                | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,25000000  | 19,62          | 4,90         |
| <b>TOTAL Serviço</b> |  |        |      |             |                | <b>8,90</b>  |
| <b>VALOR:</b>        |  |        |      |             |                | <b>22,54</b> |

**13.1.4. 39744 - JOELHO 90 GRAUS PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 12/2014 (UN)**

| Material              | DESCRIÇÃO  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|-----------------------|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00000301              | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 100 MM (NBR 5623)  | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 3,88           | 3,88         |
| 00003520              | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL   | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 8,87           | 8,87         |
| 00020078              | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | SINAPI | UN   | 0,04600000  | 20,76          | 0,95         |
| <b>TOTAL Material</b> |  |        |      |             |                | <b>13,70</b> |

| Serviço              | DESCRIÇÃO  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|----------------------|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88248                | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,25000000  | 16,01          | 4,00         |
| 88267                | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,25000000  | 19,62          | 4,90         |
| <b>TOTAL Serviço</b> |  |        |      |             |                | <b>8,90</b>  |
| <b>VALOR:</b>        |  |        |      |             |                | <b>22,60</b> |


**13.1.5. 69567 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO AF 12/2014 (UN)**

| Material              | DESCRIÇÃO  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|-----------------------|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00000301              | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5623)   | SINAPI | UN   | 2,50000000  | 3,08           | 7,76         |
| 00020144              | JUNÇÃO SIMPLES, PVC SÉRIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESCOTO DE ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAIS                                     | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 62,55          | 62,55        |
| 00020078              | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | SINAPI | UN   | 0,03500000  | 20,76          | 1,90         |
| <b>TOTAL Material</b> |  |        |      |             |                | <b>72,21</b> |

| Serviço              | DESCRIÇÃO  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|----------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 88248                | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,35000000  | 16,01          | 2,96        |
| 88267                | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,35000000  | 19,2           | 3,52        |
| <b>TOTAL Serviço</b> |  |        |      |             |                | <b>6,48</b> |

ANIBAL ALVES GUERQUE PEREIRA  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 REG.: 060280660

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|  |            |                                     |                  |                         |
|--|------------|-------------------------------------|------------------|-------------------------|
|  | OBRA:      | CRECHE TIPO I FNDE                  | DATA: 02/09/2022 | BDI: 25,92%             |
|  | DESCRIÇÃO: | CRECHE TIPO I FNDE                  | FORTE:           | VERSÃO:                 |
|  | LOCAL:     | CASCAVEL CE                         | SBC:             | 202205 - Fortaleza      |
|  | CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL CE | SEINFRA:         | 027,1 COM DESONERAÇÃO   |
|  |            |                                     | SICRO:           | 2016/1 COM DESONERAÇÃO  |
|  |            |                                     | SICRO:           | 2022/01 COM DESONERAÇÃO |
|  |            |                                     | SINAPI:          | 2022/05 COM DESONERAÇÃO |
|  |            |                                     | Composição:      | PRÓPRIA                 |



VALOR: 78,79

### 13.2.1. 054046 - RALO ABACAXI FERRO FUNDIDO 100mm (UN)

| Material        | FONTE   | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|-----|-------------|----------------|-------|
| 1003694         | RALO ABACAXI SEMIESFERICO FERRO FUNDIDO 100mm | SBC | UN          | 1,0000         | 44,91 |
| TOTAL Material: |   |     |             |                | 44,91 |

| Mão de Obra        | FONTE                             | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-----------------------------------|-----|-------------|----------------|-------|
| 1099034            | AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR | SBC | H           | 0,2250         | 11,83 |
| 1099200            | BOMBEIRO OU ENCANADOR             | SBC | h           | 1,2370         | 15,91 |
| TOTAL Mão de Obra: |                                   |     |             |                | 29,44 |

VALOR: 74,35

### 13.2.2. C0591 - CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x90cm (UN)

| Serviço        | FONTE   | UND     | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|----------------|---|---------|-------------|----------------|----------|
| C0076          | ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:9 ESP=10 cm      | SEINFRA | M2          | 1,58000000     | 116,5100 |
| C0218          | ARVADURA CA-60 MEDIA D= 6,4 A 9,5mm   | SEINFRA | KG          | 1,25000000     | 12,3490  |
| C0840          | CONCRETO P/VR., FCY 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO                                 | SEINFRA | M3          | 0,03840000     | 382,7800 |
| C2784          | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m                                  | SEINFRA | M3          | 0,21600000     | 39,9900  |
| C1400          | FORMA DE T/ELAS DE 1º DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL 5 X                                 | SEINFRA | M2          | 0,19200000     | 64,2200  |
| C2862          | LASTRO DE BRITA   | SEINFRA | M3          | 0,05400000     | 115,1800 |
| C2123          | REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRACC 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE | SEINFRA | M2          | 1,44000000     | 21,5900  |
| TOTAL Serviço: |   |         |             |                | 284,1379 |

VALOR: 284,14

### 14.1. 89714 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO FREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_12/2014 (M)

| Material        | FONTE   | UND    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|--------|-------------|----------------|-------|
| 00000122        | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 1250 GR                   | SINAPI | UN          | 0,03630000     | 59,31 |
| 00038383        | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                  | SINAPI | UN          | 0,24700000     | 1,51  |
| 00020083        | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CMS   | SINAPI | UN          | 0,05930000     | 55,59 |
| 00009836        | TUBO PVC SERIE NORMAL DN 100 MM, PARA ESGOTO FREDIAL (NBR 5628) | SINAPI | M           | 1,03000000     | 16,36 |
| TOTAL Material: |   |        |             |                | 22,04 |


| Serviço        | FONTE  | UND    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|--------|-------------|----------------|-------|
| 88249          | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H           | 0,74000000     | 15,01 |
| 88267          | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H           | 0,74000000     | 14,51 |
| TOTAL Serviço: |  |        |             |                | 25,35 |

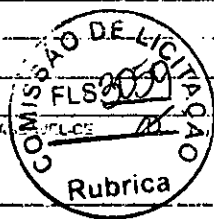
VALOR: 48,39

SIBAL ALBUQUERQUE PEREIRA  
ENGENHEIRO CIVIL  
REG.: 0607850660

Página: 1/3  
LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME  
Francisco Romulo Moura Nunes  
Sócio Administrador

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|  |            |                                  |             |                         |         |             |
|--|------------|----------------------------------|-------------|-------------------------|---------|-------------|
|  | OBRA:      | CRECHE TIPO 1 FNDE               | DATA:       | 02/09/2022              |         | BOM: 25,02% |
|  | DESCRIÇÃO: | CRECHE TIPO 1 FNDE               | FORÇA:      | 2022/09/02              | 112,74% | 05/2022     |
|  | LOCAL:     | CASCADEL CE                      | REINFRA:    | 027/1 COM DESONERAÇÃO   | 43,89%  | 05/2021     |
|  | CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCADEL | SICRO:      | 2016/1 COM DESONERAÇÃO  | 48,81%  | 03/2017     |
|  |            |                                  | SICRO:      | 2022/01 COM DESONERAÇÃO | -       | 04/2022     |
|  |            |                                  | SINAPI:     | 2022/05 COM DESONERAÇÃO | 03,56%  | 06/2022     |
|  |            |                                  | Compreende: | PRELIMINAR              | 0,00%   | 0,00%       |



### 14.2. 89711 - TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO FREDIAL DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_12/2014 (M)

| Material        | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|-------------|----------------|-------|
| 00038383        | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAU 100                                 | SINAPI | UN          | 0,19000000     | 0,19  |
| 00009835        | TUBO PVC SÉRIE NORMAL DN 40 MM, PARA ESGOTO FREDIAL (NBR 5628) | SINAPI | M           | 1,03000000     | 5,91  |
| TOTAL Material: |  |        |             |                | 6,10  |

| Serviço        | FONTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---|--------|-------------|----------------|-------|
| 88249          | AUXILIO DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H           | 0,30000000     | 4,80  |
| 88267          | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES            | SINAPI | H           | 0,30000000     | 5,88  |
| TOTAL Serviço: |   |        |             |                | 10,68 |
| VALOR:         |   |        |             |                | 16,78 |

### 14.3. 89712 - TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO FREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_12/2014 (M)

| Material        | FONTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|--------|-------------|----------------|-------|
| 00000122        | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR                   | SINAPI | UN          | 0,01000000     | 0,54  |
| 00038383        | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAU 100                                  | SINAPI | UN          | 0,12700000     | 0,24  |
| 00020063        | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3   | SINAPI | UN          | 0,01630000     | 0,92  |
| 00009835        | TUBO PVC SÉRIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO FREDIAL (NBR 5628) | SINAPI | M           | 1,03000000     | 16,04 |
| TOTAL Material: |   |        |             |                | 11,74 |


| Serviço        | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|--------|-------------|----------------|-------|
| 88248          | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H           | 0,32000000     | 6,08  |
| 88267          | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H           | 0,29000000     | 7,45  |
| TOTAL Serviço: |  |        |             |                | 13,53 |
| VALOR:         |  |        |             |                | 25,27 |

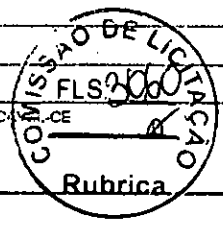
### 14.4. 89511 - TUBO PVC, SÉRIE RÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF\_12/2014 (M)

| Material        | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|-------------|----------------|-------|
| 00000122        | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR                              | SINAPI | UN          | 0,02900000     | 1,47  |
| 00038383        | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAU 100   | SINAPI | UN          | 0,19000000     | 0,20  |
| 00020063        | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3              | SINAPI | UN          | 0,04500000     | 2,59  |
| 00009839        | TUBO PVC SÉRIE R DN 75 MM PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS FREDIAS (NBR 5629) | SINAPI | M           | 1,03000000     | 22,84 |
| TOTAL Material: |  |        |             |                | 27,10 |

| Serviço        | FONTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---|--------|-------------|----------------|-------|
| 88249          | AUXILIO DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H           | 0,32000000     | 5,20  |
| 88267          | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES            | SINAPI | H           | 0,31000000     | 6,37  |
| TOTAL Serviço: |   |        |             |                | 11,57 |

FRANCISCO ALBERTO PEREIRA  
ENGENHEIRO CIVIL  
REG: 0607859660

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS                                      |            |                                     |             |                         |                     |
|--|------------|-------------------------------------|-------------|-------------------------|---------------------|
|  | OBRA:      | CRECHE TIPO 1 FASE                  | DATA:       | 02/09/2022              | BDI: 25,92%         |
|  | DESCRIÇÃO: | CRECHE TIPO 1 FASE                  | FONTE:      | SBC                     | 2022/05 - Fortaleza |
|  | LOCAL:     | CASCAVEL-CE                         | REINFRA:    | 027,1 COM DESONERAÇÃO   | 83,95%              |
|  | CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE | SICRO:      | 2016/1 COM DESONERAÇÃO  | 86,81%              |
|  |            |                                     | SICRO:      | 2022/01 COM DESONERAÇÃO | -                   |
|  |            |                                     | SINAPI:     | 2022/05 COM DESONERAÇÃO | 83,55%              |
|  |            |                                     | Composição: | PRÓPRIA                 | 0,00%               |



|        |       |
|--------|-------|
| VALOR: | 38,67 |
|--------|-------|

**14.5. 89849 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 (M)**

| Material       | DESCRIÇÃO  | FONTE  | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|--------|-------|-------------|----------------|-------|
| 0000122        | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM '850' GR                   | SINAPI | UN    | 0,01720000  | 50,31          | 0,86  |
| 0003833        | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                   | SINAPI | UN    | 0,12000000  | 1,91           | 0,23  |
| 00020083       | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3    | SINAPI | UN    | 0,02820000  | 58,99          | 1,60  |
| 00020065       | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NER 5680) | SINAPI | M     | 1,05000000  | 39,90          | 41,89 |
| TOTAL Material |  |        |       |             |                | 44,58 |

| Serviço       | DESCRIÇÃO  | FONTE  | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------|--|--------|-------|-------------|----------------|-------|
| 88248         | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H     | 0,37000000  | 15,01          | 5,92  |
| 88267         | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H     | 0,37000000  | 19,62          | 7,25  |
| TOTAL Serviço |  |        |       |             |                | 13,17 |

|        |       |
|--------|-------|
| VALOR: | 57,75 |
|--------|-------|

**14.6. 053631 - BUCHA DE REDUCAO LONGA PVC PARA ESGOTO SECUNDARIO 50x40mm (UN)**

| Material       | DESCRIÇÃO                                  | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|-------|-------|-------------|----------------|-------|
| 1003389        | ADESIVO PARA PVC binaça de 75 gramas       | SBC   | UN    | 0,1870      | 9,22           | 1,54  |
| 1004001        | BUCHA REDUCAO LONGA PVC SOLDAVEL 50x40mm   | SBC   | UN    | 1,0000      | 3,75           | 3,75  |
| 1000386        | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC EMBALAGEM 200ml | SBC   | UN    | 0,0180      | 29,04          | 0,50  |
| TOTAL Material |  |       |       |             |                | 5,79  |

| Serviço           | DESCRIÇÃO                         | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|-----------------------------------|-------|-------|-------------|----------------|-------|
| 1099034           | AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR | SBC   | H     | 0,9450      | 11,83          | 10,00 |
| 1099200           | BOMBEIRO OU ENCANADOR             | SBC   | H     | 0,7800      | 15,91          | 12,47 |
| TOTAL Mão de Obra |                                   |       |       |             |                | 22,47 |

|        |       |
|--------|-------|
| VALOR: | 28,26 |
|--------|-------|

**14.7. 89746 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 (UN)**

| Material       | DESCRIÇÃO   | FONTE  | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---|--------|-------|-------------|----------------|-------|
| 0000301        | ANEL CORRCHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)   | SINAPI | UN    | 1,00900000  | 3,88           | 3,88  |
| 00003528       | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM PARA ESGOTO PREDIAL   | SINAPI | UN    | 1,00000000  | 8,11           | 8,11  |
| 00020078       | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA PLÁSTICA, EMBALAGEM DE '400' GR (USO EM PVC, AÇO, POLIÉTFENO E OUTROS) | SINAPI | UN    | 0,04600000  | 2,07           | 0,95  |
| TOTAL Material |   |        |       |             |                | 13,64 |

| Serviço | DESCRIÇÃO  | FONTE  | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|--|--------|-------|-------------|----------------|-------|
| 88248   | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H     | 0,25000000  | 16,01          | 4,00  |
| 88267   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H     | 0,25000000  | 19,62          | 4,90  |

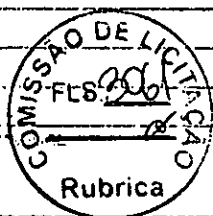
Luxy Construções e Serviços Ltda. - ME  
 END. RUA JOSÉ CAVALDOIA Nº 1493 BARRIO NACHO S.º 5.º A.º JOICO CANINDE - CE  
 CEP: 11.137-320/001-27 EMAIL: luxy@luxy.com.br FONE: 83 9 9666-8879

ARNIVAL ALBUQUERQUE PEREIRA  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 REG.: 0507859660

LI  
 A CONSTRUTORES E SERVIÇOS LTDA - ME  
 R. José Romão  
 SÓCIO ADM.

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|  |            |                                  |          |                        |         |        |         |
|--|------------|----------------------------------|----------|------------------------|---------|--------|---------|
|  | OBRA:      | CRECHE TIPO I UNDE               | DATA:    | 02/09/2022             | BDI:    | 25,92% |         |
|  | DESCRIÇÃO: | CRECHE TIPO I UNDE               | PLANO:   | VERBAO                 | MOR:    | MES:   | REF:    |
|  | LOCAL:     | CASLAVEL, CE                     | SBC:     | 202200 - FORTALEZA     | 112,76% | -      | 06/2022 |
|  | CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE CASLAVEL | RECURSA: | 027, COM DESCONECÇÃO   | 30,81%  | 47,76% | 06/2021 |
|  |            |                                  | SICND:   | 2018/1 COM DESCONECÇÃO | 68,81%  | -      | 03/2017 |
|  |            |                                  | SICND:   | 202201 COM DESCONECÇÃO | -       | -      | 04/2022 |
|  |            |                                  | SINAPI:  | 212206 COM DESCONECÇÃO | 03,95%  | 47,46% | 06/2022 |
|  |            |                                  | CONEXÃO: | FALCÓRIA               | 0,00%   | 0,00%  |         |



|               |       |
|---------------|-------|
| TOTAL Serviço | 9,90  |
| VALOR:        | 22,54 |

### 14.8. 89739 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 (UN)

| Material  | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|------------|------|-------------|----------------|-------|
| 00000297 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5658)  | 3,22       | UN   | 1,00000000  | 3,22           | 3,22  |
| 00003519 JOELHO PVC SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL   | 7,92       | UN   | 1,00000000  | 7,92           | 7,92  |
| 00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) | 0,62       | UN   | 0,03000000  | 20,76          | 0,62  |
| TOTAL Material  |            |      |             |                | 11,76 |

| Serviço  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|------|-------------|----------------|-------|
| 88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H    | 0,19000000  | 16,01          | 3,04  |
| 88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | H    | 0,19000000  | 19,52          | 3,72  |
| TOTAL Serviço  |      |             |                | 6,76  |
| VALOR:   |      |             |                | 18,52 |

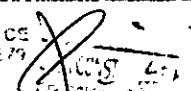
### 14.9. 89732 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 (UN)

| Material  | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|------------|------|-------------|----------------|-------|
| 00000298 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5668)  | 2,19       | UN   | 1,00000000  | 2,19           | 2,19  |
| 00003518 JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL  | 3,34       | UN   | 1,00000000  | 3,34           | 3,34  |
| 00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) | 0,41       | UN   | 0,02000000  | 20,76          | 0,41  |
| TOTAL Material  |            |      |             |                | 5,94  |

| Serviço  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|------|-------------|----------------|-------|
| 88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H    | 0,13000000  | 16,01          | 2,08  |
| 88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | H    | 0,13000000  | 19,62          | 2,55  |
| TOTAL Serviço  |      |             |                | 4,63  |
| VALOR:   |      |             |                | 10,57 |

### 14.10. 89726 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 (UN)

| Material   | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|------------|------|-------------|----------------|-------|
| 00000122 ADJUSTIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRESADO COM 85º GR                   | 0,49       | UN   | 0,00900000  | 53,31          | 0,49  |
| 00003516 JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | 1,12       | UN   | 1,00000000  | 1,12           | 1,12  |
| 00038383 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100                                    | 0,04       | UN   | 0,02100000  | 1,91           | 0,04  |
| 00020033 ESBOÇO PREPARADOR DE LUBRIFICANTE PARA PVC, FRESADO COM 85º GR    | 0,85       | UN   | 0,01000000  | 5,23           | 0,85  |
| TOTAL Material   |            |      |             |                | 2,50  |

  
 CARLOS ROCHA  
 SÓCIO  
 06/09/2022



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |            |                                     |                  |                         |             |         |
|---|------------|-------------------------------------|------------------|-------------------------|-------------|---------|
| LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME       | OBRA:      | CRECHE TIPO 1 FNDE                  | DATA: 02/09/2022 |                         | BDI: 25,02% |         |
|   | DESCRIÇÃO: | CRECHE TIPO 1 FNDE                  | FONTE:           | VERSÃO:                 | HORA:       | MES:    |
|   | LOCAL:     | CASCAVEL-CE                         | SBC              | 202205 - Fortaleza      | 112,76%     | 06/2022 |
|   | CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE | GENFRA           | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | 80,95%      | 05/2021 |
|   |            |                                     | SICRO            | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81%      | 03/2017 |
|   |            |                                     | SICRO            | 202201 COM DESONERAÇÃO  | -           | 04/2022 |
|   |            |                                     | SINAPI           | 202205 COM DESONERAÇÃO  | 83,55%      | 06/2022 |
|   |            |                                     | Composição       | PRÓPRIA                 | 0,00%       | 0,00%   |

| Serviço  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,10000000  | 16,01          | 1,60  |
| 88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,10000000  | 19,62          | 1,96  |
| TOTAL Serviço:   |        |      |             |                | 3,58  |
| VALOR:   |        |      |             |                | 6,06  |

**14.11. 89744 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_12/2014 (UN)**

| Material  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00000301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)   | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 3,88           | 3,88  |
| 00003520 JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL   | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 8,87           | 8,87  |
| 00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | SINAPI | UN   | 0,04600000  | 20,76          | 0,95  |
| TOTAL Material:   |        |      |             |                | 13,70 |

| Serviço  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,25000000  | 16,01          | 4,00  |
| 88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,25000000  | 19,62          | 4,90  |
| TOTAL Serviço:   |        |      |             |                | 8,90  |
| VALOR:   |        |      |             |                | 22,60 |

**14.12. 89522 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF\_12/2014 (UN)**

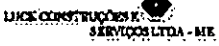
| Material  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00000298 ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL  | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 3,50           | 3,50  |
| 00020156 JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS  | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 21,20          | 21,20 |
| 00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | SINAPI | UN   | 0,03000000  | 20,76          | 0,62  |
| TOTAL Material:   |        |      |             |                | 25,32 |

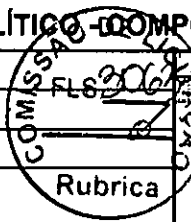
| Serviço  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,10000000  | 16,01          | 1,60  |
| 88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,10000000  | 19,62          | 1,96  |
| TOTAL Serviço:   |        |      |             |                | 3,56  |
| VALOR:   |        |      |             |                | 28,88 |

**14.13. 89731 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_12/2014 (UN)**

| Material   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00000296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)       | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 2,19           | 2,19  |
| 00003528 JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 2,68           | 2,68  |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|  |            |                                     |                  |   |
|--|------------|-------------------------------------|------------------|---|
|  | OBRA:      | CRECHE TIPO 1 FNDE                  | DATA: 02/08/2022 | BDI: 25,02%                                   |
|  | DESCRIÇÃO: | CRECHE TIPO 1 FNDE                  | VERSÃO:          | MOA: MES: RES:                                |
|  | LOCAL:     | CASCAVEL-CE                         | SBC              | 202205 - Fortaleza 112,76% - 06/2/22          |
|  | CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE | SINAFRA          | 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2/21   |
|  |            |                                     | SICRO            | 2018/1 COM DESONERAÇÃO 88,81% - 03/2/17       |
|  |            |                                     | SICRO            | 2022/01 COM DESONERAÇÃO - - 04/2/22           |
|  |            |                                     | SINAPI           | 2022/05 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,48% 06/2/22 |
|  |            |                                     | Composição       | PRÓPRIA 0,07% 0,00%                           |



|                        |  |        |    |            |       |       |
|------------------------|--|--------|----|------------|-------|-------|
| 00020078               | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | SINAPI | UN | 0,02000000 | 23,76 | (4,4) |
| <b>TOTAL Material:</b> |  |        |    |            |       | 5,28  |

| Serviço               | Descrição  | Fonte  | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total |
|-----------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88248                 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,13000000  | 15,01          | 2,08  |
| 88267                 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,13000000  | 19,62          | 2,55  |
| <b>TOTAL Serviço:</b> |  |        |      |             |                | 4,63  |
| <b>VALOR:</b>         |  |        |      |             |                | 9,91  |

**14.14. 89724 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_12/2014 (UN)**

| Material               | Descrição   | Fonte  | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total |
|------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00001122               | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR                      | SINAPI | UN   | 0,00990000  | 50,31          | 0,49  |
| 00003517               | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 3,90           | 3,90  |
| 00038383               | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100                                    | SINAPI | UN   | 0,02100000  | 1,91           | 0,34  |
| 00020083               | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3     | SINAPI | UN   | 0,01500000  | 56,99          | 0,85  |
| <b>TOTAL Material:</b> |   |        |      |             |                | 5,28  |

| Serviço               | Descrição  | Fonte  | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total |
|-----------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88248                 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,10000000  | 15,01          | 1,50  |
| 88267                 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,10000000  | 19,62          | 1,96  |
| <b>TOTAL Serviço:</b> |  |        |      |             |                | 3,46  |
| <b>VALOR:</b>         |  |        |      |             |                | 8,34  |

**14.15. 053408 - JUNCAO SIMPLES PVC ESGOTO 100x50mm (UN)**

| Material               | Descrição   | Fonte | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total |
|------------------------|---|-------|------|-------------|----------------|-------|
| 1003389                | ADESIVO PARA PVC bisnaga de 75 gramas                 | SBC   | UN   | 0,7660      | 9,22           | 7,06  |
| 1002857                | JUNCAO PVC COM REDUCAO ESGOTO SERIE NORMAL 100 x 50mm | SBC   | UN   | 1,0000      | 24,19          | 24,19 |
| 1000386                | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC EMBALAGEM 200ml            | SBC   | UN   | 0,0910      | 28,04          | 2,55  |
| <b>TOTAL Material:</b> |   |       |      |             |                | 33,80 |

| Mão de Obra               | Descrição                         | Fonte | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total |
|---------------------------|-----------------------------------|-------|------|-------------|----------------|-------|
| 1098034                   | AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR | SBC   | H    | 0,8870      | 11,83          | 10,48 |
| 1099200                   | BOMBEIRO OU ENCANADOR             | SBC   | H    | 0,8870      | 15,91          | 14,11 |
| <b>TOTAL Mão de Obra:</b> |                                   |       |      |             |                | 24,59 |
| <b>VALOR:</b>             |                                   |       |      |             |                | 58,40 |



**14.16. 89569 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF\_12/2014 (UN)**

| Material | Descrição  | Fonte  | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total |
|----------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00000301 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688) | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 3,88           | 3,88  |

RUBRICA  
 ANIBAL ALBUQUERQUE PEREIRA  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 REG.: 0507859660

Francisco Romulo  
 Sócio Administrador  
 REG.: 11.137.380/0001-27

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|  |            |                                     |   |             |                         |       |         |
|--|------------|-------------------------------------|---|-------------|-------------------------|-------|---------|
|  | OBRA:      | CRECHE TIPO I FNDE                  |  | DATA:       | 02/09/2022              | BDI:  | 26,92%  |
|  | DESCRIÇÃO: | CRECHE TIPO I FNDE                  |   | VERSIÃO:    | 027.1                   | HORA: | 112,76% |
|  | LOCAL:     | CASCADEL-CE                         |   | MESES:      | -                       | REF:  | 06/2022 |
|  | CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCADEL-CE |   | SEINFRA:    | 027.1 COM DESONERAÇÃO   |       | 05/2021 |
|  |            |                                     |   | SICRO:      | 2019/11 COM DESONERAÇÃO |       | 03/2017 |
|  |            |                                     |   | SICRO:      | 2022/01 COM DESONERAÇÃO |       | 04/2022 |
|  |            |                                     |   | SINAPI:     | 2022/05 COM DESONERAÇÃO |       | 06/2022 |
|  |            |                                     |   | Composição: | PRÓPRIA                 |       | 0,00%   |

| Material               | Descrição  | Fonte  | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total        |
|------------------------|--|--------|------|--------------|----------------|--------------|
| 00000298               | ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL  | SINAPI | UN   | 1,00000000   | 3,50           | 3,50         |
| 00020143               | JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS  | SINAPI | UN   | 1,00000000   | 58,42          | 58,42        |
| 00020078               | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE '400' GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | SINAPI | UN   | 0,09200000   | 20,76          | 1,90         |
| <b>TOTAL Material:</b> |  |        |      |              |                | <b>67,70</b> |

| Serviço               | Descrição  | Fonte  | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total        |
|-----------------------|--|--------|------|--------------|----------------|--------------|
| 88248                 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,18500000   | 16,01          | 2,96         |
| 88267                 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,18500000   | 19,62          | 3,62         |
| <b>TOTAL Serviço:</b> |  |        |      |              |                | <b>6,58</b>  |
| <b>VALOR:</b>         |  |        |      |              |                | <b>74,28</b> |

### 14.17. 89690 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF\_12/2014 (UN)

| Material               | Descrição  | Fonte  | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total        |
|------------------------|--|--------|------|--------------|----------------|--------------|
| 00000301               | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)   | SINAPI | UN   | 2,00000000   | 3,88           | 7,76         |
| 00020144               | JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS                                       | SINAPI | UN   | 1,00000000   | 62,55          | 62,55        |
| 00020078               | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE '400' GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | SINAPI | UN   | 0,09200000   | 20,76          | 1,90         |
| <b>TOTAL Material:</b> |  |        |      |              |                | <b>72,21</b> |

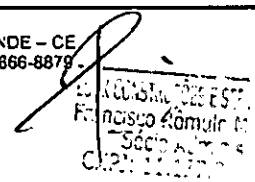
| Serviço               | Descrição  | Fonte  | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total        |
|-----------------------|--|--------|------|--------------|----------------|--------------|
| 88248                 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,13000000   | 16,01          | 2,08         |
| 88267                 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,13000000   | 19,62          | 2,55         |
| <b>TOTAL Serviço:</b> |  |        |      |              |                | <b>4,63</b>  |
| <b>VALOR:</b>         |  |        |      |              |                | <b>76,84</b> |

### 14.18. C1579 - JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 75X50mm (3"X2") (UN)

| Material               | Descrição                         | Fonte   | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total          |
|------------------------|-----------------------------------|---------|------|--------------|----------------|----------------|
| 10026                  | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO   | SEINFRA | KG   | 0,04150000   | 43,8100        | 1,8181         |
| 11318                  | JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 3X2"       | SEINFRA | UN   | 1,00000000   | 9,3600         | 9,3600         |
| 11888                  | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | SEINFRA | L    | 0,06300000   | 38,0500        | 2,3972         |
| <b>TOTAL Material:</b> |                                   |         |      |              |                | <b>13,5753</b> |

| Mão de Obra               | Descrição             | Fonte   | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total          |
|---------------------------|-----------------------|---------|------|--------------|----------------|----------------|
| 10043                     | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H    | 0,37000000   | 16,2700        | 6,0199         |
| 12320                     | ENCANADOR             | SEINFRA | H    | 0,37000000   | 19,7100        | 7,2927         |
| <b>TOTAL Mão de Obra:</b> |                       |         |      |              |                | <b>13,3126</b> |
| <b>VALOR:</b>             |                       |         |      |              |                | <b>26,89</b>   |

### 14.19. 89685 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF\_12/2014 (UN)

  
 ANIBAL ALBUQUERQUE PEREIRA  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 REG.: 0507359660

| RELATÓRIO ANALÍTICO COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |            |                                     |                   |                         |              |         |
|---|------------|-------------------------------------|-------------------|-------------------------|--------------|---------|
| LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME     | OBRA:      | CRECHE TIPO 1 FNDE                  | DATA : 02/09/2022 |                         | BDI : 25,92% |         |
|   | DESCRIÇÃO: | CRECHE TIPO 1 FNDE                  | FONTE:            | VERSÃO:                 | HORA:        | NES:    |
|   | LOCAL:     | CASCADEL-CE                         | SBC               | 2022/05 - Fortaleza     | 112,76%      | -       |
|   | CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCADEL-CE | SEINFRA           | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | 83,85%       | 47,73%  |
|   |            |                                     | SICRO             | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | -            | 03/2017 |
|   |            |                                     | SICRO             | 2022/01 COM DESONERAÇÃO | -            | 04/2022 |
|   |            |                                     | SINAPI            | 2022/05 COM DESONERAÇÃO | 83,55%       | 47,43%  |
|   |            |                                     | Composição        | PRÓPRIA                 | 0,00%        | 0,00%   |

| Material        | DESCRIÇÃO  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00000298        | ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL  | SINAPI | UN   | 2,00000000  | 3,50           | 7,00  |
| 00020142        | JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 75 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS   | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 39,98          | 39,98 |
| 00020078        | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | SINAPI | UN   | 0,06000000  | 20,76          | 1,24  |
| TOTAL Material: |  |        |      |             |                | 48,22 |

| Serviço        | DESCRIÇÃO  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88248          | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,08000000  | 16,01          | 1,28  |
| 88267          | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,08000000  | 19,62          | 1,56  |
| TOTAL Serviço: |  |        |      |             |                | 2,84  |
| VALOR:         |  |        |      |             |                | 51,06 |

**14.20. 89561 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF\_12/2014 (UN)**

| Material        | DESCRIÇÃO  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00000122        | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                                     | SINAPI | UN   | 0,01480000  | 50,31          | 0,74  |
| 00020140        | JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 40 X 40 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 7,44           | 7,44  |
| 00038383        | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100   | SINAPI | UN   | 0,03650000  | 1,91           | 0,06  |
| 00020083        | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                      | SINAPI | UN   | 0,02250000  | 56,99          | 1,28  |
| TOTAL Material: |  |        |      |             |                | 9,52  |

| Serviço        | DESCRIÇÃO  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88248          | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,07000000  | 16,01          | 1,12  |
| 88267          | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,07000000  | 19,62          | 1,37  |
| TOTAL Serviço: |  |        |      |             |                | 2,49  |
| VALOR:         |  |        |      |             |                | 12,01 |

**14.21. 053428 - REDUCAO EXCENTRICA PVC COM ANEL DE BORRACHA 100x50mm (UN)**

| Material        | DESCRIÇÃO   | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|-------|------|-------------|----------------|-------|
| 1004477         | ANEL BORRACHA PARA PVC 50mm                         | SBC   | UN   | 1,0000      | 1,39           | 1,39  |
| 1006736         | REDUCAO EXCENTRICA ESGOTO PVC SERIE NORMAL 100x50mm | SBC   | UN   | 1,0000      | 10,28          | 10,28 |
| 1004869         | VASELINA PASTOSA LUBRIFICANTE EMBALAGEM 1.000g      | SBC   | UN   | 0,0250      | 31,41          | 0,79  |
| TOTAL Material: |   |       |      |             |                | 12,46 |

| Mão de Obra        | DESCRIÇÃO                         | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-----------------------------------|-------|------|-------------|----------------|-------|
| 1099034            | AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR | SBC   | H    | 0,5160      | 11,83          | 6,10  |
| 1099200            | BOMBEIRO OU ENCANADOR             | SBC   | H    | 0,5160      | 15,91          | 8,21  |
| TOTAL Mão de Obra: |                                   |       |      |             |                | 14,31 |
| VALOR:             |                                   |       |      |             |                | 26,77 |

ANIBAL ALBUQUERQUE PEREIRA  
ENGENHEIRO CIVIL  
REG.: 0607859660

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |                                     |            |                         |         |        |         |
|---|-------------------------------------|------------|-------------------------|---------|--------|---------|
| OBRA:                                       | CRECHE TIPO 1 FNDE                  | DATA:      | 02/09/2022              | BDI:    | 26,02% |         |
| DESCRIÇÃO:                                  | CRECHE TIPO 1 FNDE                  | FONTE:     | VERSÃO:                 | HORA:   | MES:   | REF:    |
| LOCAL:                                      | CASCADEL-CE                         | SBC        | 2022/05 - Fortaleza     | 112,76% | -      | 06/2022 |
| CLIENTE:                                    | PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCADEL-CE | SEINFRA    | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | 83,76%  | 47,76% | 05/2021 |
|   |                                     | SIORO      | 2019/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81%  | -      | 03/2017 |
|   |                                     | SINAPI     | 2022/01 COM DESONERAÇÃO | -       | -      | 04/2022 |
|   |                                     | SINAPI     | 2022/06 COM DESONERAÇÃO | 83,55%  | 47,48% | 06/2022 |
|   |                                     | Composição | PRÓPRIA                 | 0,00%   | 0,00%  |         |

**14.22. 89549 - REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF\_12/2014 (UN)**

| Material        | DESCRIÇÃO  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00000298        | ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL  | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 3,50           | 3,50  |
| 00020078        | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | SINAPI | UN   | 0,03000000  | 20,76          | 0,62  |
| 00020045        | REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS                                   | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 8,06           | 8,06  |
| TOTAL Material: |  |        |      |             |                | 12,18 |

| Serviço        | DESCRIÇÃO  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88248          | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,07000000  | 16,01          | 1,12  |
| 88267          | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,07000000  | 19,62          | 1,37  |
| TOTAL Serviço: |  |        |      |             |                | 2,49  |
| VALOR:         |  |        |      |             |                | 14,67 |

**14.23. 89623 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 (UN)**

| Material        | DESCRIÇÃO  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00000122        | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR                         | SINAPI | UN   | 0,01800000  | 50,31          | 0,90  |
| 00038383        | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                       | SINAPI | UN   | 0,03000000  | 1,91           | 0,05  |
| 00020083        | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3        | SINAPI | UN   | 0,02100000  | 56,99          | 1,19  |
| 00007141        | TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5848) | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 11,38          | 11,38 |
| TOTAL Material: |  |        |      |             |                | 13,52 |

| Serviço        | DESCRIÇÃO  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88248          | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,11900000  | 16,01          | 1,90  |
| 88267          | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,11900000  | 19,62          | 2,33  |
| TOTAL Serviço: |  |        |      |             |                | 4,23  |
| VALOR:         |  |        |      |             |                | 17,75 |


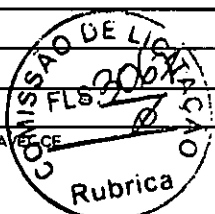
**14.24. C2347 - TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2") (UN)**

| Material        | DESCRIÇÃO                         | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|-----------------|-----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 10026           | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO   | SEINFRA | KG   | 0,05750000  | 43,8100        | 2,5191  |
| 11888           | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | SEINFRA | L    | 0,09100000  | 38,0500        | 3,4628  |
| 12008           | TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 100X50MM | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 10,9500        | 10,9500 |
| TOTAL Material: |                                   |         |      |             |                | 16,9417 |

| Mão de Obra        | DESCRIÇÃO             | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|--------------------|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 10043              | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H    | 0,46000000  | 16,2700        | 7,4842  |
| 12320              | ENCANADOR             | SEINFRA | H    | 0,46000000  | 19,7100        | 9,0866  |
| TOTAL Mão de Obra: |                       |         |      |             |                | 16,5508 |

ANIBAL ALBUQUERQUE PEREIRA  
ENGENHEIRO CIVIL  
REG.: 0607859660

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|  | OBRA:                               | CRECHE TIPO 1 FNDE  | DATA : 02/08/2022   | BDI : 26,02% |         |      |     |     |     |                     |         |   |         |         |                       |        |        |         |       |                         |        |   |         |       |                         |   |   |         |        |                         |        |        |         |            |         |       |       |  |
|--|-------------------------------------|---|---|--------------|---------|------|-----|-----|-----|---------------------|---------|---|---------|---------|-----------------------|--------|--------|---------|-------|-------------------------|--------|---|---------|-------|-------------------------|---|---|---------|--------|-------------------------|--------|--------|---------|------------|---------|-------|-------|--|
|  | DESCRIÇÃO:                          | CRECHE TIPO 1 FNDE  | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>NES</th> <th>REF</th> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2022/05 - Fortaleza</td> <td>112,76%</td> <td>-</td> <td>06/2022</td> </tr> <tr> <td>REINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,95%</td> <td>47,78%</td> <td>06/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2018/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2022/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>04/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>06/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table> | FORTE        | VERSÃO  | HORA | NES | REF | SBC | 2022/05 - Fortaleza | 112,76% | - | 06/2022 | REINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,95% | 47,78% | 06/2021 | SICRO | 2018/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81% | - | 03/2017 | SICRO | 2022/01 COM DESONERAÇÃO | - | - | 04/2022 | SINAPI | 2022/06 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 06/2022 | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |  |
|  | FORTE                               | VERSÃO  | HORA  | NES          | REF     |      |     |     |     |                     |         |   |         |         |                       |        |        |         |       |                         |        |   |         |       |                         |   |   |         |        |                         |        |        |         |            |         |       |       |  |
|  | SBC                                 | 2022/05 - Fortaleza   | 112,76%   | -            | 06/2022 |      |     |     |     |                     |         |   |         |         |                       |        |        |         |       |                         |        |   |         |       |                         |   |   |         |        |                         |        |        |         |            |         |       |       |  |
| REINFRA  | 027.1 COM DESONERAÇÃO               | 83,95%  | 47,78%  | 06/2021      |         |      |     |     |     |                     |         |   |         |         |                       |        |        |         |       |                         |        |   |         |       |                         |   |   |         |        |                         |        |        |         |            |         |       |       |  |
| SICRO  | 2018/11 COM DESONERAÇÃO             | 88,81%  | -   | 03/2017      |         |      |     |     |     |                     |         |   |         |         |                       |        |        |         |       |                         |        |   |         |       |                         |   |   |         |        |                         |        |        |         |            |         |       |       |  |
| SICRO  | 2022/01 COM DESONERAÇÃO             | -   | -   | 04/2022      |         |      |     |     |     |                     |         |   |         |         |                       |        |        |         |       |                         |        |   |         |       |                         |   |   |         |        |                         |        |        |         |            |         |       |       |  |
| SINAPI   | 2022/06 COM DESONERAÇÃO             | 83,55%  | 47,46%  | 06/2022      |         |      |     |     |     |                     |         |   |         |         |                       |        |        |         |       |                         |        |   |         |       |                         |   |   |         |        |                         |        |        |         |            |         |       |       |  |
| Composição   | PRÓPRIA                             | 0,00%   | 0,00%   |              |         |      |     |     |     |                     |         |   |         |         |                       |        |        |         |       |                         |        |   |         |       |                         |   |   |         |        |                         |        |        |         |            |         |       |       |  |
| LOCAL:   | CASCAVEL-CE                         |  |   |              |         |      |     |     |     |                     |         |   |         |         |                       |        |        |         |       |                         |        |   |         |       |                         |   |   |         |        |                         |        |        |         |            |         |       |       |  |
| CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE |   |   |              |         |      |     |     |     |                     |         |   |         |         |                       |        |        |         |       |                         |        |   |         |       |                         |   |   |         |        |                         |        |        |         |            |         |       |       |  |

|        |       |
|--------|-------|
| VALOR: | 33,48 |
|--------|-------|

### 14.25. 89696 - TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF\_12/2014 (UN)

| Material  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00000301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)   | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 3,88           | 3,88  |
| 00000298 ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL  | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 3,50           | 3,50  |
| 00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | SINAPI | UN   | 0,09200000  | 20,76          | 1,90  |
| 00020178 TE, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS  | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 49,38          | 49,38 |
| TOTAL Material:   |        |      |             |                | 58,66 |

| Serviço  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,13000000  | 16,01          | 2,08  |
| 88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,13000000  | 19,62          | 2,55  |
| TOTAL Serviço:   |        |      |             |                | 4,63  |

|        |       |
|--------|-------|
| VALOR: | 63,29 |
|--------|-------|

### 14.26. 89704 - TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF\_12/2014 (UN)

| Material  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|---|--------|------|-------------|----------------|--------|
| 00000301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)   | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 3,88           | 3,88   |
| 00000300 ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL   | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 15,75          | 15,75  |
| 00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | SINAPI | UN   | 0,14000000  | 20,76          | 2,90   |
| 00020180 TE, PVC, SERIE R, 150 X 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS   | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 90,73          | 90,73  |
| TOTAL Material:   |        |      |             |                | 113,26 |

| Serviço  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,23000000  | 16,01          | 3,68  |
| 88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,23000000  | 19,62          | 4,51  |
| TOTAL Serviço:   |        |      |             |                | 8,19  |

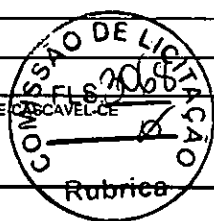
|        |        |
|--------|--------|
| VALOR: | 121,45 |
|--------|--------|

### 14.27. 89784 - TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_12/2014 (UN)

| Material  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00000296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)  | SINAPI | UN   | 2,00000000  | 2,19           | 4,38  |
| 00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | SINAPI | UN   | 0,04000000  | 20,76          | 0,83  |
| 00007097 TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL  | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 7,57           | 7,57  |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|                                       |            |                                     |                   |                         |
|---------------------------------------|------------|-------------------------------------|-------------------|-------------------------|
| LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME | OBRA:      | CRECHE TIPO 1 FNDE                  | DATA : 02/09/2022 | BDI : 25,02%            |
|                                       | DESCRIÇÃO: | CRECHE TIPO 1 FNDE                  | FONTE:            | VERSÃO:                 |
|                                       | LOCAL:     | CASCADEL-CE                         | SBC               | 2022/05 - Fortaleza     |
|                                       | CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE | REINFRA           | 027.1 COM DESONERAÇÃO   |
|                                       |            |                                     | SICRO             | 2015/11 COM DESONERAÇÃO |
|                                       |            |                                     | SICRO             | 2022/01 COM DESONERAÇÃO |
|                                       |            |                                     | SINAPI            | 2022/06 COM DESONERAÇÃO |
|                                       |            |                                     | Composição        | PRÓPRIA                 |



|                 |       |
|-----------------|-------|
| TOTAL Material: | 12,78 |
|-----------------|-------|

| Serviço | DESCRIÇÃO  | FONTE  | UMID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88248   | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,17000000  | 16,01          | 2,72  |
| 88287   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,17000000  | 19,62          | 3,33  |

|                |      |
|----------------|------|
| TOTAL Serviço: | 6,05 |
|----------------|------|

|        |       |
|--------|-------|
| VALOR: | 18,83 |
|--------|-------|

### 14.28. 89687 - TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF\_12/2014 (UN)

| Material | DESCRIÇÃO  | FONTE  | UMID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00000298 | ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL  | SINAPI | UN   | 2,00000000  | 3,50           | 7,00  |
| 00020078 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | SINAPI | UN   | 0,06000000  | 20,76          | 1,24  |
| 00020177 | TE, PVC, SERIE R, 75 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS   | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 32,36          | 32,36 |

|                 |       |
|-----------------|-------|
| TOTAL Material: | 40,60 |
|-----------------|-------|

| Serviço | DESCRIÇÃO  | FONTE  | UMID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88248   | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,08000000  | 16,01          | 1,28  |
| 88287   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,08000000  | 19,62          | 1,56  |

|                |      |
|----------------|------|
| TOTAL Serviço: | 2,84 |
|----------------|------|

|        |       |
|--------|-------|
| VALOR: | 43,44 |
|--------|-------|

### 14.29. C2350 - TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2") (UN)

| Material | DESCRIÇÃO                         | FONTE   | UMID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|----------|-----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 10026    | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO   | SEINFRA | KG   | 0,04150000  | 43,8100        | 1,8181  |
| 11888    | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | SEINFRA | L    | 0,06300000  | 38,0500        | 2,3972  |
| 12011    | TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 75X50MM  | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 10,0000        | 10,0000 |

|                 |         |
|-----------------|---------|
| TOTAL Material: | 14,2133 |
|-----------------|---------|

| Mão de Obra | DESCRIÇÃO             | FONTE   | UMID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|-------------|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10043       | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H    | 0,37000000  | 16,2700        | 6,0169 |
| 12320       | ENCANADOR             | SEINFRA | H    | 0,37000000  | 19,7100        | 7,2927 |

|                    |         |
|--------------------|---------|
| TOTAL Mão de Obra: | 13,3126 |
|--------------------|---------|

|        |       |
|--------|-------|
| VALOR: | 27,53 |
|--------|-------|

### 14.30. 89693 - TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF\_12/2014 (UN)

| Material | DESCRIÇÃO  | FONTE  | UMID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00000301 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)   | SINAPI | UN   | 2,00000000  | 3,88           | 7,76  |
| 00020078 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | SINAPI | UN   | 0,09200000  | 20,76          | 1,50  |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |            |                                     |                   |                         |              |        |
|---|------------|-------------------------------------|-------------------|-------------------------|--------------|--------|
| LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME       | OBRA:      | CRECHE TIPO 1 FNDE                  | DATA : 02/08/2022 |                         | BDI : 26,92% |        |
|   | DESCRIÇÃO: | CRECHE TIPO 1 FNDE                  | FORTE:            | VERSAO:                 | HORA:        | MES:   |
|   | LOCAL:     | CASCADEL-CE                         | SBC               | 2022/05 - Fortaleza     | 112,76%      | -      |
|   | CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCADEL-CE | SEINFRA           | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | 83,86%       | 47,76% |
|   |            |                                     | SICRO             | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81%       | -      |
|   |            |                                     | SICRO             | 2022/01 COM DESONERAÇÃO | -            | -      |
|   |            |                                     | SINAPI            | 2022/05 COM DESONERAÇÃO | 83,55%       | 47,48% |
|   |            |                                     | Composição        | PRÓPRIA                 | 0,00%        | 0,00%  |

|                 |  |        |    |            |       |       |
|-----------------|--|--------|----|------------|-------|-------|
| 00020179        | TE. PVC. SERIE R, 100 X 100 MM. PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS | SINAPI | UN | 1,00000000 | 55,88 | 55,88 |
| TOTAL Material: |  |        |    |            |       | 65,54 |

| Serviço        | DESCRIÇÃO  | FORTE  | UMD | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|--------|-----|-------------|----------------|-------|
| 88248          | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H   | 0,13000000  | 16,01          | 2,08  |
| 88267          | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H   | 0,13000000  | 19,62          | 2,55  |
| TOTAL Serviço: |  |        |     |             |                | 4,63  |
| VALOR:         |  |        |     |             |                | 70,17 |

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

| Material        | DESCRIÇÃO                                | FORTE   | UMD | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|-----------------|--|---------|-----|-------------|----------------|---------|
| 10435           | CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA | SEINFRA | UN  | 1,00000000  | 29,1000        | 29,1000 |
| TOTAL Material: |  |         |     |             |                | 29,1000 |

| Mão de Obra        | DESCRIÇÃO             | FORTE   | UMD | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|--------------------|-----------------------|---------|-----|-------------|----------------|---------|
| 10043              | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H   | 0,50000000  | 16,2700        | 8,1350  |
| 12320              | ENCANADOR             | SEINFRA | H   | 0,50000000  | 19,7100        | 9,8550  |
| TOTAL Mão de Obra: |                       |         |     |             |                | 17,9900 |
| VALOR:             |                       |         |     |             |                | 47,09   |

#### 14.32. 89708 - CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 (UN)

| Material        | DESCRIÇÃO  | FORTE  | UMD | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|-----|-------------|----------------|-------|
| 00000122        | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM '850' GR   | SINAPI | UN  | 0,01480000  | 50,31          | 0,74  |
| 00000297        | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)  | SINAPI | UN  | 1,00000000  | 3,22           | 3,22  |
| 00011714        | CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X '185' X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA  | SINAPI | UN  | 1,00000000  | 63,29          | 63,29 |
| 00038383        | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100   | SINAPI | UN  | 0,05700000  | 1,91           | 0,10  |
| 00020078        | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE '400' GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | SINAPI | UN  | 0,03000000  | 20,76          | 0,62  |
| 00020083        | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  | SINAPI | UN  | 0,02250000  | 58,99          | 1,28  |
| TOTAL Material: |  |        |     |             |                | 69,26 |


| Serviço        | DESCRIÇÃO  | FORTE  | UMD | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|--------|-----|-------------|----------------|-------|
| 88248          | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H   | 0,38000000  | 16,01          | 6,08  |
| 88267          | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H   | 0,38000000  | 19,62          | 7,45  |
| TOTAL Serviço: |  |        |     |             |                | 13,53 |
| VALOR:         |  |        |     |             |                | 82,78 |

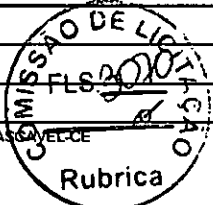
#### 14.33. 98102 - CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF 12/2020 (UN)

| Material | FORTE | UMD | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|-------|-----|-------------|----------------|-------|
|----------|-------|-----|-------------|----------------|-------|



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|  |                   |                                     |                         |                         |
|--|-------------------|-------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
|  | <b>OBRA:</b>      | CRECHE TIPO 1 FNDE                  | <b>DATA:</b> 02/08/2022 | <b>BDI:</b> 25,02%      |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b> | CRECHE TIPO 1 FNDE                  | <b>FONTE:</b>           | <b>VERSÃO:</b>          |
|  | <b>LOCAL:</b>     | CASCAVEL-CE                         | SBC                     | 2022/05 - Fortaleza     |
|  | <b>CLIENTE:</b>   | PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE | SEINFRA                 | 027.1 COM DESONERAÇÃO   |
|  |                   |                                     | SICRO                   | 2016/1 COM DESONERAÇÃO  |
|  |                   |                                     | SICRO                   | 2022/01 COM DESONERAÇÃO |
|  |                   |                                     | SINAPI                  | 2022/06 COM DESONERAÇÃO |
|  |                   |                                     | Composição              | PRÓPRIA                 |



|                        |  |        |    |           |        |        |
|------------------------|--|--------|----|-----------|--------|--------|
| 00011881               | CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLES. PRE-MOLDADA, COM DIAMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPA | SINAPI | UN | 1,0000000 | 134,28 | 134,28 |
| <b>TOTAL Material:</b> |  |        |    |           |        | 134,28 |

| Serviço               | DESCRIÇÃO  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|-----------------------|--|--------|------|-------------|----------------|---------------|
| 88309                 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H    | 0,04150000  | 20,21          | 0,83          |
| 101618                | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA. LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020   | SINAPI | M3   | 0,01920000  | 210,33         | 4,03          |
| 5679                  | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHI  | 0,03150000  | 47,73          | 1,50          |
| 5678                  | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP  | 0,01550000  | 137,84         | 2,13          |
| 88316                 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H    | 0,03260000  | 16,08          | 0,52          |
| <b>TOTAL Serviço:</b> |  |        |      |             |                | 9,01          |
| <b>VALOR:</b>         |  |        |      |             |                | <b>143,28</b> |

### 14.34. C0609 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

| Material               | DESCRIÇÃO                                     | FONTE   | UNID | COEFICIENTE  | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|------------------------|---|---------|------|--------------|----------------|----------|
| I0189                  | AÇO CA-60                                     | SEINFRA | KG   | 2,58200000   | 8,0300         | 20,7335  |
| I0103                  | ARAME RECOZIDO N.18 BWG                       | SEINFRA | KG   | 0,04400000   | 9,7500         | 0,4290   |
| I0109                  | AREIA MEDIA                                   | SEINFRA | M3   | 0,16100000   | 65,4800        | 10,5423  |
| I0280                  | BRITA   | SEINFRA | M3   | 0,07700000   | 73,9100        | 5,6911   |
| I0441                  | CAL HIDRATADA                                 | SEINFRA | KG   | 7,64400000   | 1,0700         | 8,1791   |
| I0529                  | CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M) | SEINFRA | M2   | 0,20000000   | 29,4200        | 5,8940   |
| I0805                  | CIMENTO PORTLAND                              | SEINFRA | KG   | 41,90900000  | 0,5400         | 22,6309  |
| I1916                  | TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm                 | SEINFRA | M    | 0,05900000   | 9,7100         | 0,5729   |
| I2082                  | TIJOLO MACIÇO COMUM                           | SEINFRA | UN   | 141,12000000 | 0,5600         | 79,0272  |
| <b>TOTAL Material:</b> |   |         |      |              |                | 153,8900 |

| Mão de Obra               | DESCRIÇÃO                    | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|---------------------------|------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I0040                     | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H    | 0,22500000  | 16,2700        | 3,6608        |
| I0041                     | AJUDANTE DE CARPINTEIRO      | SEINFRA | H    | 1,18500000  | 16,2700        | 19,2800       |
| I0121                     | ARMADOR/FERREIRO             | SEINFRA | H    | 0,22500000  | 20,1500        | 4,5338        |
| I0498                     | CARPINTEIRO                  | SEINFRA | H    | 1,18500000  | 20,1500        | 23,8773       |
| I2391                     | PEDREIRO                     | SEINFRA | H    | 4,13900000  | 20,1500        | 83,4009       |
| I2543                     | SERVENTE                     | SEINFRA | H    | 8,19400000  | 15,0900        | 123,6475      |
| <b>TOTAL Mão de Obra:</b> |                              |         |      |             |                | 258,4003      |
| <b>VALOR:</b>             |                              |         |      |             |                | <b>412,09</b> |

### 14.35. 053036 - RALO SIFONADO PVC CILINDRICO 100x40 ALTURA REGULAVEL (UN)

| Material | DESCRIÇÃO                                   | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|-------|------|-------------|----------------|-------|
| I006492  | CORPO RALO PVC SIFONADO CILINDRICO 100x40mm | SBC   | UN   | 1,0000      | 11,28          | 11,28 |

Luck Construções e Serviços Ltda. - ME  
 END: RUA JOSE CANDÓIA N° 1493° BAIRRO RIACHO SÃO FRANCISCO CANINDE - CE  
 CNPJ: 11.137.380/0001-27 EMAIL: nunesromulo.luck@hotmail.com FONE 85 9 9666-8878  
 ANIBAL ALBI BUERQUE PEREIRA  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 REG.: 0807859660

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|  |            |                                     |   |            |                         |         |        |         |  |
|--|------------|-------------------------------------|---|------------|-------------------------|---------|--------|---------|--|
|  | OBRA:      | CRECHE TIPO 1 FNDE                  |  | DATA:      | 02/09/2022              |         | BDI:   | 25,92%  |  |
|  | DESCRIÇÃO: | CRECHE TIPO 1 FNDE                  |   | FORTE:     | VERSÃO:                 | HORA:   | MES:   | REF:    |  |
|  | LOCAL:     | CASCADEL-CE                         |   | SBC        | 2022/05 - Fortaleza     | 112,76% | -      | 05/2022 |  |
|  | CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCADEL-CE |   | SEINFRA    | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | 83,86%  | 47,78% | 05/2021 |  |
|  |            |                                     |   | SICRO      | 2018/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81%  | -      | 03/2017 |  |
|  |            |                                     |   | SICRO      | 2022/01 COM DESONERAÇÃO | -       | -      | 04/2022 |  |
|  |            |                                     |   | SINAPI     | 2022/06 COM DESONERAÇÃO | 83,55%  | 47,48% | 06/2022 |  |
|  |            |                                     |   | Composição | PRÓPRIA                 | 0,00%   | 0,00%  |         |  |

|                 |  |     |    |        |       |       |
|-----------------|--|-----|----|--------|-------|-------|
| 1007488         | GRELHA REDONDA PVC 100mm                   | SBC | UN | 1,0000 | 6,00  | 6,00  |
| 1000386         | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC EMBALAGEM 200ml | SBC | UN | 0,0400 | 28,04 | 1,12  |
| TOTAL Material: |  |     |    |        |       | 18,40 |

| Mão de Obra        | DESCRIÇÃO                         | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-----------------------------------|-------|------|-------------|----------------|-------|
| 1099034            | AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR | SBC   | H    | 0,8450      | 11,83          | 10,00 |
| 1099200            | BOMBEIRO OU ENCANADOR             | SBC   | H    | 0,8450      | 15,91          | 13,44 |
| TOTAL Mão de Obra: |                                   |       |      |             |                | 23,44 |
| VALOR:             |                                   |       |      |             |                | 41,84 |

### 4.36. 89710 - RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_12/2014 (UN)

| Material        | DESCRIÇÃO   | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00000122        | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM '850' GR                | SINAPI | UN   | 0,00490000  | 50,31          | 0,24  |
| 00038383        | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                | SINAPI | UN   | 0,01700000  | 1,91           | 0,03  |
| 00011739        | RALO SECO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 8,70           | 8,70  |
| 00020083        | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN   | 0,00750000  | 58,98          | 0,42  |
| TOTAL Material: |   |        |      |             |                | 9,39  |

| Serviço        | DESCRIÇÃO  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88248          | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,07000000  | 16,01          | 1,12  |
| 88267          | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,07000000  | 19,62          | 1,37  |
| TOTAL Serviço: |  |        |      |             |                | 2,49  |
| VALOR:         |  |        |      |             |                | 11,88 |

### 4.37. 054280 - GRELHA FERRO FUNDIDO COM REQUADRO 50x50cm (UN)

| Material        | DESCRIÇÃO  | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|-----------------|--|-------|------|-------------|----------------|--------|
| 1063712         | GRELHA (RALO) FERRO FUNDIDO COM REQUADRO 50x50cm | SBC   | UN   | 1,0000      | 340,51         | 340,51 |
| TOTAL Material: |  |       |      |             |                | 340,51 |

| Mão de Obra        | DESCRIÇÃO                         | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|--------------------|-----------------------------------|-------|------|-------------|----------------|--------|
| 1099034            | AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR | SBC   | H    | 0,7900      | 11,83          | 9,35   |
| 1099200            | BOMBEIRO OU ENCANADOR             | SBC   | H    | 0,7900      | 15,91          | 12,57  |
| TOTAL Mão de Obra: |                                   |       |      |             |                | 21,92  |
| VALOR:             |                                   |       |      |             |                | 362,43 |

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

| Material        | DESCRIÇÃO   | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|-----------------|---|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10026           | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO                             | SEINFRA | KG   | 0,03100000  | 43,8100        | 1,3581 |
| 11888           | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO                           | SEINFRA | L    | 0,04800000  | 38,0500        | 1,8264 |
| 19096           | TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 4,9400         | 4,9400 |
| TOTAL Material: |   |         |      |             |                | 8,1245 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |            |                                     |                  |                         |             |         |
|---|------------|-------------------------------------|------------------|-------------------------|-------------|---------|
| LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME       | OBRA:      | CRECHE TIPO 1 FNDE                  | DATA: 02/09/2022 |                         | BDI: 25,92% |         |
|   | DESCRIÇÃO: | CRECHE TIPO 1 FNDE                  | FONTE:           | VERSÃO:                 | NDRA:       | MEB:    |
|   | LOCAL:     | CASCADEL-CE                         | SBC:             | 2022/05 - Fortaleza     | 112,76%     | 06/2022 |
|   | CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCADEL-CE | SEINFRA:         | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | 83,85%      | 47,76%  |
|   |            |                                     | SICRO:           | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81%      | 03/2017 |
|   |            |                                     | SICRO:           | 2022/01 COM DESONERAÇÃO | -           | 04/2022 |
|   |            |                                     | SINAPI:          | 2022/06 COM DESONERAÇÃO | 83,55%      | 47,46%  |
|   |            |                                     | Composição:      | PRÓPRIA                 | 0,00%       | 0,00%   |

| Mão de Obra                 | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|-----------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H    | 0,09000000  | 16,2700        | 1,4643 |
| I2320 ENCANADOR             | SEINFRA | H    | 0,09000000  | 19,7100        | 1,7739 |
| TOTAL Mão de Obra:          |         |      |             |                | 3,2382 |
| VALOR:                      |         |      |             |                | 11,36  |

| 14.39. C4823 - TERMINAL DE VENTILACAO PVC 75 MM (UN)              |         |      |             |                |         |  |
|---|---------|------|-------------|----------------|---------|--|
| Material  | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |  |
| I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO                             | SEINFRA | KG   | 0,03400000  | 43,8100        | 1,4895  |  |
| I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO                           | SEINFRA | L    | 0,05200000  | 36,0500        | 1,9786  |  |
| I9051 TERMINAL DE VENTILACAO, 75 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 8,2100         | 8,2100  |  |
| TOTAL Material:   |         |      |             |                | 11,6781 |  |

| Mão de Obra                 | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|-----------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H    | 0,09000000  | 16,2700        | 1,4643 |
| I2320 ENCANADOR             | SEINFRA | H    | 0,09000000  | 19,7100        | 1,7739 |
| TOTAL Mão de Obra:          |         |      |             |                | 3,2382 |
| VALOR:                      |         |      |             |                | 14,92  |

| 14.40. C2832 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN) |         |      |             |                |          |  |
|--|---------|------|-------------|----------------|----------|--|
| Material   | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |  |
| I0280 BRITA  | SEINFRA | M3   | 1,49200000  | 73,9100        | 110,2737 |  |
| I2298 CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM                      | SEINFRA | UN   | 3,00000000  | 33,3000        | 99,9000  |  |
| I2456 TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)         | SEINFRA | M    | 2,50000000  | 10,5200        | 26,3000  |  |
| TOTAL Material:  |         |      |             |                | 236,4737 |  |

| Mão de Obra        | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I2543 SERVENTE     | SEINFRA | H    | 2,00000000  | 15,0900        | 30,1800 |
| TOTAL Mão de Obra: |         |      |             |                | 30,1800 |

| 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 | 58,0400        | 583,3020   |
| C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=20 cm        | SEINFRA | M2   | 12,92000000 | 101,6800       | 1.313,7056 |
| C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm  | SEINFRA | KG   | 41,86000000 | 13,7100        | 573,9006   |
| C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO  | SEINFRA | M3   | 0,29000000  | 363,3100       | 105,3599   |
| C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO  | SEINFRA | M3   | 0,59800000  | 382,7800       | 228,9024   |
| C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m   | SEINFRA | M3   | 14,24000000 | 39,8900        | 569,4576   |
| C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL 5 X  | SEINFRA | M2   | 1,84000000  | 64,2200        | 118,1848   |
| C2123 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE                    | SEINFRA | M2   | 11,00000000 | 21,5900        | 237,4900   |
| TOTAL Serviço:   |         |      |             |                | 3.730,2829 |
| VALOR:   |         |      |             |                | 3.986,94   |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |                                     |            |                         |         |        |         |
|---|-------------------------------------|------------|-------------------------|---------|--------|---------|
| OBRA:                                       | CRECHE TIPO 1 FNDE                  | DATA:      | 02/09/2022              | BDI:    | 25,92% |         |
| DESCRIÇÃO:                                  | CRECHE TIPO 1 FNDE                  | FONTE:     | VERBAO                  | HORA:   | MES:   | REF:    |
| LOCAL:                                      | CASCAVEL-CE                         | SBC        | 2022/05 - Fortaleza     | 112,76% | -      | 06/2022 |
| CLIENTE:                                    | PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE | SEINFRA    | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | 83,85%  | 47,76% | 06/2021 |
|   |                                     | SICRO      | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81%  | -      | 03/2017 |
|   |                                     | SICRO      | 2022/01 COM DESONERAÇÃO | -       | -      | 04/2022 |
|   |                                     | SINAPI     | 2022/06 COM DESONERAÇÃO | 83,55%  | 47,48% | 06/2022 |
|   |                                     | Composição | PRÓPRIA                 | 0,00%   | 0,00%  |         |

| 15.1. 95470 - VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016 (UN) |  |        |      |             |                |       |
|--|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| Material   | DESCRIÇÃO  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00006142   | CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 8,26           | 8,26  |
| TOTAL Material:  |  |        |      |             |                | 8,26  |

| Service        | DESCRIÇÃO   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|----------------|---|--------|------|-------------|----------------|--------|
| 95469          | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 271,70         | 271,70 |
| TOTAL Serviço: |   |        |      |             |                | 271,70 |
| VALOR:         |   |        |      |             |                | 279,98 |


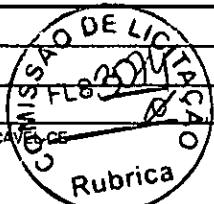
| 15.2. 100848 - VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 (UN) |   |        |      |             |                |        |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|--------|
| Material   | DESCRIÇÃO   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
| 00006138   | ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO   | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 10,63          | 10,63  |
| 00011786   | BACIA SANITARIA (VASO) INFANTIL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, (SEM ASSENTO)   | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 393,36         | 393,36 |
| 00004384   | PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10 | SINAPI | UN   | 2,00000000  | 30,24          | 60,48  |
| 00037329   | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR   | SINAPI | KG   | 0,08810000  | 87,58          | 7,71   |
| TOTAL Material:  |   |        |      |             |                | 472,18 |

| Service        | DESCRIÇÃO  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|----------------|--|--------|------|-------------|----------------|--------|
| 88267          | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,49680000  | 19,62          | 9,74   |
| 88316          | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                         | SINAPI | H    | 0,34950000  | 16,08          | 5,61   |
| TOTAL Serviço: |  |        |      |             |                | 15,35  |
| VALOR:         |  |        |      |             |                | 487,53 |

| 15.3. 99857 - CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM ALUMÍNIO. AF_04/2019_P (M) |  |        |      |             |                |       |
|--|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| Material   | DESCRIÇÃO  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00007568   | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | SINAPI | UN   | 2,18200000  | 0,65           | 1,41  |
| 00034360   | PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO   | SINAPI | KG   | 0,47700000  | 45,90          | 21,89 |
| 00005104   | REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)  | SINAPI | KG   | 0,00200000  | 74,83          | 0,14  |
| 00011033   | SUORTE PARA CALHA DE 150 MM EM FERRO GALVANIZADO   | SINAPI | UN   | 1,09100000  | 7,77           | 8,47  |
| TOTAL Material:  |  |        |      |             |                | 31,91 |

| Service        | DESCRIÇÃO   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88251          | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 1,09300000  | 16,52          | 18,05 |
| 88315          | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 1,33000000  | 20,10          | 26,73 |
| TOTAL Serviço: |   |        |      |             |                | 44,78 |
| VALOR:         |   |        |      |             |                | 76,69 |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|  | OBRA:                               | CRECHE TIPO 1 FNDE  | DATA : 02/09/2022  | BDI : 25,02% |         |      |     |      |     |                     |         |   |         |         |                       |        |        |         |       |                         |        |   |         |       |                         |   |   |         |        |                         |        |        |         |            |         |       |       |  |
|--|-------------------------------------|---|--|--------------|---------|------|-----|------|-----|---------------------|---------|---|---------|---------|-----------------------|--------|--------|---------|-------|-------------------------|--------|---|---------|-------|-------------------------|---|---|---------|--------|-------------------------|--------|--------|---------|------------|---------|-------|-------|--|
|  | DESCRIÇÃO:                          | CRECHE TIPO 1 FNDE  | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: 8px;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>MORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2022/05 - Fortaleza</td> <td>112,76%</td> <td>-</td> <td>06/2022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,81%</td> <td>47,78%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2022/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>04/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,48%</td> <td>06/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table> | FORTE        | VERSÃO  | MORA | MES | REF. | SBC | 2022/05 - Fortaleza | 112,76% | - | 06/2022 | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,81% | 47,78% | 05/2021 | SICRO | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81% | - | 03/2017 | SICRO | 2022/01 COM DESONERAÇÃO | - | - | 04/2022 | SINAPI | 2022/06 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,48% | 06/2022 | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |  |
|  | FORTE                               | VERSÃO  | MORA   | MES          | REF.    |      |     |      |     |                     |         |   |         |         |                       |        |        |         |       |                         |        |   |         |       |                         |   |   |         |        |                         |        |        |         |            |         |       |       |  |
|  | SBC                                 | 2022/05 - Fortaleza   | 112,76%  | -            | 06/2022 |      |     |      |     |                     |         |   |         |         |                       |        |        |         |       |                         |        |   |         |       |                         |   |   |         |        |                         |        |        |         |            |         |       |       |  |
|  | SEINFRA                             | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | 83,81%   | 47,78%       | 05/2021 |      |     |      |     |                     |         |   |         |         |                       |        |        |         |       |                         |        |   |         |       |                         |   |   |         |        |                         |        |        |         |            |         |       |       |  |
| SICRO  | 2016/11 COM DESONERAÇÃO             | 88,81%  | -  | 03/2017      |         |      |     |      |     |                     |         |   |         |         |                       |        |        |         |       |                         |        |   |         |       |                         |   |   |         |        |                         |        |        |         |            |         |       |       |  |
| SICRO  | 2022/01 COM DESONERAÇÃO             | -   | -  | 04/2022      |         |      |     |      |     |                     |         |   |         |         |                       |        |        |         |       |                         |        |   |         |       |                         |   |   |         |        |                         |        |        |         |            |         |       |       |  |
| SINAPI   | 2022/06 COM DESONERAÇÃO             | 83,55%  | 47,48%   | 06/2022      |         |      |     |      |     |                     |         |   |         |         |                       |        |        |         |       |                         |        |   |         |       |                         |   |   |         |        |                         |        |        |         |            |         |       |       |  |
| Composição   | PRÓPRIA                             | 0,00%   | 0,00%  |              |         |      |     |      |     |                     |         |   |         |         |                       |        |        |         |       |                         |        |   |         |       |                         |   |   |         |        |                         |        |        |         |            |         |       |       |  |
| LOCAL:   | CASCADEL-CE                         |  |  |              |         |      |     |      |     |                     |         |   |         |         |                       |        |        |         |       |                         |        |   |         |       |                         |   |   |         |        |                         |        |        |         |            |         |       |       |  |
| CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCADEL-CE |   |  |              |         |      |     |      |     |                     |         |   |         |         |                       |        |        |         |       |                         |        |   |         |       |                         |   |   |         |        |                         |        |        |         |            |         |       |       |  |

### 15.4. 99635 - VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2021 (UN)

| Material        | FORTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |        |
|-----------------|--|--------|-------------|----------------|--------|--------|
| 00003148        | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)                         | SINAPI | UN          | 0,01920000     | 14,27  | 0,27   |
| 00010228        | VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO | SINAPI | UN          | 1,00000000     | 309,46 | 309,46 |
| TOTAL Material: |  |        |             |                | 309,73 |        |

| Serviço        | FORTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |       |
|----------------|--|--------|-------------|----------------|--------|-------|
| 88248          | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H           | 0,92490000     | 16,01  | 14,80 |
| 88267          | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H           | 0,92490000     | 19,62  | 18,14 |
| TOTAL Serviço: |  |        |             |                | 32,94  |       |
| VALOR:         |  |        |             |                | 342,67 |       |

### 15.5. 86901 - CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

| Material        | FORTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |       |
|-----------------|--|--------|-------------|----------------|--------|-------|
| 00020269        | LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C) | SINAPI | UN          | 1,00000000     | 83,52  | 83,52 |
| 00004823        | MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO  | SINAPI | KG          | 0,52710000     | 43,61  | 22,98 |
| TOTAL Material: |  |        |             |                | 108,50 |       |

| Serviço        | FORTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |       |
|----------------|---|--------|-------------|----------------|--------|-------|
| 88274          | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H           | 0,84580000     | 19,83  | 16,77 |
| 88316          | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES              | SINAPI | H           | 0,26650000     | 16,08  | 4,28  |
| TOTAL Serviço: |   |        |             |                | 21,05  |       |
| VALOR:         |   |        |             |                | 127,55 |       |

### 15.6. 100852 - CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)


| Material        | FORTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |        |
|-----------------|---|--------|-------------|----------------|--------|--------|
| 00001747        | CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA DE 3 1/2 " DE *56 X 33 X 12* CM | SINAPI | UN          | 1,00000000     | 154,33 | 154,33 |
| 00004823        | MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO   | SINAPI | KG          | 0,34800000     | 43,61  | 15,08  |
| TOTAL Material: |   |        |             |                | 169,41 |        |

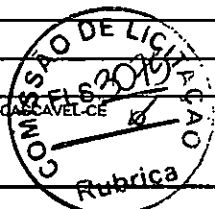
| Serviço        | FORTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |      |
|----------------|---|--------|-------------|----------------|--------|------|
| 88274          | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H           | 0,47740000     | 19,83  | 9,46 |
| 88318          | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES              | SINAPI | H           | 0,15040000     | 16,08  | 2,41 |
| TOTAL Serviço: |   |        |             |                | 11,87  |      |
| VALOR:         |   |        |             |                | 181,28 |      |

### 15.7. 86936 - CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

| Serviço | FORTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |        |
|---------|---|--------|-------------|----------------|--------|--------|
| 88900   | CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN          | 1,00000000     | 165,21 | 165,21 |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|  | OBRA:                               | CRECHE TIPO 1 FNDE  | DATA : 02/09/2022   | BDI : 25,92% |         |      |     |      |     |                     |         |   |         |         |                       |        |        |         |       |                         |        |   |         |       |                         |   |   |         |        |                         |        |        |         |            |  |         |       |       |  |
|--|-------------------------------------|---------------------|---|--------------|---------|------|-----|------|-----|---------------------|---------|---|---------|---------|-----------------------|--------|--------|---------|-------|-------------------------|--------|---|---------|-------|-------------------------|---|---|---------|--------|-------------------------|--------|--------|---------|------------|--|---------|-------|-------|--|
|  | DESCRIÇÃO:                          | CRECHE TIPO 1 FNDE  | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: 8px;"> <tr> <th>FORNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MEB</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2022/05 - Fortaleza</td> <td>112,76%</td> <td>-</td> <td>06/2022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,86%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2018/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2022/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>04/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,48%</td> <td>06/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table> | FORNTE       | VERSÃO  | HORA | MEB | REF. | SBC | 2022/05 - Fortaleza | 112,76% | - | 06/2022 | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,86% | 47,76% | 05/2021 | SICRO | 2018/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81% | - | 03/2017 | SICRO | 2022/01 COM DESONERAÇÃO | - | - | 04/2022 | SINAPI | 2022/05 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,48% | 06/2022 | Composição |  | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |  |
|  | FORNTE                              | VERSÃO              | HORA  | MEB          | REF.    |      |     |      |     |                     |         |   |         |         |                       |        |        |         |       |                         |        |   |         |       |                         |   |   |         |        |                         |        |        |         |            |  |         |       |       |  |
|  | SBC                                 | 2022/05 - Fortaleza | 112,76%   | -            | 06/2022 |      |     |      |     |                     |         |   |         |         |                       |        |        |         |       |                         |        |   |         |       |                         |   |   |         |        |                         |        |        |         |            |  |         |       |       |  |
| SEINFRA  | 027.1 COM DESONERAÇÃO               | 83,86%              | 47,76%  | 05/2021      |         |      |     |      |     |                     |         |   |         |         |                       |        |        |         |       |                         |        |   |         |       |                         |   |   |         |        |                         |        |        |         |            |  |         |       |       |  |
| SICRO  | 2018/11 COM DESONERAÇÃO             | 88,81%              | -   | 03/2017      |         |      |     |      |     |                     |         |   |         |         |                       |        |        |         |       |                         |        |   |         |       |                         |   |   |         |        |                         |        |        |         |            |  |         |       |       |  |
| SICRO  | 2022/01 COM DESONERAÇÃO             | -                   | -   | 04/2022      |         |      |     |      |     |                     |         |   |         |         |                       |        |        |         |       |                         |        |   |         |       |                         |   |   |         |        |                         |        |        |         |            |  |         |       |       |  |
| SINAPI   | 2022/05 COM DESONERAÇÃO             | 83,55%              | 47,48%  | 06/2022      |         |      |     |      |     |                     |         |   |         |         |                       |        |        |         |       |                         |        |   |         |       |                         |   |   |         |        |                         |        |        |         |            |  |         |       |       |  |
| Composição   |                                     | PRÓPRIA             | 0,00%   | 0,00%        |         |      |     |      |     |                     |         |   |         |         |                       |        |        |         |       |                         |        |   |         |       |                         |   |   |         |        |                         |        |        |         |            |  |         |       |       |  |
| LOCAL:   | CASCVEL-CE                          |                     |   |              |         |      |     |      |     |                     |         |   |         |         |                       |        |        |         |       |                         |        |   |         |       |                         |   |   |         |        |                         |        |        |         |            |  |         |       |       |  |
| CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE |                     |   |              |         |      |     |      |     |                     |         |   |         |         |                       |        |        |         |       |                         |        |   |         |       |                         |   |   |         |        |                         |        |        |         |            |  |         |       |       |  |



|       |  |        |    |            |                |        |
|-------|--|--------|----|------------|----------------|--------|
| 86881 | SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020               | SINAPI | UN | 1,00000000 | 142,04         | 142,04 |
| 86878 | VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 50,64          | 50,64  |
|       |  |        |    |            | TOTAL Serviço: | 357,89 |
|       |  |        |    |            | VALOR:         | 357,89 |

### 15.8. C0985 - CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA (UN)

| Material                          | FORNTE  | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|-----------------------------------|---------|-------|-------------|----------------|----------|
| 10915 CUBA DE AÇO INOX            | SEINFRA | UN    | 1,00000000  | 127,6700       | 127,6700 |
| 11861 SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2" | SEINFRA | UN    | 1,00000000  | 132,5400       | 132,5400 |
| 12271 VÁLVULA DE METAL 1 1/4"     | SEINFRA | UN    | 1,00000000  | 30,7200        | 30,7200  |
| TOTAL Material:                   |         |       |             |                | 290,9300 |

| Mão de Obra        | FORNTE  | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |        |
|--------------------|---------|-------|-------------|----------------|---------|--------|
| 12320 ENCANADOR    | SEINFRA | H     | 1,50000000  | 19,7100        | 29,5650 |        |
| TOTAL Mão de Obra: |         |       |             |                | 29,5650 |        |
|                    |         |       |             |                | VALOR:  | 320,50 |

### 15.9. PMC-005 - Banheira Embutir em plástico tipo PVC, 77x45x20cm, Burigotto ou equivalente (un) (UN)

| Material  | FORNTE      | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|---|-------------|-------|-------------|----------------|--------|
| INS-561497 BANHEIRA EMBUTIR EM PLÁSTICO TIPO PVC ,77x45x20cm, Burigotto | Composições | UN    | 1,00000000  | 101,28         | 101,28 |
| TOTAL Geral:  |             |       |             |                | 101,28 |

| Material               | FORNTE  | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---------|-------|-------------|----------------|-------|
| 10108 AREIA GROSSA     | SEINFRA | M3    | 0,01960000  | 72,49          | 1,42  |
| 10805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG    | 5,95000000  | 0,54           | 3,21  |
| 11180 FITA DE VEDAÇÃO  | SEINFRA | M     | 0,03500000  | 0,27           | 0,01  |
| TOTAL Material:        |         |       |             |                | 4,64  |


| Mão de Obra                 | FORNTE  | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |        |
|-----------------------------|---------|-------|-------------|----------------|--------|--------|
| 10043 AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H     | 2,00000000  | 16,27          | 32,54  |        |
| 12320 ENCANADOR             | SEINFRA | H     | 2,00000000  | 19,71          | 39,42  |        |
| 12391 PEDREIRO              | SEINFRA | H     | 1,50000000  | 20,15          | 30,23  |        |
| 12543 SERVENTE              | SEINFRA | H     | 1,75000000  | 15,09          | 26,41  |        |
| TOTAL Mão de Obra:          |         |       |             |                | 128,60 |        |
|                             |         |       |             |                | VALOR: | 234,52 |

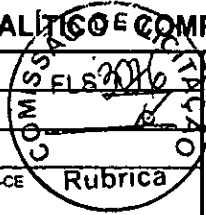
### 15.10. 86904 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

| Material   | FORNTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|-------|-------------|----------------|-------|
| 00010425 LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES 40 X 30 CM  | SINAPI | UN    | 1,00000000  | 80,37          | 80,37 |
| 00004351 PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8 | SINAPI | UN    | 2,00000000  | 22,42          | 44,84 |
| 00037329 REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR   | SINAPI | KG    | 0,03040000  | 87,58          | 2,66  |

LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME  
 Rua José Candóia, 1493 - Bairro Riacho São Francisco Caninde - CE  
 CEP: 63000-000 Fone: 85 9 9666-8879

## RELATÓRIO ANALÍTICO E COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|  |            |                                     |             |                         |         |         |         |
|--|------------|-------------------------------------|-------------|-------------------------|---------|---------|---------|
|  | OBRA:      | CRECHE TIPO 1 FNDE                  | DATA:       | 02/09/2022              | BDI:    | 25,02%  |         |
|  | DESCRIÇÃO: | CRECHE TIPO 1 FNDE                  | FONTE:      | UNIVERSÃO               | HORA:   | ME      |         |
|  | LOCAL:     | CASCADEL-CE                         | SBC:        | 2022/05 - Fortaleza     | 112,76% | -       | 05/2022 |
|  | CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCADEL-CE | SEINFRA:    | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | 83,85%  | 47,70%  | 05/2021 |
|  |            |                                     | SICRO:      | 2018/11 COM DESONERAÇÃO | -       | 03/2017 |         |
|  |            |                                     | SICRO:      | 2022/01 COM DESONERAÇÃO | -       | 04/2022 |         |
|  |            |                                     | SINAPI:     | 2022/05 COM DESONERAÇÃO | 83,55%  | 47,48%  | 06/2022 |
|  |            |                                     | Composição: | PRÓPRIA                 | 0,00%   | 0,00%   |         |



|                 |        |
|-----------------|--------|
| TOTAL Material: | 127,87 |
|-----------------|--------|

| Serviço        | FONTE  | UMD    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |      |
|----------------|--|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 88267          | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H           | 0,38700000     | 19,62 | 7,59 |
| 88316          | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                         | SINAPI | H           | 0,18860000     | 16,08 | 3,03 |
| TOTAL Serviço: |  |        |             |                | 19,62 |      |

|        |        |
|--------|--------|
| VALOR: | 138,49 |
|--------|--------|

### 15.11. 86904 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

| Material        | FONTE   | UMD    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |       |
|-----------------|---|--------|-------------|----------------|--------|-------|
| 00010425        | LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM  | SINAPI | UN          | 1,00000000     | 80,37  | 80,37 |
| 00004351        | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8 | SINAPI | UN          | 2,00000000     | 22,42  | 44,84 |
| 00037329        | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR   | SINAPI | KG          | 0,03040000     | 87,58  | 2,66  |
| TOTAL Material: |   |        |             |                | 127,87 |       |

| Serviço        | FONTE  | UMD    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |      |
|----------------|--|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 88267          | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H           | 0,38700000     | 19,62 | 7,59 |
| 88316          | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                         | SINAPI | H           | 0,18860000     | 16,08 | 3,03 |
| TOTAL Serviço: |  |        |             |                | 10,62 |      |

|        |        |
|--------|--------|
| VALOR: | 138,49 |
|--------|--------|

### 15.12. 86919 - TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

| Serviço        | FONTE  | UMD    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |        |
|----------------|--|--------|-------------|----------------|--------|--------|
| 86883          | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | SINAPI | UN          | 1,00000000     | 10,91  | 10,91  |
| 86872          | TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                              | SINAPI | UN          | 1,00000000     | 649,89 | 649,89 |
| 86914          | TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                              | SINAPI | UN          | 1,00000000     | 79,52  | 79,52  |
| 86877          | VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN          | 1,00000000     | 46,99  | 46,99  |
| TOTAL Serviço: |  |        |             |                | 787,31 |        |

|        |        |
|--------|--------|
| VALOR: | 787,31 |
|--------|--------|

### 15.13. 95544 - PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

| Material        | FONTE  | UMD    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |       |
|-----------------|--|--------|-------------|----------------|-------|-------|
| 00011703        | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA | SINAPI | UN          | 1,00000000     | 24,28 | 24,28 |
| TOTAL Material: |  |        |             |                | 24,28 |       |

| Serviço | FONTE  | UMD    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |      |
|---------|--|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 88267   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H           | 0,31620000     | 19,62 | 6,20 |
| 88316   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                         | SINAPI | H           | 0,09960000     | 16,08 | 1,60 |

Luck Construções e Serviços Ltda. - ME


Página: 131

END: RUA JOSE CANDÓIA N° 1493º BAIRRO RIACHO SÃO FRANCISCO CANINDE - CE  
 CNPJ: 11.137.380/0001-27 EMAIL: nunesromulo.luck@hotmail.com FONE 85 9 9666-8879

ANISAL ALBUQUERQUE PEREIRA  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 REG.: 0607859660

LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME  
 RUA JOSE CANDÓIA Nº 1493º  
 BAIRRO RIACHO SÃO FRANCISCO  
 CANINDE - CE  
 CNPJ: 11.137.380/0001-27

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|  |                   |                                     |                         |                         |
|--|-------------------|-------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
|  | <b>OBRA:</b>      | CRECHE TIPO 1 FNDE                  | <b>DATA:</b> 02/09/2022 | <b>BDI:</b> 25,92%      |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b> | CRECHE TIPO 1 FNDE                  | <b>FONTE:</b>           | <b>VERSÃO:</b>          |
|  | <b>LOCAL:</b>     | CASCADEL-CE                         | SBC                     | 202205 - Fortaleza      |
|  | <b>CLIENTE:</b>   | PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCADEL-CE | SEINFRA                 | 027,1 COM DESONERAÇÃO   |
|  |                   |                                     | SICRO                   | 2016/11 COM DESONERAÇÃO |
|  |                   |                                     | SICRO                   | 2022/01 COM DESONERAÇÃO |
|  |                   |                                     | SINAPI                  | 2022/05 COM DESONERAÇÃO |
|  |                   |                                     | Composição              | PRÓPRIA                 |



|                |       |
|----------------|-------|
| TOTAL Serviço: | 7,80  |
| VALOR:         | 32,08 |

### 15.14. C4825 - PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS (UN)

| Material        | DESCR  | FONTE   | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|-----------------|--|---------|-----|-------------|----------------|---------|
| 19139           | TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO | SEINFRA | UN  | 1,00000000  | 41,0800        | 41,0800 |
| TOTAL Material: |  |         |     |             |                | 41,0800 |

| Mão de Obra        | DESCR    | FONTE   | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|--------------------|----------|---------|-----|-------------|----------------|---------|
| 12391              | PEDREIRO | SEINFRA | H   | 0,50000000  | 20,1500        | 10,0750 |
| TOTAL Mão de Obra: |          |         |     |             |                | 10,0750 |
| VALOR:             |          |         |     |             |                | 51,16   |

### 15.15. C1151 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

| Material        | DESCR                       | FONTE   | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|-----------------|-----------------------------|---------|-----|-------------|----------------|---------|
| 10797           | CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2" | SEINFRA | UN  | 1,00000000  | 49,4200        | 49,4200 |
| 11180           | FITA DE VEDAÇÃO             | SEINFRA | M   | 0,28000000  | 0,2700         | 0,0756  |
| TOTAL Material: |                             |         |     |             |                | 49,4956 |

| Mão de Obra        | DESCR                 | FONTE   | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|--------------------|-----------------------|---------|-----|-------------|----------------|---------|
| 10043              | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H   | 0,50000000  | 16,2700        | 8,1350  |
| 12320              | ENCANADOR             | SEINFRA | H   | 0,50000000  | 19,7100        | 9,8550  |
| TOTAL Mão de Obra: |                       |         |     |             |                | 17,9900 |
| VALOR:             |                       |         |     |             |                | 67,49   |

### 15.16. C2507 - TORNEIRA ELÉTRICA AUTOMÁTICA 220V-2800W (INSTALADO) (UN)

| Material        | DESCR                              | FONTE   | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|-----------------|------------------------------------|---------|-----|-------------|----------------|----------|
| 12134           | TORNEIRA ELETRICA AUOM. 220V-2500W | SEINFRA | UN  | 1,00000000  | 136,5200       | 136,5200 |
| TOTAL Material: |                                    |         |     |             |                | 136,5200 |

| Mão de Obra        | DESCR                   | FONTE   | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|--------------------|-------------------------|---------|-----|-------------|----------------|---------|
| 10042              | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H   | 0,50000000  | 16,2700        | 8,1350  |
| 12312              | ELETRICISTA             | SEINFRA | H   | 0,50000000  | 20,1500        | 10,0750 |
| TOTAL Mão de Obra: |                         |         |     |             |                | 18,2100 |
| VALOR:             |                         |         |     |             |                | 154,73  |

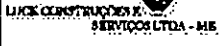
### 15.17. C2507 - TORNEIRA ELÉTRICA AUTOMÁTICA 220V-2800W (INSTALADO) (UN)

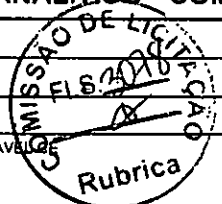
| Material        | DESCR                              | FONTE   | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|-----------------|------------------------------------|---------|-----|-------------|----------------|----------|
| 12134           | TORNEIRA ELETRICA AUOM. 220V-2500W | SEINFRA | UN  | 1,00000000  | 136,5200       | 136,5200 |
| TOTAL Material: |                                    |         |     |             |                | 136,5200 |

| Mão de Obra | DESCR | FONTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-------|-------|-----|-------------|----------------|-------|
|             |       |       |     |             |                |       |



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|  |            |                                     |                   |                         |
|--|------------|-------------------------------------|-------------------|-------------------------|
|  | OBRA:      | CRECHE TIPO 1 FNDE                  | DATA : 02/09/2022 | BDI : 25,92%            |
|  | DESCRIÇÃO: | CRECHE TIPO 1 FNDE                  | FONTE:            | VERBAO                  |
|  | LOCAL:     | CASCAVEL-CE                         | UNID:             | HORA                    |
|  | CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE | COEFICIENTE:      | MES                     |
|  |            |                                     | REF:              | 05/2022                 |
|  |            |                                     | SBC               | 2022/05 - Fortaleza     |
|  |            |                                     | SEINFRA           | 027.1 COM DESONERAÇÃO   |
|  |            |                                     | SICRO             | 2018/11 COM DESONERAÇÃO |
|  |            |                                     | SICRO             | 2022/01 COM DESONERAÇÃO |
|  |            |                                     | SINAPI            | 2022/05 COM DESONERAÇÃO |
|  |            |                                     | Composição        | PRÓPRIA                 |



|                           |                         |         |   |            |         |               |
|---------------------------|-------------------------|---------|---|------------|---------|---------------|
| 10042                     | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,50000000 | 16,2700 | 8,1350        |
| 12312                     | ELETRICISTA             | SEINFRA | H | 0,50000000 | 20,1500 | 10,0750       |
| <b>TOTAL Mão de Obra:</b> |                         |         |   |            |         | 18,2100       |
| <b>VALOR:</b>             |                         |         |   |            |         | <b>154,73</b> |

### 15.18. 86909 - TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

| Material               | DESCRIÇÃO  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|--------|
| 00003146               | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)   | SINAPI | UN   | 0,02100000  | 3,87           | 0,08   |
| 00011772               | TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167 / 1168) | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 100,95         | 100,95 |
| <b>TOTAL Material:</b> |  |        |      |             |                | 101,03 |

| Serviço               | DESCRIÇÃO  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|-----------------------|--|--------|------|-------------|----------------|---------------|
| 88267                 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,16670000  | 19,62          | 3,27          |
| 88316                 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                         | SINAPI | H    | 0,05250000  | 16,08          | 0,84          |
| <b>TOTAL Serviço:</b> |  |        |      |             |                | 4,11          |
| <b>VALOR:</b>         |  |        |      |             |                | <b>105,14</b> |

### 15.19. 86916 - TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

| Material               | DESCRIÇÃO  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00003146               | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)                     | SINAPI | UN   | 0,03650000  | 3,87           | 0,14  |
| 00011831               | TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2 " OU 3/4 " COM BICO PARA MANGUEIRA | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 25,21          | 25,21 |
| <b>TOTAL Material:</b> |  |        |      |             |                | 25,35 |

| Serviço               | DESCRIÇÃO  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|-----------------------|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88267                 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,15250000  | 19,62          | 2,99         |
| 88316                 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                         | SINAPI | H    | 0,04810000  | 16,08          | 0,77         |
| <b>TOTAL Serviço:</b> |  |        |      |             |                | 3,76         |
| <b>VALOR:</b>         |  |        |      |             |                | <b>29,11</b> |

### 15.20. 86906 - TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

| Material               | DESCRIÇÃO   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00003146               | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)  | SINAPI | UN   | 0,02100000  | 3,87           | 0,08  |
| 00013415               | TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193) | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 58,11          | 58,11 |
| <b>TOTAL Material:</b> |   |        |      |             |                | 58,19 |

| Serviço               | DESCRIÇÃO  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88267                 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,09600000  | 19,62          | 1,88  |
| 88316                 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                         | SINAPI | H    | 0,03030000  | 16,08          | 0,48  |
| <b>TOTAL Serviço:</b> |  |        |      |             |                | 2,36  |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |            |                                     |                   |                         |              |        |         |
|---|------------|-------------------------------------|-------------------|-------------------------|--------------|--------|---------|
| LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME       | OBRA:      | CRECHE TIPO 1 FADE                  | DATA : 02/09/2022 |                         | BDI : 26,92% |        |         |
|   | DESCRIÇÃO: | CRECHE TIPO 1 FADE                  | FONTE             | VERBAO                  | HORA         | MES    | REF.    |
|   | LOCAL:     | CASCADEL-CE                         | SBC               | 2022/05 - Fortaleza     | 112,75%      | -      | 06/2022 |
|   | CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCADEL-CE | SEINFRA           | 027,1 COM DESONERAÇÃO   | 83,85%       | 47,70% | 05/2021 |
|   |            |                                     | SICRO             | 2018/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81%       | -      | 03/2017 |
|   |            |                                     | SICRO             | 2022/01 COM DESONERAÇÃO | -            | -      | 04/2022 |
|   |            |                                     | SINAPI            | 2022/06 COM DESONERAÇÃO | 83,55%       | 47,46% | 06/2022 |
|   |            |                                     | Composição        | PRÓPRIA                 | 0,00%        | 0,00%  |         |

|        |       |
|--------|-------|
| VALOR: | 60,55 |
|--------|-------|

**15.21. 86906 - TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)**

| Material   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)  | SINAPI | UN   | 0,02100000  | 3,87           | 0,08  |
| 00013415 TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193) | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 58,11          | 58,11 |
| TOTAL Material:  |        |      |             |                | 58,19 |

| Serviço  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88287 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,09600000  | 19,62          | 1,88  |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                         | SINAPI | H    | 0,03030000  | 16,08          | 0,48  |
| TOTAL Serviço:   |        |      |             |                | 2,36  |

|        |       |
|--------|-------|
| VALOR: | 60,55 |
|--------|-------|

**15.22. 95547 - SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)**

| Material  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00011758 SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 55,73          | 55,73 |
| TOTAL Material:   |        |      |             |                | 55,73 |

| Serviço  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88287 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,31620000  | 19,62          | 6,20  |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                         | SINAPI | H    | 0,09960000  | 16,08          | 1,60  |
| TOTAL Serviço:   |        |      |             |                | 7,80  |

|        |       |
|--------|-------|
| VALOR: | 63,53 |
|--------|-------|

**15.23. 00037399 - CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO (UN)**

| Material  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00037399 CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 16,57          | 16,57 |
| TOTAL Material:   |        |      |             |                | 16,57 |

|        |       |
|--------|-------|
| VALOR: | 16,07 |
|--------|-------|

**15.24. 100868 - BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)**

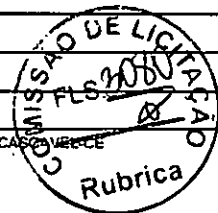
| Material   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|--|--------|------|-------------|----------------|--------|
| 00036081 BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM   | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 231,98         | 231,98 |
| 00004351 PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8 | SINAPI | UN   | 6,00000000  | 22,42          | 134,52 |
| TOTAL Material:  |        |      |             |                | 366,48 |

| Serviço  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88287 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,94850000  | 19,62          | 18,60 |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

|                   |                                     |                   |                         |
|-------------------|-------------------------------------|-------------------|-------------------------|
| <b>OBRA:</b>      | CRECHE TIPO 1 FNDE                  | DATA : 02/09/2022 | BDI : 25,02%            |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> | CRECHE TIPO 1 FNDE                  | <b>FONTE:</b>     | <b>VERBA:</b>           |
| <b>LOCAL:</b>     | CASCAVEL-CE                         | SBC               | 202205 - Fortaleza      |
| <b>CLIENTE:</b>   | PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE | SEINFRA           | 027,1 COM DESONERAÇÃO   |
|                   |                                     | SICRO             | 2016/11 COM DESONERAÇÃO |
|                   |                                     | SICRO             | 202201 COM DESONERAÇÃO  |
|                   |                                     | SINAPI            | 202206 COM DESONERAÇÃO  |
|                   |                                     | Composição        | PROPRIA                 |
|                   |                                     |                   | 0,00% 0,00%             |



|                       |                                      |        |   |            |       |               |
|-----------------------|--------------------------------------|--------|---|------------|-------|---------------|
| 88316                 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,29880000 | 16,08 | 4,80          |
| <b>TOTAL Serviço:</b> |                                      |        |   |            |       | 23,40         |
| <b>VALOR:</b>         |                                      |        |   |            |       | <b>385,88</b> |

### 15.25. 100867 - BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

| Material               | DESCRIÇÃO   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|--------|
| 00036205               | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM   | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 217,54         | 217,54 |
| 00004351               | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8 | SINAPI | UN   | 6,00000000  | 22,42          | 134,52 |
| <b>TOTAL Material:</b> |   |        |      |             |                | 352,06 |

| Serviço               | DESCRIÇÃO  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|-----------------------|--|--------|------|-------------|----------------|---------------|
| 88267                 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,94850000  | 19,62          | 16,60         |
| 88316                 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                         | SINAPI | H    | 0,29880000  | 16,08          | 4,80          |
| <b>TOTAL Serviço:</b> |  |        |      |             |                | 23,40         |
| <b>VALOR:</b>         |  |        |      |             |                | <b>375,46</b> |

### 15.26. 100866 - BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

| Material               | DESCRIÇÃO   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|--------|
| 00036204               | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM   | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 195,88         | 195,88 |
| 00004351               | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8 | SINAPI | UN   | 6,00000000  | 22,42          | 134,52 |
| <b>TOTAL Material:</b> |   |        |      |             |                | 330,40 |

| Serviço               | DESCRIÇÃO  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|-----------------------|--|--------|------|-------------|----------------|---------------|
| 88267                 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,94850000  | 19,62          | 16,60         |
| 88316                 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                         | SINAPI | H    | 0,29880000  | 16,08          | 4,80          |
| <b>TOTAL Serviço:</b> |  |        |      |             |                | 23,40         |
| <b>VALOR:</b>         |  |        |      |             |                | <b>353,80</b> |

### 15.27. 100875 - BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

| Material               | DESCRIÇÃO   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00036215               | BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM ACO INOX POLIDO, 70" CM X 45" CM  | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 1.004,49       | 1.004,49 |
| 00004351               | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8 | SINAPI | UN   | 8,00000000  | 22,42          | 179,36   |
| <b>TOTAL Material:</b> |   |        |      |             |                | 1.183,85 |

| Serviço | DESCRIÇÃO  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88267   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 1,26470000  | 19,62          | 24,81 |
| 88316   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                         | SINAPI | H    | 0,39850000  | 16,08          | 6,40  |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|  | OBRA:                            | CRECHE TIPO 1 FNDE  | DATA : 02/09/2022   | BDI : 25,02% |         |      |     |    |     |                     |         |   |         |         |                       |        |        |         |       |                         |        |   |         |       |                         |   |   |         |        |                         |        |        |         |            |  |         |       |       |  |
|--|----------------------------------|---------------------|---|--------------|---------|------|-----|----|-----|---------------------|---------|---|---------|---------|-----------------------|--------|--------|---------|-------|-------------------------|--------|---|---------|-------|-------------------------|---|---|---------|--------|-------------------------|--------|--------|---------|------------|--|---------|-------|-------|--|
|  | DESCRIÇÃO:                       | CRECHE TIPO 1 FNDE  | <table border="1" style="font-size: 8px; width: 100%;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>RE</th> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2022/05 - Fortaleza</td> <td>112,76%</td> <td>-</td> <td>06/2022</td> </tr> <tr> <td>REINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>80,96%</td> <td>47,76%</td> <td>06/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2018/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2022/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>04/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,48%</td> <td>06/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table> | FORTE        | VERSÃO  | HORA | MES | RE | SBC | 2022/05 - Fortaleza | 112,76% | - | 06/2022 | REINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 80,96% | 47,76% | 06/2021 | SICRO | 2018/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81% | - | 03/2017 | SICRO | 2022/01 COM DESONERAÇÃO | - | - | 04/2022 | SINAPI | 2022/06 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,48% | 06/2022 | Composição |  | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |  |
|  | FORTE                            | VERSÃO              | HORA  | MES          | RE      |      |     |    |     |                     |         |   |         |         |                       |        |        |         |       |                         |        |   |         |       |                         |   |   |         |        |                         |        |        |         |            |  |         |       |       |  |
|  | SBC                              | 2022/05 - Fortaleza | 112,76%   | -            | 06/2022 |      |     |    |     |                     |         |   |         |         |                       |        |        |         |       |                         |        |   |         |       |                         |   |   |         |        |                         |        |        |         |            |  |         |       |       |  |
| REINFRA  | 027.1 COM DESONERAÇÃO            | 80,96%              | 47,76%  | 06/2021      |         |      |     |    |     |                     |         |   |         |         |                       |        |        |         |       |                         |        |   |         |       |                         |   |   |         |        |                         |        |        |         |            |  |         |       |       |  |
| SICRO  | 2018/11 COM DESONERAÇÃO          | 88,81%              | -   | 03/2017      |         |      |     |    |     |                     |         |   |         |         |                       |        |        |         |       |                         |        |   |         |       |                         |   |   |         |        |                         |        |        |         |            |  |         |       |       |  |
| SICRO  | 2022/01 COM DESONERAÇÃO          | -                   | -   | 04/2022      |         |      |     |    |     |                     |         |   |         |         |                       |        |        |         |       |                         |        |   |         |       |                         |   |   |         |        |                         |        |        |         |            |  |         |       |       |  |
| SINAPI   | 2022/06 COM DESONERAÇÃO          | 83,55%              | 47,48%  | 06/2022      |         |      |     |    |     |                     |         |   |         |         |                       |        |        |         |       |                         |        |   |         |       |                         |   |   |         |        |                         |        |        |         |            |  |         |       |       |  |
| Composição   |                                  | PRÓPRIA             | 0,00%   | 0,00%        |         |      |     |    |     |                     |         |   |         |         |                       |        |        |         |       |                         |        |   |         |       |                         |   |   |         |        |                         |        |        |         |            |  |         |       |       |  |
| LOCAL:   | CASCADEL-CE                      |                     |   |              |         |      |     |    |     |                     |         |   |         |         |                       |        |        |         |       |                         |        |   |         |       |                         |   |   |         |        |                         |        |        |         |            |  |         |       |       |  |
| CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCADEL |                     |   |              |         |      |     |    |     |                     |         |   |         |         |                       |        |        |         |       |                         |        |   |         |       |                         |   |   |         |        |                         |        |        |         |            |  |         |       |       |  |



|                |       |
|----------------|-------|
| TOTAL Serviço: | 31,21 |
|----------------|-------|

|        |          |
|--------|----------|
| VALOR: | 1.215,06 |
|--------|----------|

### 15.28. C4825 - PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS (UN)

| Material        | DESCRIÇÃO  | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|-----------------|--|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 19139           | TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 41,0800        | 41,0800 |
| TOTAL Material: |  |         |      |             |                | 41,0800 |

| Mão de Obra        | DESCRIÇÃO | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|--------------------|-----------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 12391              | PEDREIRO  | SEINFRA | H    | 0,50000000  | 20,1500        | 10,0750 |
| TOTAL Mão de Obra: |           |         |      |             |                | 10,0750 |
| VALOR:             |           |         |      |             |                | 51,16   |

### 16.1. 94970 - CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF\_05/2021 (M3)


| Material        | DESCRIÇÃO  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE  | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|-----------------|--|--------|------|--------------|----------------|--------|
| 00000370        | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3   | 0,76090000   | 106,71         | 81,19  |
| 00001379        | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32   | SINAPI | KG   | 325,15890000 | 0,57           | 185,34 |
| 00004721        | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE      | SINAPI | M3   | 0,59120000   | 87,10          | 51,49  |
| TOTAL Material: |  |        |      |              |                | 318,02 |

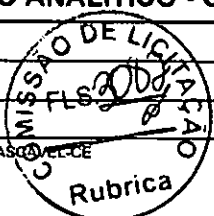
| Serviço        | DESCRIÇÃO  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|----------------|--|--------|------|-------------|----------------|--------|
| 89226          | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014 | SINAPI | CHI  | 0,61970000  | 1,52           | 0,94   |
| 89225          | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014 | SINAPI | CHP  | 0,65720000  | 5,03           | 3,30   |
| 88377          | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H    | 1,27680000  | 16,48          | 21,04  |
| 88316          | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H    | 2,02670000  | 16,08          | 32,56  |
| TOTAL Serviço: |  |        |      |             |                | 57,86  |
| VALOR:         |  |        |      |             |                | 375,88 |

### 16.2. 91341 - PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (M2)

| Material        | DESCRIÇÃO  | FORTE  | UNID  | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|-----------------|--|--------|-------|-------------|----------------|--------|
| 00007568        | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS                   | SINAPI | UN    | 4,81660000  | 0,65           | 3,13   |
| 00036888        | GUARNIÇÃO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE | SINAPI | M     | 6,85040000  | 32,00          | 219,21 |
| 00039025        | PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM                           | SINAPI | UN    | 0,54730000  | 895,45         | 490,07 |
| 00000142        | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS  | SINAPI | 310ML | 0,88290000  | 37,78          | 33,35  |
| TOTAL Material: |  |        |       |             |                | 745,76 |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|  | OBRA:                               | CRECHE TIPO 1 FNDE  | DATA : 02/09/2022   | BDI : 25,92% |         |      |     |     |     |                     |         |   |         |         |                       |        |        |         |       |                         |        |   |         |       |                         |   |   |         |        |                         |        |        |         |            |  |         |       |       |  |
|--|-------------------------------------|---------------------|---|--------------|---------|------|-----|-----|-----|---------------------|---------|---|---------|---------|-----------------------|--------|--------|---------|-------|-------------------------|--------|---|---------|-------|-------------------------|---|---|---------|--------|-------------------------|--------|--------|---------|------------|--|---------|-------|-------|--|
|  | DESCRIÇÃO:                          | CRECHE TIPO 1 FNDE  | <table border="1" style="font-size: 8px; width: 100%;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2022/05 - Fortaleza</td> <td>112,76%</td> <td>-</td> <td>06/2022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027,1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,76%</td> <td>47,70%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2022/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>04/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>06/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table> | FONTES       | VERSÃO  | HORA | MES | REF | SBC | 2022/05 - Fortaleza | 112,76% | - | 06/2022 | SEINFRA | 027,1 COM DESONERAÇÃO | 83,76% | 47,70% | 05/2021 | SICRO | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81% | - | 03/2017 | SICRO | 2022/01 COM DESONERAÇÃO | - | - | 04/2022 | SINAPI | 2022/06 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 06/2022 | Composição |  | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |  |
|  | FONTES                              | VERSÃO              | HORA  | MES          | REF     |      |     |     |     |                     |         |   |         |         |                       |        |        |         |       |                         |        |   |         |       |                         |   |   |         |        |                         |        |        |         |            |  |         |       |       |  |
|  | SBC                                 | 2022/05 - Fortaleza | 112,76%   | -            | 06/2022 |      |     |     |     |                     |         |   |         |         |                       |        |        |         |       |                         |        |   |         |       |                         |   |   |         |        |                         |        |        |         |            |  |         |       |       |  |
| SEINFRA  | 027,1 COM DESONERAÇÃO               | 83,76%              | 47,70%  | 05/2021      |         |      |     |     |     |                     |         |   |         |         |                       |        |        |         |       |                         |        |   |         |       |                         |   |   |         |        |                         |        |        |         |            |  |         |       |       |  |
| SICRO  | 2016/11 COM DESONERAÇÃO             | 88,81%              | -   | 03/2017      |         |      |     |     |     |                     |         |   |         |         |                       |        |        |         |       |                         |        |   |         |       |                         |   |   |         |        |                         |        |        |         |            |  |         |       |       |  |
| SICRO  | 2022/01 COM DESONERAÇÃO             | -                   | -   | 04/2022      |         |      |     |     |     |                     |         |   |         |         |                       |        |        |         |       |                         |        |   |         |       |                         |   |   |         |        |                         |        |        |         |            |  |         |       |       |  |
| SINAPI   | 2022/06 COM DESONERAÇÃO             | 83,55%              | 47,46%  | 06/2022      |         |      |     |     |     |                     |         |   |         |         |                       |        |        |         |       |                         |        |   |         |       |                         |   |   |         |        |                         |        |        |         |            |  |         |       |       |  |
| Composição   |                                     | PRÓPRIA             | 0,00%   | 0,00%        |         |      |     |     |     |                     |         |   |         |         |                       |        |        |         |       |                         |        |   |         |       |                         |   |   |         |        |                         |        |        |         |            |  |         |       |       |  |
| LOCAL:   | CASCATEL-CE                         |                     |   |              |         |      |     |     |     |                     |         |   |         |         |                       |        |        |         |       |                         |        |   |         |       |                         |   |   |         |        |                         |        |        |         |            |  |         |       |       |  |
| CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCATÉL-CE |                     |   |              |         |      |     |     |     |                     |         |   |         |         |                       |        |        |         |       |                         |        |   |         |       |                         |   |   |         |        |                         |        |        |         |            |  |         |       |       |  |



| Serviço        | FONTES                               | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |      |
|----------------|--------------------------------------|--------|-------------|----------------|--------|------|
| 88309          | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H           | 0,38260000     | 20,21  | 7,73 |
| 88316          | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H           | 0,19100000     | 16,08  | 3,07 |
| TOTAL Serviço: |                                      |        |             |                | 19,80  |      |
| VALOR:         |                                      |        |             |                | 756,56 |      |

### 16.3. 92688 - TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 (M)

| Material        | FONTES   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |       |
|-----------------|--|--------|-------------|----------------|-------|-------|
| 00007700        | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3/4", E = 2,65* MM, PESO *1,58* KG/M (NBR 5580) | SINAPI | M           | 1,03900000     | 31,18 | 32,39 |
| TOTAL Material: |  |        |             |                | 32,39 |       |

| Serviço        | FONTES   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |      |
|----------------|--|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 88248          | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H           | 0,29700000     | 16,01 | 4,75 |
| 88267          | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H           | 0,29700000     | 19,62 | 5,82 |
| TOTAL Serviço: |  |        |             |                | 10,57 |      |
| VALOR:         |  |        |             |                | 42,96 |      |

### 16.4. C1250 - ENVELOPE DE CONCRETO P/PROTEÇÃO DE TUBO PVC ENTERRADO (M)

| Material        | FONTES           | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |        |
|-----------------|------------------|---------|-------------|----------------|---------|--------|
| I0109           | AREIA MEDIA      | SEINFRA | M3          | 0,01800000     | 65,4800 | 1,1786 |
| I0280           | BRITA            | SEINFRA | M3          | 0,02300000     | 73,9100 | 1,6999 |
| I0805           | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG          | 7,79600000     | 0,5400  | 4,2098 |
| TOTAL Material: |                  |         |             |                | 7,0883  |        |

| Mão de Obra        | FONTES   | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |        |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|---------|--------|
| I2391              | PEDREIRO | SEINFRA | H           | 0,12000000     | 20,1500 | 2,4180 |
| I2543              | SERVENTE | SEINFRA | H           | 0,39000000     | 15,0900 | 5,8851 |
| TOTAL Mão de Obra: |          |         |             |                | 8,3031  |        |
| VALOR:             |          |         |             |                | 15,39   |        |


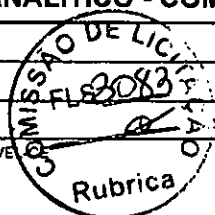
### 16.5. I063003 - PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, 40x40cm, ESPESSURA 2mm, EM PVC, ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) (UN)

| Material        | FONTES  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |       |
|-----------------|---|------|-------------|----------------|-------|-------|
| I063003         | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, 40x40cm, ESPESSURA 2mm, EM PVC, ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) | SBC  | UN          | 1,0000         | 89,85 | 89,85 |
| TOTAL Material: |   |      |             |                | 89,85 |       |
| VALOR:          |   |      |             |                | 87,16 |       |

### 16.6. I063003 - PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, 40x40cm, ESPESSURA 2mm, EM PVC, ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) (UN)

| Material | FONTES  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |       |
|----------|---|------|-------------|----------------|-------|-------|
| I063003  | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, 40x40cm, ESPESSURA 2mm, EM PVC, ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) | SBC  | UN          | 1,0000         | 89,85 | 89,85 |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|  |            |                                  |   |            |                         |         |        |         |
|--|------------|----------------------------------|---|------------|-------------------------|---------|--------|---------|
|  | OBRA:      | CRECHE TIPO 1 FNDE               |  | DATA:      | 02/09/2022              | BDI:    | 25,02% |         |
|  | DESCRIÇÃO: | CRECHE TIPO 1 FNDE               |   | FONTES:    | VERSÃO:                 | HORA:   | MES:   |         |
|  | LOCAL:     | CASCADEL-CE                      |   | SBC        | 2022/05 - Fortaleza     | 112,76% | -      | 06/2022 |
|  | CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCADEL |   | SEINFRA    | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | 83,96%  | 47,76% | 05/2021 |
|  |            |                                  |   | SICRO      | 2018/11 COM DESONERAÇÃO | 68,81%  | -      | 03/2017 |
|  |            |                                  |   | SICRO      | 2022/01 COM DESONERAÇÃO | -       | -      | 04/2022 |
|  |            |                                  |   | SINAPI     | 2022/06 COM DESONERAÇÃO | 83,55%  | 47,46% | 06/2022 |
|  |            |                                  |   | Composição | PRÓPRIA                 | 0,00%   | 0,00%  |         |

|                 |   |     |    |        |       |       |
|-----------------|---|-----|----|--------|-------|-------|
| 1063003         | PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO. FOTOLUMINESCENTE, 40x40cm, ESPESSURA 2mm, EM PVC, ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) | SBC | UN | 1.0000 | 89,85 | 89,85 |
| TOTAL Material: |   |     |    |        |       | 89,85 |
| VALOR:          |   |     |    |        |       | 87,18 |

### 16.7. 00039634 - FITA ADESIVA ANTICORROSIVA DE PVC FLEXIVEL, COR PRETA, PARA PROTECAO TUBULACAO, 50 MM X 30 M (L X C), E= \*0,25\* MM (M)

| Material        | DESCRICAÇÃO  | FONTE  | UMD | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|-----|-------------|----------------|-------|
| 00039634        | FITA ADESIVA ANTICORROSIVA DE PVC FLEXIVEL, COR PRETA, PARA PROTECAO TUBULACAO, 50 MM X 30 M (L X C), E= *0,25* MM | SINAPI | M   | 1.00000000  | 7,77           | 7,77  |
| TOTAL Material: |  |        |     |             |                | 7,77  |
| VALOR:          |  |        |     |             |                | 7,54  |

### 16.8. 110011 - REGULADOR 1º ESTÁGIO (UN)

| Material        | DESCRICAÇÃO          | FONTE   | UMD | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|-----------------|----------------------|---------|-----|-------------|----------------|----------|
| 110011          | REGULADOR 1º ESTÁGIO | SEINFRA | UN  | 1.00000000  | 249,9000       | 249,9000 |
| TOTAL Material: |                      |         |     |             |                | 249,9000 |
| VALOR:          |                      |         |     |             |                | 242,43   |

### 16.9. 110012 - REGULADOR 2º ESTÁGIO (UN)

| Material        | DESCRICAÇÃO          | FONTE   | UMD | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|-----------------|----------------------|---------|-----|-------------|----------------|---------|
| 110012          | REGULADOR 2º ESTÁGIO | SEINFRA | UN  | 1.00000000  | 94,4000        | 94,4000 |
| TOTAL Material: |                      |         |     |             |                | 94,4000 |
| VALOR:          |                      |         |     |             |                | 91,58   |

### 16.10. 1072541 - KIT CAVALETE INSTALACAO GAS 4 BUTIJA0 P45 GLP COM MANOMETRO (UN)

| Material        | DESCRICAÇÃO   | FONTE | UMD | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|-----------------|---|-------|-----|-------------|----------------|--------|
| 1072541         | KIT CAVALETE INSTALACAO GAS 4 BUTIJA0 P45 GLP COM MANOMETRO | SBC   | UN  | 1.0000      | 999,00         | 999,00 |
| TOTAL Material: |   |       |     |             |                | 999,00 |
| VALOR:          |   |       |     |             |                | 969,13 |

### 16.11. 1055023 - PLACA DE SINALIZACAO PROIBIDO FUMAR P1 15x15cm (UN)

| Material        | DESCRICAÇÃO                                    | FONTE | UMD | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|-------|-----|-------------|----------------|-------|
| 1055023         | PLACA DE SINALIZACAO PROIBIDO FUMAR P1 15x15cm | SBC   | UN  | 1.0000      | 37,90          | 37,90 |
| TOTAL Material: |  |       |     |             |                | 37,90 |
| VALOR:          |  |       |     |             |                | 36,77 |


### 16.12. 1030256 - PLACA DE SINALIZACAO FOTOLUMINESCENTE ADESIVA "INFLAMAVEL" 15x30cm NBR 13434-2:2004 (UN)

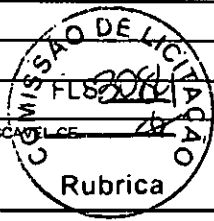
| Material | DESCRICAÇÃO | FONTE | UMD | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|-------------|-------|-----|-------------|----------------|-------|
|          |             |       |     |             |                |       |

ANÍBAL ALBUQUERQUE PEREIRA  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 REG - 0607850800

LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME  
 Rômulo Moura Nunes  
 SCSO Administrador  
 CNPJ: 11.137.380/0001-27

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|  | OBRA:                               | CRECHE TIPO 1 FNDE  | DATA : 02/09/2022   | BOI : 25,02% |         |      |     |      |     |                     |         |   |         |         |                       |        |        |         |       |                         |        |   |         |       |                         |   |   |         |        |                         |        |        |         |            |  |         |       |       |  |
|--|-------------------------------------|---------------------|---|--------------|---------|------|-----|------|-----|---------------------|---------|---|---------|---------|-----------------------|--------|--------|---------|-------|-------------------------|--------|---|---------|-------|-------------------------|---|---|---------|--------|-------------------------|--------|--------|---------|------------|--|---------|-------|-------|--|
|  | DESCRIÇÃO:                          | CRECHE TIPO 1 FNDE  | <table border="1" style="font-size: 8px; width: 100%;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2022/05 - Fortaleza</td> <td>112,75%</td> <td>-</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>81,86%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2018/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2022/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>04/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>06/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table> | FORTE        | VERSÃO  | HORA | MES | REF. | SBC | 2022/05 - Fortaleza | 112,75% | - | 05/2022 | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 81,86% | 47,76% | 05/2021 | SICRO | 2018/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81% | - | 03/2017 | SICRO | 2022/01 COM DESONERAÇÃO | - | - | 04/2022 | SINAPI | 2022/05 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 06/2022 | Composição |  | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |  |
|  | FORTE                               | VERSÃO              | HORA  | MES          | REF.    |      |     |      |     |                     |         |   |         |         |                       |        |        |         |       |                         |        |   |         |       |                         |   |   |         |        |                         |        |        |         |            |  |         |       |       |  |
|  | SBC                                 | 2022/05 - Fortaleza | 112,75%   | -            | 05/2022 |      |     |      |     |                     |         |   |         |         |                       |        |        |         |       |                         |        |   |         |       |                         |   |   |         |        |                         |        |        |         |            |  |         |       |       |  |
| SEINFRA  | 027.1 COM DESONERAÇÃO               | 81,86%              | 47,76%  | 05/2021      |         |      |     |      |     |                     |         |   |         |         |                       |        |        |         |       |                         |        |   |         |       |                         |   |   |         |        |                         |        |        |         |            |  |         |       |       |  |
| SICRO  | 2018/11 COM DESONERAÇÃO             | 88,81%              | -   | 03/2017      |         |      |     |      |     |                     |         |   |         |         |                       |        |        |         |       |                         |        |   |         |       |                         |   |   |         |        |                         |        |        |         |            |  |         |       |       |  |
| SICRO  | 2022/01 COM DESONERAÇÃO             | -                   | -   | 04/2022      |         |      |     |      |     |                     |         |   |         |         |                       |        |        |         |       |                         |        |   |         |       |                         |   |   |         |        |                         |        |        |         |            |  |         |       |       |  |
| SINAPI   | 2022/05 COM DESONERAÇÃO             | 83,55%              | 47,46%  | 06/2022      |         |      |     |      |     |                     |         |   |         |         |                       |        |        |         |       |                         |        |   |         |       |                         |   |   |         |        |                         |        |        |         |            |  |         |       |       |  |
| Composição   |                                     | PRÓPRIA             | 0,00%   | 0,00%        |         |      |     |      |     |                     |         |   |         |         |                       |        |        |         |       |                         |        |   |         |       |                         |   |   |         |        |                         |        |        |         |            |  |         |       |       |  |
| LOCAL:   | CASCAVEL-CE                         |                     |   |              |         |      |     |      |     |                     |         |   |         |         |                       |        |        |         |       |                         |        |   |         |       |                         |   |   |         |        |                         |        |        |         |            |  |         |       |       |  |
| CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE |                     |   |              |         |      |     |      |     |                     |         |   |         |         |                       |        |        |         |       |                         |        |   |         |       |                         |   |   |         |        |                         |        |        |         |            |  |         |       |       |  |



|                 |   |     |    |        |       |       |
|-----------------|---|-----|----|--------|-------|-------|
| 1030256         | PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE ADESIVA "INFLAMAVEL" 15x30cm NBR 13434-2:2004 | SBC | UN | 1.0000 | 17,00 | 17,00 |
| TOTAL Material: |   |     |    |        |       | 17,00 |
| VALOR:          |   |     |    |        |       | 16,49 |

**17.1. 055863 - EXTINTOR PO QUIMICO SECO 6kg ABC NBR 15808:2017 (UN)**

| Material        | FORTE                                      | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|-----------------|--|------|-------------|----------------|--------|
| 1063010         | EXTINTOR PO QUIMICO SECO 6kg ABC NBR 12693 | SBC  | UN          | 1,0000         | 242,53 |
| TOTAL Material: |  |      |             |                | 242,53 |

| Mão de Obra        | FORTE                             | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|--------------------|-----------------------------------|------|-------------|----------------|--------|
| 1099034            | AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR | SBC  | H           | 0,0600         | 11,83  |
| TOTAL Mão de Obra: |                                   |      |             |                | 0,71   |
| VALOR:             |                                   |      |             |                | 243,24 |

**17.2. 055266 - EXTINTOR CO2 BC 6Kg NBR 15808:2017 (UN)**

| Material        | FORTE                          | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|-----------------|--------------------------------|------|-------------|----------------|--------|
| 1003271         | EXTINTOR CO2 6 Kg NBR 11716 BC | SBC  | UN          | 1,0000         | 727,58 |
| TOTAL Material: |                                |      |             |                | 727,58 |

| Mão de Obra        | FORTE                             | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|--------------------|-----------------------------------|------|-------------|----------------|--------|
| 1099034            | AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR | SBC  | H           | 0,0600         | 11,83  |
| TOTAL Mão de Obra: |                                   |      |             |                | 0,71   |
| VALOR:             |                                   |      |             |                | 728,29 |

**17.3. 92353 - JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 (UN)**

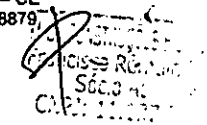
| Material        | FORTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|-----------------|--|--------|-------------|----------------|--------|
| 00003470        | COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" | SINAPI | UN          | 1,00000000     | 102,92 |
| 00003148        | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)                 | SINAPI | UN          | 0,03000000     | 14,27  |
| 00007307        | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)                | SINAPI | L           | 0,00700000     | 34,03  |
| TOTAL Material: |  |        |             |                | 103,57 |

| Serviço        | FORTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|----------------|--|--------|-------------|----------------|--------|
| 88248          | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H           | 1,05200000     | 16,01  |
| 88267          | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H           | 1,05200000     | 19,62  |
| TOTAL Serviço: |  |        |             |                | 37,48  |
| VALOR:         |  |        |             |                | 141,05 |

**17.4. 92377 - NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 (UN)**

| Material        | FORTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|-------------|----------------|-------|
| 00003148        | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | SINAPI | UN          | 0,03000000     | 14,27 |
| TOTAL Material: |  |        |             |                | 14,27 |

  
 ANIBAL ALBUQUERQUE PEREIRA  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 REG.: 0607859660

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |            |                                     |                   |                         |                    |         |
|---|------------|-------------------------------------|-------------------|-------------------------|--------------------|---------|
| LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME       | OBRA:      | CRECHE TIPO 1 FNDE                  | DATA : 02/09/2022 |                         | BDI : 25,92%       |         |
|   | DESCRIÇÃO: | CRECHE TIPO 1 FNDE                  | FONTE:            | SBC                     | 202205 - Fortaleza | 112,76% |
|   | LOCAL:     | CASCADEL-CE                         | SENFRA            | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | 81,85%             | 47,76%  |
|   | CIENTE:    | PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCADEL-CE | SICRO             | 2018/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81%             | 03/2017 |
|   |            |                                     | SICRO             | 2022/01 COM DESONERAÇÃO | -                  | 04/2022 |
|   |            |                                     | SINAPI            | 2022/06 COM DESONERAÇÃO | 83,55%             | 47,46%  |
|   |            |                                     | Composição        | PRÓPRIA                 | 0,00%              | 0,00%   |

|          |  |        |    |            |                 |       |
|----------|--|--------|----|------------|-----------------|-------|
| 00007307 | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)    | SINAPI | L  | 0,00700000 | 34,03           | 0,23  |
| 00004208 | NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" | SINAPI | UN | 1,00000000 | 60,98           | 60,98 |
|          |  |        |    |            | TOTAL Material: | 61,83 |

| Material | DESCRIÇÃO  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88248    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,73600000  | 16,01          | 11,76 |
| 88267    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,73600000  | 19,62          | 14,44 |
|          |  |        |      |             | TOTAL Serviço: | 26,22 |
|          |  |        |      |             | VALOR:         | 87,85 |

**17.5. 92842 - TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 (UN)**

| Material | DESCRIÇÃO   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO  | TOTAL  |
|----------|---|--------|------|-------------|-----------------|--------|
| 00003148 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)  | SINAPI | UN   | 0,04500000  | 14,27           | 0,64   |
| 00007307 | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) | SINAPI | L    | 0,01100000  | 34,03           | 0,37   |
| 00008299 | TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"                | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 142,76          | 142,76 |
|          |   |        |      |             | TOTAL Material: | 143,77 |

| Material | DESCRIÇÃO  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|----------|--|--------|------|-------------|----------------|--------|
| 88248    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 1,47100000  | 16,01          | 23,55  |
| 88267    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 1,47100000  | 19,62          | 28,86  |
|          |  |        |      |             | TOTAL Serviço: | 52,41  |
|          |  |        |      |             | VALOR:         | 196,18 |

**17.6. 92367 - TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 (M)**

| Material | DESCRIÇÃO  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO  | TOTAL  |
|----------|--|--------|------|-------------|-----------------|--------|
| 00007701 | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 2.1/2", E = "3,65" MM, PESO "8,51" KGM (NBR 5580) | SINAPI | M    | 1,03900000  | 121,30          | 126,03 |
|          |  |        |      |             | TOTAL Material: | 126,03 |


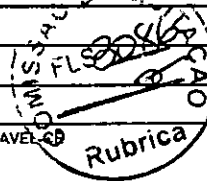
| Material | DESCRIÇÃO  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|----------|--|--------|------|-------------|----------------|--------|
| 88248    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,24500000  | 16,01          | 3,92   |
| 88267    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,24500000  | 19,62          | 4,80   |
|          |  |        |      |             | TOTAL Serviço: | 8,72   |
|          |  |        |      |             | VALOR:         | 134,75 |

**17.7. 96765 - ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 (UN)**

| Material | DESCRIÇÃO   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00010900 | ADAPTADOR, EM LATÃO, ENGATE RÁPIDO 1 1/2" X ROSCA INTERNA, 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALAÇÃO PREDIAL DE COMBATE A INCÊNDIO           | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 62,36          | 62,36 |
| 00004350 | BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM | SINAPI | UN   | 4,00000000  | 0,85           | 3,40  |



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|  | OBRA:                               | CRECHE TIPO 1 FNDE |  | DATA : 02/09/2022  | BDI : 25,92% |        |      |     |      |     |                    |         |   |         |         |                       |        |        |         |       |                        |        |   |         |       |                        |   |   |         |        |                        |        |        |         |            |         |       |       |  |  |
|--|-------------------------------------|--------------------|---|--|--------------|--------|------|-----|------|-----|--------------------|---------|---|---------|---------|-----------------------|--------|--------|---------|-------|------------------------|--------|---|---------|-------|------------------------|---|---|---------|--------|------------------------|--------|--------|---------|------------|---------|-------|-------|--|--|
|  | DESCRIÇÃO:                          | CRECHE TIPO 1 FNDE |   | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERBAO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>202205 - Fortaleza</td> <td>112,76%</td> <td>-</td> <td>06/2022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,95%</td> <td>47,70%</td> <td>06/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>202201 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>04/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202206 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,48%</td> <td>06/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table> | FORTE        | VERBAO | HORA | MES | REF. | SBC | 202205 - Fortaleza | 112,76% | - | 06/2022 | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,95% | 47,70% | 06/2021 | SICRO | 2016/1 COM DESONERAÇÃO | 88,81% | - | 03/2017 | SICRO | 202201 COM DESONERAÇÃO | - | - | 04/2022 | SINAPI | 202206 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,48% | 06/2022 | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |  |  |
|  | FORTE                               | VERBAO             | HORA  | MES  | REF.         |        |      |     |      |     |                    |         |   |         |         |                       |        |        |         |       |                        |        |   |         |       |                        |   |   |         |        |                        |        |        |         |            |         |       |       |  |  |
|  | SBC                                 | 202205 - Fortaleza | 112,76%   | -  | 06/2022      |        |      |     |      |     |                    |         |   |         |         |                       |        |        |         |       |                        |        |   |         |       |                        |   |   |         |        |                        |        |        |         |            |         |       |       |  |  |
| SEINFRA  | 027.1 COM DESONERAÇÃO               | 83,95%             | 47,70%  | 06/2021  |              |        |      |     |      |     |                    |         |   |         |         |                       |        |        |         |       |                        |        |   |         |       |                        |   |   |         |        |                        |        |        |         |            |         |       |       |  |  |
| SICRO  | 2016/1 COM DESONERAÇÃO              | 88,81%             | -   | 03/2017  |              |        |      |     |      |     |                    |         |   |         |         |                       |        |        |         |       |                        |        |   |         |       |                        |   |   |         |        |                        |        |        |         |            |         |       |       |  |  |
| SICRO  | 202201 COM DESONERAÇÃO              | -                  | -   | 04/2022  |              |        |      |     |      |     |                    |         |   |         |         |                       |        |        |         |       |                        |        |   |         |       |                        |   |   |         |        |                        |        |        |         |            |         |       |       |  |  |
| SINAPI   | 202206 COM DESONERAÇÃO              | 83,55%             | 47,48%  | 06/2022  |              |        |      |     |      |     |                    |         |   |         |         |                       |        |        |         |       |                        |        |   |         |       |                        |   |   |         |        |                        |        |        |         |            |         |       |       |  |  |
| Composição   | PRÓPRIA                             | 0,00%              | 0,00%   |  |              |        |      |     |      |     |                    |         |   |         |         |                       |        |        |         |       |                        |        |   |         |       |                        |   |   |         |        |                        |        |        |         |            |         |       |       |  |  |
| LOCAL:   | CASCADEL-CE                         |                    |   |  |              |        |      |     |      |     |                    |         |   |         |         |                       |        |        |         |       |                        |        |   |         |       |                        |   |   |         |        |                        |        |        |         |            |         |       |       |  |  |
| CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCADEL-CE |                    |   |  |              |        |      |     |      |     |                    |         |   |         |         |                       |        |        |         |       |                        |        |   |         |       |                        |   |   |         |        |                        |        |        |         |            |         |       |       |  |  |

| Código                 | Descrição  | Fonte  | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total           |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 00020963               | CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE SOBREPOR/EXTERNA, COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 610,30         | 610,30          |
| 00020971               | CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO  | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 17,32          | 17,32           |
| 00037554               | ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO   | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 213,61         | 213,61          |
| 00021030               | MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 20 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO  | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 490,28         | 490,28          |
| 00010904               | REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI  | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 181,89         | 181,89          |
| <b>TOTAL Material:</b> |  |        |      |             |                | <b>1.579,16</b> |

| Serviço               | Descrição  | Fonte  | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total           |
|-----------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 88248                 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 3,03700000  | 16,01          | 48,62           |
| 88267                 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 3,03700000  | 19,62          | 59,56           |
| <b>TOTAL Serviço:</b> |  |        |      |             |                | <b>108,20</b>   |
| <b>VALOR:</b>         |  |        |      |             |                | <b>1.687,36</b> |

### 17.8. 110037 - TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO COM O NOME INCÊNDIO 60 X 40 CM. (UN)

| Material               | Descrição   | Fonte   | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total           |
|------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 110037                 | TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO COM O NOME INCÊNDIO 60 X 40 CM. | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 282,0200       | 282,0200        |
| <b>TOTAL Material:</b> |   |         |      |             |                | <b>282,0200</b> |
| <b>VALOR:</b>          |   |         |      |             |                | <b>273,58</b>   |

### 17.9. 94499 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2021 (UN)

| Material               | Descrição  | Fonte  | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total         |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|---------------|
| 00003148               | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)                 | SINAPI | UN   | 0,03020000  | 14,27          | 0,43          |
| 00006011               | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2" (REF 1509) | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 187,03         | 187,03        |
| <b>TOTAL Material:</b> |  |        |      |             |                | <b>187,46</b> |


  

| Serviço               | Descrição  | Fonte  | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total         |
|-----------------------|--|--------|------|-------------|----------------|---------------|
| 88248                 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,45460000  | 16,01          | 7,27          |
| 88267                 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,45460000  | 19,62          | 8,91          |
| <b>TOTAL Serviço:</b> |  |        |      |             |                | <b>16,18</b>  |
| <b>VALOR:</b>         |  |        |      |             |                | <b>203,64</b> |

### 17.10. 99632 - VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2021 (UN)

| Material | Descrição  | Fonte  | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total |
|----------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00003148 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | SINAPI | UN   | 0,02400000  | 14,27          | 0,34  |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|  | OBRA:                   | CRECHE TIPO 1 FNDE                  | DATA : 02/09/2022   | BDI : 25,92% |        |     |     |     |     |                     |         |   |         |         |                       |        |        |         |       |                         |        |   |         |       |                         |   |   |         |        |                         |        |        |         |            |         |       |       |  |
|--|-------------------------|-------------------------------------|---|--------------|--------|-----|-----|-----|-----|---------------------|---------|---|---------|---------|-----------------------|--------|--------|---------|-------|-------------------------|--------|---|---------|-------|-------------------------|---|---|---------|--------|-------------------------|--------|--------|---------|------------|---------|-------|-------|--|
|  | DESCRIÇÃO:              | CRECHE TIPO 1 FNDE                  | COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 20879  |              |        |     |     |     |     |                     |         |   |         |         |                       |        |        |         |       |                         |        |   |         |       |                         |   |   |         |        |                         |        |        |         |            |         |       |       |  |
|  | LOCAL:                  | CASCADEL-CE                         | Rubrica   |              |        |     |     |     |     |                     |         |   |         |         |                       |        |        |         |       |                         |        |   |         |       |                         |   |   |         |        |                         |        |        |         |            |         |       |       |  |
|  | CLIENTE:                | PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCADEL-CE |   |              |        |     |     |     |     |                     |         |   |         |         |                       |        |        |         |       |                         |        |   |         |       |                         |   |   |         |        |                         |        |        |         |            |         |       |       |  |
|  |                         |                                     | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HDR</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2022/05 - Fortaleza</td> <td>112,76%</td> <td>-</td> <td>06/2022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,86%</td> <td>47,70%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2018/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2022/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>04/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>06/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table> | FONTES       | VERSÃO | HDR | MES | REF | SBC | 2022/05 - Fortaleza | 112,76% | - | 06/2022 | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,86% | 47,70% | 05/2021 | SICRO | 2018/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81% | - | 03/2017 | SICRO | 2022/01 COM DESONERAÇÃO | - | - | 04/2022 | SINAPI | 2022/05 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 06/2022 | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |  |
| FONTES   | VERSÃO                  | HDR                                 | MES   | REF          |        |     |     |     |     |                     |         |   |         |         |                       |        |        |         |       |                         |        |   |         |       |                         |   |   |         |        |                         |        |        |         |            |         |       |       |  |
| SBC  | 2022/05 - Fortaleza     | 112,76%                             | -   | 06/2022      |        |     |     |     |     |                     |         |   |         |         |                       |        |        |         |       |                         |        |   |         |       |                         |   |   |         |        |                         |        |        |         |            |         |       |       |  |
| SEINFRA  | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | 83,86%                              | 47,70%  | 05/2021      |        |     |     |     |     |                     |         |   |         |         |                       |        |        |         |       |                         |        |   |         |       |                         |   |   |         |        |                         |        |        |         |            |         |       |       |  |
| SICRO  | 2018/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81%                              | -   | 03/2017      |        |     |     |     |     |                     |         |   |         |         |                       |        |        |         |       |                         |        |   |         |       |                         |   |   |         |        |                         |        |        |         |            |         |       |       |  |
| SICRO  | 2022/01 COM DESONERAÇÃO | -                                   | -   | 04/2022      |        |     |     |     |     |                     |         |   |         |         |                       |        |        |         |       |                         |        |   |         |       |                         |   |   |         |        |                         |        |        |         |            |         |       |       |  |
| SINAPI   | 2022/05 COM DESONERAÇÃO | 83,55%                              | 47,46%  | 06/2022      |        |     |     |     |     |                     |         |   |         |         |                       |        |        |         |       |                         |        |   |         |       |                         |   |   |         |        |                         |        |        |         |            |         |       |       |  |
| Composição   | PRÓPRIA                 | 0,00%                               | 0,00%   |              |        |     |     |     |     |                     |         |   |         |         |                       |        |        |         |       |                         |        |   |         |       |                         |   |   |         |        |                         |        |        |         |            |         |       |       |  |

|                        |  |        |    |            |        |        |
|------------------------|--|--------|----|------------|--------|--------|
| 00010417               | VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA | SINAPI | UN | 1,00000000 | 151,45 | 151,45 |
| <b>TOTAL Material:</b> |  |        |    |            |        | 151,79 |

| Serviço               | DESCR. SERVIÇO   | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|-----------------------|--|--------|------|-------------|----------------|---------------|
| 88248                 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,33980000  | 16,01          | 5,44          |
| 88267                 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,33980000  | 19,62          | 6,66          |
| <b>TOTAL Serviço:</b> |  |        |      |             |                | 12,10         |
| <b>VALOR:</b>         |  |        |      |             |                | <b>163,89</b> |

### 11. 92896 - UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 (UN)

| Material               | DESCR. MATERIAL   | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|--------|
| 00003148               | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)                        | SINAPI | UN   | 0,03000000  | 14,27          | 0,42   |
| 00007307               | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)                       | SINAPI | L    | 0,00700000  | 34,03          | 0,23   |
| 00009889               | UNIÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2 1/2" | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 190,99         | 190,99 |
| <b>TOTAL Material:</b> |   |        |      |             |                | 191,64 |

| Serviço               | DESCR. SERVIÇO   | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|-----------------------|--|--------|------|-------------|----------------|---------------|
| 88248                 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,73600000  | 16,01          | 11,78         |
| 88267                 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,73600000  | 19,62          | 14,44         |
| <b>TOTAL Serviço:</b> |  |        |      |             |                | 26,22         |
| <b>VALOR:</b>         |  |        |      |             |                | <b>217,86</b> |

### 17.12. 97599 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_02/2020 (UN)

| Material               | DESCR. MATERIAL   | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00038774               | LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 23,64          | 23,64 |
| <b>TOTAL Material:</b> |   |        |      |             |                | 23,64 |

| Serviço               | DESCR. SERVIÇO                                      | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|-----------------------|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88247                 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,07480000  | 16,75          | 1,25         |
| 88264                 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,17950000  | 20,41          | 3,66         |
| <b>TOTAL Serviço:</b> |   |        |      |             |                | 4,91         |
| <b>VALOR:</b>         |   |        |      |             |                | <b>28,55</b> |

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

| Material               | DESCR. MATERIAL                               | FONTES  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 12084                  | TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS) | SEINFRA | L    | 0,03000000  | 15,9100        | 0,4773 |
| <b>TOTAL Material:</b> |   |         |      |             |                | 0,4773 |

| Mão de Obra | DESCR. MÃO DE OBRA | FONTES  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|-------------|--------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 10045       | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H    | 0,80000000  | 16,2700        | 13,0160 |
| 12395       | PINTOR             | SEINFRA | H    | 1,50000000  | 20,1500        | 30,2250 |

| LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME |                                     | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |                         |              |                |
|---------------------------------------|-------------------------------------|---|-------------------------|--------------|----------------|
| OBRA:                                 | CRECHE TIPO 1 FNDE                  | DATA : 02/09/2022                           |                         | BDI : 25,92% |                |
| DESCRIÇÃO:                            | CRECHE TIPO 1 FNDE                  | FONTE                                       |                         | VERSÃO       | HORA           |
| LOCAL:                                | CASCAVEL-CE                         | SBC   | 2022/05 - Fortaleza     | 112,76%      | 06/2022        |
| CLIENTE:                              | PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE | SEINFRA                                     | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | 83,85%       | 47,76% 05/2021 |
|                                       |                                     | SICRO                                       | 2019/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81%       | - 03/2017      |
|                                       |                                     | SICRO                                       | 2022/01 COM DESONERAÇÃO | -            | - 04/2022      |
|                                       |                                     | SINAPI                                      | 2022/06 COM DESONERAÇÃO | 83,55%       | 47,46% 06/2022 |
|                                       |                                     | Composição                                  | PRÓPRIA                 | 0,00%        | 0,00%          |

|                    |         |
|--------------------|---------|
| TOTAL Mão de Obra: | 43,2410 |
| VALOR:             | 43,72   |

**17.14. 102118 - BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 3 CV OU 2,96 HP, HM 34 A 40 M, Q 8,6 A 14,8 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2020 (UN)**

| Equipamento        | DESCRIÇÃO   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|--------------------|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00000736           | BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 2,96HP, DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1 1/2" X 1 1/4", DIAMETRO DO ROTOR 148 MM, HM/Q: 34 M / 14,80 M3/H A 40 M / 8,60 M3/H | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 2.193,56       | 2.193,56 |
| TOTAL Equipamento: |   |        |      |             |                | 2.193,56 |

| Material        | DESCRIÇÃO   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00011267        | ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM | SINAPI | UN   | 4,00000000  | 0,92           | 3,68  |
| 00039997        | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"   | SINAPI | UN   | 4,00000000  | 0,41           | 1,64  |
| 00039996        | VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)   | SINAPI | M    | 0,20000000  | 4,52           | 0,90  |
| TOTAL Material: |   |        |      |             |                | 6,22  |

| Servico        | DESCRIÇÃO  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|----------------|--|--------|------|-------------|----------------|--------|
| 88247          | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                      | SINAPI | H    | 0,63300000  | 16,75          | 10,60  |
| 88248          | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 2,27740000  | 16,01          | 36,46  |
| 88264          | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                  | SINAPI | H    | 0,63300000  | 20,41          | 12,91  |
| 88267          | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 2,27740000  | 19,62          | 44,68  |
| TOTAL Servico: |  |        |      |             |                | 104,65 |

|        |          |
|--------|----------|
| VALOR: | 2.304,43 |
|--------|----------|

**17.15. C4042 - ALARME SONORO/VISUAL, SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC - INSTALADO (UN)**

| Material        | DESCRIÇÃO  | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|-----------------|--|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 17452           | ALARME SONORO/VISUAL, SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 217,6900       | 217,6900 |
| TOTAL Material: |  |         |      |             |                | 217,6900 |

|        |        |
|--------|--------|
| VALOR: | 217,69 |
|--------|--------|

**17.16. C4042 - ALARME SONORO/VISUAL, SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC - INSTALADO (UN)**

| Material        | DESCRIÇÃO  | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|-----------------|--|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 17452           | ALARME SONORO/VISUAL, SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 217,6900       | 217,6900 |
| TOTAL Material: |  |         |      |             |                | 217,6900 |

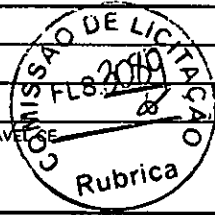
|        |        |
|--------|--------|
| VALOR: | 217,69 |
|--------|--------|

**17.17. 00037556 - PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, \*20 X 20\* CM, EM PVC \*2\* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) (UN)**

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

LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS  
 RUA JOSE CANDÓIA N° 1493º  
 BAIRRO RIACHO SÃO FRANCISCO  
 CANINDE - CE  
 CEP: 62.100-000

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |            |                                     |                   |                         |              |         |
|---|------------|-------------------------------------|-------------------|-------------------------|--------------|---------|
| LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME       | OBRA:      | CRECHE TIPO 1 FNDE                  | DATA : 02/09/2022 |                         | BDI : 25,02% |         |
|   | DESCRIÇÃO: | CRECHE TIPO 1 FNDE                  | FONTE             | VERSÃO                  | HORA         | MEB     |
|   | LOCAL:     | CASCAVEL-CE                         | SBC               | 2022/05 - Fortaleza     | 112,76%      | 06/2022 |
|   | CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE | SEINFRA           | 027,1 COM DESONERAÇÃO   | 83,86%       | 05/2021 |
|   |            |                                     | SICRO             | 2018/11 COM DESONERAÇÃO | 68,81%       | 03/2017 |
|   |            |                                     | SICRO             | 2022/01 COM DESONERAÇÃO | -            | 04/2022 |
|   |            |                                     | SINAPI            | 2022/05 COM DESONERAÇÃO | 83,55%       | 06/2022 |
|   |            |                                     | Composição        | PRÓPRIA                 | 0,00%        | 0,00%   |



|          |   |        |    |            |                 |       |
|----------|---|--------|----|------------|-----------------|-------|
| 00037556 | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, 20 X 20 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) | SINAPI | UN | 1,00000000 | 26,95           | 26,95 |
|          |   |        |    |            | TOTAL Material: | 28,95 |
|          |   |        |    |            | VALOR:          | 26,14 |

| 18.1.1. C2067 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN) |                                      |         |      |             |                 |          |
|---|--------------------------------------|---------|------|-------------|-----------------|----------|
| Materiais   |                                      | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO  | TOTAL    |
| I0193   | BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO    | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 31,4200         | 31,4200  |
| I0194   | BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 30,9100         | 30,9100  |
| I0195   | BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO     | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 25,5500         | 25,5500  |
| I1754   | QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 85,3500         | 85,3500  |
|   |                                      |         |      |             | TOTAL Material: | 173,2300 |

| Mão de Obra |                         | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO     | TOTAL   |
|-------------|-------------------------|---------|------|-------------|--------------------|---------|
| I0042       | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H    | 2,00000000  | 16,2700            | 32,5400 |
| I2312       | ELETRICISTA             | SEINFRA | H    | 2,00000000  | 20,1500            | 40,3000 |
|             |                         |         |      |             | TOTAL Mão de Obra: | 72,8400 |
|             |                         |         |      |             | VALOR:             | 246,07  |

| 18.1.2. C2068 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN) |                                      |         |      |             |                 |          |
|---|--------------------------------------|---------|------|-------------|-----------------|----------|
| Materiais   |                                      | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO  | TOTAL    |
| I0193   | BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO    | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 31,4200         | 31,4200  |
| I0194   | BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 30,9100         | 30,9100  |
| I0195   | BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO     | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 25,5500         | 25,5500  |
| I1756   | QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 104,0500        | 104,0500 |
|   |                                      |         |      |             | TOTAL Material: | 191,9300 |

| Mão de Obra |                         | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO     | TOTAL    |
|-------------|-------------------------|---------|------|-------------|--------------------|----------|
| I0042       | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H    | 3,00000000  | 16,2700            | 48,8100  |
| I2312       | ELETRICISTA             | SEINFRA | H    | 3,00000000  | 20,1500            | 60,4500  |
|             |                         |         |      |             | TOTAL Mão de Obra: | 109,2600 |
|             |                         |         |      |             | VALOR:             | 301,19   |

| 18.1.3. C2068 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN) |                                      |         |      |             |                 |          |
|---|--------------------------------------|---------|------|-------------|-----------------|----------|
| Materiais   |                                      | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO  | TOTAL    |
| I0193   | BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO    | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 31,4200         | 31,4200  |
| I0194   | BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 30,9100         | 30,9100  |
| I0195   | BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO     | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 25,5500         | 25,5500  |
| I1756   | QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 104,0500        | 104,0500 |
|   |                                      |         |      |             | TOTAL Material: | 191,9300 |

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

*[Handwritten signature and notes]*

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|                                       |            |                                     |   |                                       |  |
|---------------------------------------|------------|-------------------------------------|---|---------------------------------------|--|
| LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME | OBRA:      | CRECHE TIPO 1 FNDE                  | DATA : 02/09/2022   | BDI : 25,92%                          |  |
|                                       | DESCRIÇÃO: | CRECHE TIPO 1 FNDE                  | FONTE<br>SBC 2022/05 - Fortaleza 112,76%<br>SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85%<br>SICRO 2019/1 COM DESONERAÇÃO 88,81%<br>SICRO 2022/01 COM DESONERAÇÃO -<br>SINAPI 2022/06 COM DESONERAÇÃO 83,55%<br>Composição PRÓPRIA 0,00% | MDE<br>-<br>-<br>-<br>47,48%<br>0,00% | PREC.<br>06/2022<br>06/2021<br>03/2017<br>04/2022<br>06/2022 |
|                                       | LOCAL:     | CASCAVEL-CE                         | COMISSÃO DE LICITAÇÃO<br>Nº 2090/2022<br>Rubrica  |                                       |  |
|                                       | CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE |   |                                       |  |

|                    |                         |         |   |            |         |          |
|--------------------|-------------------------|---------|---|------------|---------|----------|
| 10042              | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 3,00000000 | 16,2700 | 48,8100  |
| 12312              | ELETRICISTA             | SEINFRA | H | 3,00000000 | 20,1500 | 60,4500  |
| TOTAL Mão de Obra: |                         |         |   |            |         | 109,2600 |
| VALOR:             |                         |         |   |            |         | 301,19   |

### 18.1.4. C3579 - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)

| Código  | Descrição                                     | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |        |           |       |      |             |                |       |       |                         |         |   |            |         |         |       |             |         |   |            |         |         |                    |  |  |  |  |  |         |        |  |  |  |  |  |       |
|---|---|---------|------|-------------|----------------|---------|--------|-----------|-------|------|-------------|----------------|-------|-------|-------------------------|---------|---|------------|---------|---------|-------|-------------|---------|---|------------|---------|---------|--------------------|--|--|--|--|--|---------|--------|--|--|--|--|--|-------|
| 16129   | QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO) | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 47,9100        | 47,9100 |        |           |       |      |             |                |       |       |                         |         |   |            |         |         |       |             |         |   |            |         |         |                    |  |  |  |  |  |         |        |  |  |  |  |  |       |
| TOTAL Material:   |   |         |      |             |                | 47,9100 |        |           |       |      |             |                |       |       |                         |         |   |            |         |         |       |             |         |   |            |         |         |                    |  |  |  |  |  |         |        |  |  |  |  |  |       |
|   |   |         |      |             |                |         |        |           |       |      |             |                |       |       |                         |         |   |            |         |         |       |             |         |   |            |         |         |                    |  |  |  |  |  |         |        |  |  |  |  |  |       |
| <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">Código</th> <th style="width: 40%;">Descrição</th> <th style="width: 10%;">FONTE</th> <th style="width: 5%;">UNID</th> <th style="width: 15%;">COEFICIENTE</th> <th style="width: 10%;">PREÇO UNITÁRIO</th> <th style="width: 10%;">TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10042</td> <td>AJUDANTE DE ELETRICISTA</td> <td>SEINFRA</td> <td>H</td> <td>1,00000000</td> <td>16,2700</td> <td>16,2700</td> </tr> <tr> <td>12312</td> <td>ELETRICISTA</td> <td>SEINFRA</td> <td>H</td> <td>1,00000000</td> <td>20,1500</td> <td>20,1500</td> </tr> <tr> <td colspan="6" style="text-align: right;">TOTAL Mão de Obra:</td> <td>36,4200</td> </tr> <tr> <td colspan="6" style="text-align: right;">VALOR:</td> <td>84,33</td> </tr> </tbody> </table> |   |         |      |             |                |         | Código | Descrição | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,00000000 | 16,2700 | 16,2700 | 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,00000000 | 20,1500 | 20,1500 | TOTAL Mão de Obra: |  |  |  |  |  | 36,4200 | VALOR: |  |  |  |  |  | 84,33 |
| Código  | Descrição                                     | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |        |           |       |      |             |                |       |       |                         |         |   |            |         |         |       |             |         |   |            |         |         |                    |  |  |  |  |  |         |        |  |  |  |  |  |       |
| 10042   | AJUDANTE DE ELETRICISTA                       | SEINFRA | H    | 1,00000000  | 16,2700        | 16,2700 |        |           |       |      |             |                |       |       |                         |         |   |            |         |         |       |             |         |   |            |         |         |                    |  |  |  |  |  |         |        |  |  |  |  |  |       |
| 12312   | ELETRICISTA                                   | SEINFRA | H    | 1,00000000  | 20,1500        | 20,1500 |        |           |       |      |             |                |       |       |                         |         |   |            |         |         |       |             |         |   |            |         |         |                    |  |  |  |  |  |         |        |  |  |  |  |  |       |
| TOTAL Mão de Obra:  |   |         |      |             |                | 36,4200 |        |           |       |      |             |                |       |       |                         |         |   |            |         |         |       |             |         |   |            |         |         |                    |  |  |  |  |  |         |        |  |  |  |  |  |       |
| VALOR:  |   |         |      |             |                | 84,33   |        |           |       |      |             |                |       |       |                         |         |   |            |         |         |       |             |         |   |            |         |         |                    |  |  |  |  |  |         |        |  |  |  |  |  |       |

### 18.2.1. 93653 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 (UN)

| Código   | Descrição  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |        |           |       |      |             |                |       |       |   |        |   |            |       |      |       |   |        |   |            |       |      |                |  |  |  |  |  |      |        |  |  |  |  |  |       |
|--|--|--------|------|-------------|----------------|-------|--------|-----------|-------|------|-------------|----------------|-------|-------|---|--------|---|------------|-------|------|-------|---|--------|---|------------|-------|------|----------------|--|--|--|--|--|------|--------|--|--|--|--|--|-------|
| 00034653   | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A   | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 9,44           | 9,44  |        |           |       |      |             |                |       |       |   |        |   |            |       |      |       |   |        |   |            |       |      |                |  |  |  |  |  |      |        |  |  |  |  |  |       |
| 00001570   | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 0,91           | 0,91  |        |           |       |      |             |                |       |       |   |        |   |            |       |      |       |   |        |   |            |       |      |                |  |  |  |  |  |      |        |  |  |  |  |  |       |
| TOTAL Material:  |  |        |      |             |                | 10,35 |        |           |       |      |             |                |       |       |   |        |   |            |       |      |       |   |        |   |            |       |      |                |  |  |  |  |  |      |        |  |  |  |  |  |       |
|  |  |        |      |             |                |       |        |           |       |      |             |                |       |       |   |        |   |            |       |      |       |   |        |   |            |       |      |                |  |  |  |  |  |      |        |  |  |  |  |  |       |
| <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">Código</th> <th style="width: 40%;">Descrição</th> <th style="width: 10%;">FONTE</th> <th style="width: 5%;">UNID</th> <th style="width: 15%;">COEFICIENTE</th> <th style="width: 10%;">PREÇO UNITÁRIO</th> <th style="width: 10%;">TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>88247</td> <td>AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</td> <td>SINAPI</td> <td>H</td> <td>0,03520000</td> <td>16,75</td> <td>0,58</td> </tr> <tr> <td>88264</td> <td>ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</td> <td>SINAPI</td> <td>H</td> <td>0,03520000</td> <td>20,41</td> <td>0,71</td> </tr> <tr> <td colspan="6" style="text-align: right;">TOTAL Serviço:</td> <td>1,28</td> </tr> <tr> <td colspan="6" style="text-align: right;">VALOR:</td> <td>11,64</td> </tr> </tbody> </table> |  |        |      |             |                |       | Código | Descrição | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,03520000 | 16,75 | 0,58 | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,03520000 | 20,41 | 0,71 | TOTAL Serviço: |  |  |  |  |  | 1,28 | VALOR: |  |  |  |  |  | 11,64 |
| Código   | Descrição  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |        |           |       |      |             |                |       |       |   |        |   |            |       |      |       |   |        |   |            |       |      |                |  |  |  |  |  |      |        |  |  |  |  |  |       |
| 88247  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H    | 0,03520000  | 16,75          | 0,58  |        |           |       |      |             |                |       |       |   |        |   |            |       |      |       |   |        |   |            |       |      |                |  |  |  |  |  |      |        |  |  |  |  |  |       |
| 88264  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H    | 0,03520000  | 20,41          | 0,71  |        |           |       |      |             |                |       |       |   |        |   |            |       |      |       |   |        |   |            |       |      |                |  |  |  |  |  |      |        |  |  |  |  |  |       |
| TOTAL Serviço:   |  |        |      |             |                | 1,28  |        |           |       |      |             |                |       |       |   |        |   |            |       |      |       |   |        |   |            |       |      |                |  |  |  |  |  |      |        |  |  |  |  |  |       |
| VALOR:   |  |        |      |             |                | 11,64 |        |           |       |      |             |                |       |       |   |        |   |            |       |      |       |   |        |   |            |       |      |                |  |  |  |  |  |      |        |  |  |  |  |  |       |

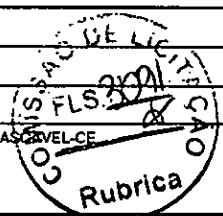
### 18.2.2. 93654 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 (UN)

| Código   | Descrição  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |        |           |       |      |             |                |       |       |   |        |   |            |       |      |       |   |        |   |            |       |      |                |  |  |  |  |  |      |        |  |  |  |  |  |       |
|--|--|--------|------|-------------|----------------|-------|--------|-----------|-------|------|-------------|----------------|-------|-------|---|--------|---|------------|-------|------|-------|---|--------|---|------------|-------|------|----------------|--|--|--|--|--|------|--------|--|--|--|--|--|-------|
| 00034653   | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A   | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 9,44           | 9,44  |        |           |       |      |             |                |       |       |   |        |   |            |       |      |       |   |        |   |            |       |      |                |  |  |  |  |  |      |        |  |  |  |  |  |       |
| 00001570   | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 0,91           | 0,91  |        |           |       |      |             |                |       |       |   |        |   |            |       |      |       |   |        |   |            |       |      |                |  |  |  |  |  |      |        |  |  |  |  |  |       |
| TOTAL Material:  |  |        |      |             |                | 10,35 |        |           |       |      |             |                |       |       |   |        |   |            |       |      |       |   |        |   |            |       |      |                |  |  |  |  |  |      |        |  |  |  |  |  |       |
|  |  |        |      |             |                |       |        |           |       |      |             |                |       |       |   |        |   |            |       |      |       |   |        |   |            |       |      |                |  |  |  |  |  |      |        |  |  |  |  |  |       |
| <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">Código</th> <th style="width: 40%;">Descrição</th> <th style="width: 10%;">FONTE</th> <th style="width: 5%;">UNID</th> <th style="width: 15%;">COEFICIENTE</th> <th style="width: 10%;">PREÇO UNITÁRIO</th> <th style="width: 10%;">TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>88247</td> <td>AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</td> <td>SINAPI</td> <td>H</td> <td>0,04760000</td> <td>16,75</td> <td>0,79</td> </tr> <tr> <td>88264</td> <td>ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</td> <td>SINAPI</td> <td>H</td> <td>0,04760000</td> <td>20,41</td> <td>0,97</td> </tr> <tr> <td colspan="6" style="text-align: right;">TOTAL Serviço:</td> <td>1,76</td> </tr> <tr> <td colspan="6" style="text-align: right;">VALOR:</td> <td>12,11</td> </tr> </tbody> </table> |  |        |      |             |                |       | Código | Descrição | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,04760000 | 16,75 | 0,79 | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,04760000 | 20,41 | 0,97 | TOTAL Serviço: |  |  |  |  |  | 1,76 | VALOR: |  |  |  |  |  | 12,11 |
| Código   | Descrição  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |        |           |       |      |             |                |       |       |   |        |   |            |       |      |       |   |        |   |            |       |      |                |  |  |  |  |  |      |        |  |  |  |  |  |       |
| 88247  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H    | 0,04760000  | 16,75          | 0,79  |        |           |       |      |             |                |       |       |   |        |   |            |       |      |       |   |        |   |            |       |      |                |  |  |  |  |  |      |        |  |  |  |  |  |       |
| 88264  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H    | 0,04760000  | 20,41          | 0,97  |        |           |       |      |             |                |       |       |   |        |   |            |       |      |       |   |        |   |            |       |      |                |  |  |  |  |  |      |        |  |  |  |  |  |       |
| TOTAL Serviço:   |  |        |      |             |                | 1,76  |        |           |       |      |             |                |       |       |   |        |   |            |       |      |       |   |        |   |            |       |      |                |  |  |  |  |  |      |        |  |  |  |  |  |       |
| VALOR:   |  |        |      |             |                | 12,11 |        |           |       |      |             |                |       |       |   |        |   |            |       |      |       |   |        |   |            |       |      |                |  |  |  |  |  |      |        |  |  |  |  |  |       |

ANA LUIZA GONCALVES PEREIRA  
 ENGENHEIRA CIVIL  
 REG.: 0607859660

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|                                       |            |                                     |                   |   |
|---------------------------------------|------------|-------------------------------------|-------------------|---|
| LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME | OBRA:      | CRECHE TIPO 1 FNDE                  | DATA : 02/09/2022 | BDI : 25,02%                                  |
|                                       | DESCRIÇÃO: | CRECHE TIPO 1 FNDE                  | VERSAO:           | PCRA: NES                                     |
|                                       | LOCAL:     | CASCAVEL-CE                         | SBC               | 2022/05 - Fortaleza 112,76% - 06/2022         |
|                                       | CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE | SEINFRA           | 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,95% 47,76% 05/2021   |
|                                       |            |                                     | SICRO             | 2019/11 COM DESONERAÇÃO 88,91% - 03/2017      |
|                                       |            |                                     | SICRO             | 2022/01 COM DESONERAÇÃO - - 04/2022           |
|                                       |            |                                     | SINAPI            | 2022/05 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,48% 06/2022 |
|                                       |            |                                     | Composição        | PRÓPRIA 0,00% 0,00%                           |



### 18.2.3. 93654 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 (UN)

| Material        | DESCR  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00034653        | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC. MONOPOLAR DE 6 ATE 32A   | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 9,44           | 9,44  |
| 00001570        | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 0,91           | 0,91  |
| TOTAL Material: |  |        |      |             |                | 10,35 |

| Servico        | DESCR   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|----------------|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88247          | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,04760000  | 15,75          | 0,79         |
| 88264          | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,04760000  | 20,41          | 0,97         |
| TOTAL Serviço: |   |        |      |             |                | 1,76         |
| <b>VALOR:</b>  |   |        |      |             |                | <b>12,11</b> |

### 18.2.4. 93655 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 (UN)

| Material        | DESCR  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00034653        | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC. MONOPOLAR DE 6 ATE 32A   | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 9,44           | 9,44  |
| 00001571        | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO MS | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 1,19           | 1,19  |
| TOTAL Material: |  |        |      |             |                | 10,63 |

| Servico        | DESCR   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|----------------|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88247          | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,06630000  | 16,75          | 1,11         |
| 88264          | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,06630000  | 20,41          | 1,35         |
| TOTAL Serviço: |   |        |      |             |                | 2,46         |
| <b>VALOR:</b>  |   |        |      |             |                | <b>13,09</b> |

### 18.2.5. 93660 - DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 (UN)


| Material        | DESCR  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00034616        | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC. BIPOLAR DE 6 ATE 32A   | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 54,14          | 54,14 |
| 00001570        | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | SINAPI | UN   | 2,00000000  | 0,91           | 1,82  |
| TOTAL Material: |  |        |      |             |                | 55,96 |

| Servico        | DESCR   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|----------------|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88247          | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,07030000  | 16,75          | 1,17         |
| 88264          | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,07030000  | 20,41          | 1,43         |
| TOTAL Serviço: |   |        |      |             |                | 2,60         |
| <b>VALOR:</b>  |   |        |      |             |                | <b>58,56</b> |

### 18.2.6. 93661 - DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 (UN)

| Material | DESCR  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00034616 | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC. BIPOLAR DE 6 ATE 32A | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 54,14          | 54,14 |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|  |            |                                     |                  |   |
|--|------------|-------------------------------------|------------------|---|
|  | OBRA:      | CRECHE TIPO 1 FNDE                  | DATA: 02/09/2022 | BDI: 25,02%                                   |
|  | DESCRIÇÃO: | CRECHE TIPO 1 FNDE                  | VERSÃO:          | HORA: MES: REF:                               |
|  | LOCAL:     | CASCABEL-CE                         | SBC:             | 2022/05 - Fortaleza 112,76% - 06/2022         |
|  | CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE | SEINFRA:         | 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021   |
|  |            |                                     | SICRO:           | 2018/11 COM DESONERAÇÃO 88,81% - 03/2017      |
|  |            |                                     | SICRO:           | 2022/01 COM DESONERAÇÃO - - 04/2022           |
|  |            |                                     | SINAPI:          | 2022/05 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,48% 06/2022 |
|  |            |                                     | Composição:      | PRÓPRIA 0,00% 0,00%                           |



|                 |  |        |    |            |      |       |
|-----------------|--|--------|----|------------|------|-------|
| 00001570        | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | SINAPI | UN | 2,00000000 | 0,91 | 1,82  |
| TOTAL Material: |  |        |    |            |      | 55,96 |

| Serviço        | Descrição   | Fonte  | UMD | Coeficiente | Preço Unitário | Total |
|----------------|---|--------|-----|-------------|----------------|-------|
| 88247          | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H   | 0,09520000  | 16,75          | 1,59  |
| 88264          | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H   | 0,09520000  | 20,41          | 1,94  |
| TOTAL Serviço: |   |        |     |             |                | 3,53  |
| VALOR:         |   |        |     |             |                | 59,49 |

### 8.2.7. 93662 - DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 (UN)

| Material        | Descrição  | Fonte  | UMD | Coeficiente | Preço Unitário | Total |
|-----------------|--|--------|-----|-------------|----------------|-------|
| 00034816        | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A   | SINAPI | UN  | 1,00000000  | 54,14          | 54,14 |
| 00001571        | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | SINAPI | UN  | 2,00000000  | 1,19           | 2,38  |
| TOTAL Material: |  |        |     |             |                | 56,52 |

| Serviço        | Descrição   | Fonte  | UMD | Coeficiente | Preço Unitário | Total |
|----------------|---|--------|-----|-------------|----------------|-------|
| 88247          | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H   | 0,13250000  | 16,75          | 2,21  |
| 88264          | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H   | 0,13250000  | 20,41          | 2,70  |
| TOTAL Serviço: |   |        |     |             |                | 4,91  |
| VALOR:         |   |        |     |             |                | 61,43 |

### 18.2.8. 93664 - DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 (UN)

| Material        | Descrição  | Fonte  | UMD | Coeficiente | Preço Unitário | Total |
|-----------------|--|--------|-----|-------------|----------------|-------|
| 00034616        | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A   | SINAPI | UN  | 1,00000000  | 54,14          | 54,14 |
| 00001573        | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6 | SINAPI | UN  | 2,00000000  | 1,42           | 2,84  |
| TOTAL Material: |  |        |     |             |                | 56,98 |

| Serviço        | Descrição   | Fonte  | UMD | Coeficiente | Preço Unitário | Total |
|----------------|---|--------|-----|-------------|----------------|-------|
| 88247          | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H   | 0,18230000  | 16,75          | 3,05  |
| 88264          | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H   | 0,18230000  | 20,41          | 3,72  |
| TOTAL Serviço: |   |        |     |             |                | 6,77  |
| VALOR:         |   |        |     |             |                | 63,75 |

### 18.2.9. 93665 - DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 (UN)

| Material        | Descrição   | Fonte  | UMD | Coeficiente | Preço Unitário | Total |
|-----------------|---|--------|-----|-------------|----------------|-------|
| 00034623        | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR 40 ATE 50A  | SINAPI | UN  | 1,00000000  | 53,31          | 53,31 |
| 00001574        | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6 | SINAPI | UN  | 2,00000000  | 1,53           | 3,06  |
| TOTAL Material: |   |        |     |             |                | 56,37 |

| Serviço | Descrição   | Fonte  | UMD | Coeficiente | Preço Unitário | Total |
|---------|---|--------|-----|-------------|----------------|-------|
| 88247   | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H   | 0,27050000  | 16,75          | 4,53  |

Luck Construções e Serviços Ltda. - ME  
 END: RUA JOSE CANDÓIA N° 1493° BAIRRO RIACHO SÃO FRANCISCO CANINDE - CE  
 CNPJ: 11.137.380/0001-27 EMAIL: nunesromulo.luck@hotmail.com FONE 85 9 9666-8879

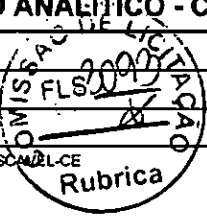
ANIBAL ALBUQUERQUE PEREIRA  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 REG.: 0607859660

ANIBAL ALBUQUERQUE PEREIRA

LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME  
 Ramon Moura Nunes  
 Administrador  
 137.380/0001-27

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|  |            |                                     |                         |                         |
|--|------------|-------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
|  | OBRA:      | CRECHE TIPO 1 FNDE                  | DATA : 02/09/2022       | BDI : 25,02%            |
|  | DESCRIÇÃO: | CRECHE TIPO 1 FNDE                  | FONTE:                  | VERSÃO:                 |
|  | LOCAL:     | CASCAVEL-CE                         | SBC                     | 2022/05 - Fortaleza     |
|  | CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE | REINFRA                 | 027.1 COM DESONERAÇÃO   |
|  |            |                                     | SICRO                   | 2016/11 COM DESONERAÇÃO |
|  |            | SICRO                               | 2022/01 COM DESONERAÇÃO |                         |
|  |            | SINAPI                              | 2022/06 COM DESONERAÇÃO |                         |
|  |            | Composição                          | PRÓPRIA                 |                         |



|                |   |        |   |            |       |       |
|----------------|---|--------|---|------------|-------|-------|
| 88264          | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,27050000 | 20,41 | 5,52  |
| TOTAL Serviço: |   |        |   |            |       | 10,05 |
| VALOR:         |   |        |   |            |       | 66,42 |

### 18.2.10. 93670 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 (UN)

| Material        | DESCRIÇÃO  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00034709        | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A   | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 66,34          | 66,34 |
| 00001571        | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | SINAPI | UN   | 3,00000000  | 1,19           | 3,57  |
| TOTAL Material: |  |        |      |             |                | 69,91 |

| Serviço        | DESCRIÇÃO   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88247          | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,19880000  | 16,75          | 3,32  |
| 88264          | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,19880000  | 20,41          | 4,05  |
| TOTAL Serviço: |   |        |      |             |                | 7,37  |
| VALOR:         |   |        |      |             |                | 77,28 |

### 18.2.11. 93671 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 (UN)

| Material        | DESCRIÇÃO  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00034709        | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A   | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 66,34          | 66,34 |
| 00001573        | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6 | SINAPI | UN   | 3,00000000  | 1,42           | 4,26  |
| TOTAL Material: |  |        |      |             |                | 70,60 |

| Serviço        | DESCRIÇÃO   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88247          | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,27340000  | 16,75          | 4,57  |
| 88264          | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,27340000  | 20,41          | 5,58  |
| TOTAL Serviço: |   |        |      |             |                | 10,15 |
| VALOR:         |   |        |      |             |                | 80,75 |

### 18.2.12. 93673 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 (UN)

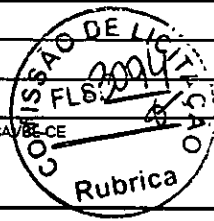
| Material        | DESCRIÇÃO   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00034709        | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A  | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 66,34          | 66,34 |
| 00001575        | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6 | SINAPI | UN   | 3,00000000  | 1,82           | 5,46  |
| TOTAL Material: |   |        |      |             |                | 71,80 |

| Serviço        | DESCRIÇÃO   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88247          | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,56770000  | 16,75          | 9,50  |
| 88264          | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,56770000  | 20,41          | 11,58 |
| TOTAL Serviço: |   |        |      |             |                | 21,08 |
| VALOR:         |   |        |      |             |                | 92,88 |

ANIBAL ALBUQUERQUE PEREIRA  
ENGENHEIRO CIVIL  
REG.: 0607859660



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |            |                                     |                   |                         |              |         |
|---|------------|-------------------------------------|-------------------|-------------------------|--------------|---------|
| LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME       | OBRA:      | CRECHE TIPO 1 FNDE                  | DATA : 02/09/2022 |                         | BDI : 25,92% |         |
|   | DESCRIÇÃO: | CRECHE TIPO 1 FNDE                  | FONTES:           | VERSÃO:                 | HORA:        | MES:    |
|   | LOCAL:     | CASCAVEL-CE                         | SBC               | 2022/05 - Fortaleza     | 112,76%      | 06/2022 |
|   | CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE | SEINFRA           | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | 83,85%       | 05/2021 |
|   |            |                                     | SICRO             | 2018/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81%       | 03/2017 |
|   |            |                                     | SICRO             | 2022/01 COM DESONERAÇÃO | -            | 04/2022 |
|   |            |                                     | SINAPI            | 2022/05 COM DESONERAÇÃO | 83,55%       | 06/2022 |
|   |            |                                     | Composição        | PRÓPRIA                 | 0,00%        | 0,00%   |



| 18.2.13. C1131 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A (UN) |                           |         |      |             |                |         |
|--|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| Material   | DESCR                     | FONTES  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
| 11019  | DISJUNTOR TRIPOLAR DE 90A | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 87,1600        | 87,1600 |
| TOTAL Material:  |                           |         |      |             |                | 87,1600 |
| Mão de Obra  | DESCR                     | FONTES  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
| 10042  | AJUDANTE DE ELETRICISTA   | SEINFRA | H    | 0,90000000  | 16,2700        | 14,6430 |
| 12312  | ELETRICISTA               | SEINFRA | H    | 0,90000000  | 20,1500        | 18,1350 |
| TOTAL Mão de Obra:   |                           |         |      |             |                | 32,7780 |
| VALOR:   |                           |         |      |             |                | 119,94  |

| 18.2.14. C1117 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A (UN) |                            |         |      |             |                |         |
|---|----------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| Material  | DESCR                      | FONTES  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
| 11016   | DISJUNTOR TRIPOLAR DE 100A | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 87,1600        | 87,1600 |
| TOTAL Material:   |                            |         |      |             |                | 87,1600 |
| Mão de Obra   | DESCR                      | FONTES  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
| 10042   | AJUDANTE DE ELETRICISTA    | SEINFRA | H    | 0,90000000  | 16,2700        | 14,6430 |
| 12312   | ELETRICISTA                | SEINFRA | H    | 0,90000000  | 20,1500        | 18,1350 |
| TOTAL Mão de Obra:  |                            |         |      |             |                | 32,7780 |
| VALOR:  |                            |         |      |             |                | 119,94  |

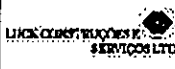
| 18.2.15. 101898 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 400A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN) |   |        |      |             |                |          |
|---|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| Material  | DESCR   | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
| 00002379  | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 400 A / 600 V, TIPO JXD / ICC - 40 KA   | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 1.325,13       | 1.325,13 |
| 00001581  | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 120 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12 | SINAPI | UN   | 3,00000000  | 10,65          | 31,95    |
| TOTAL Material:   |   |        |      |             |                | 1.357,08 |
| Serviço   | DESCR   | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
| 88247   | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H    | 1,32320000  | 16,75          | 22,16    |
| 88264   | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H    | 1,32320000  | 20,41          | 27,00    |
| TOTAL Serviço:  |   |        |      |             |                | 49,16    |
| VALOR:  |   |        |      |             |                | 1.406,24 |

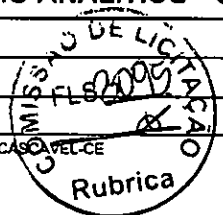
ANIBAL ALVES JUNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL  
REG: 0607859660

| 18.2.16. C4530 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN) |  |         |      |             |                |          |
|--|--|---------|------|-------------|----------------|----------|
| Material   | DESCR                                    | FONTES  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
| 18365  | DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 111,5100       | 111,5100 |
| TOTAL Material:  |  |         |      |             |                | 111,5100 |
| Mão de Obra  | DESCR                                    | FONTES  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
| 10037  | AJUDANTE                                 | SEINFRA | H    | 0,60000000  | 16,2700        | 9,7620   |

Página: 149  
Disco Romão Mo...  
Sociedade Administrativa...  
CNPJ: 11.137.380/0001-27

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|  |            |                                     |                         |                         |
|--|------------|-------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
|  | OBRA:      | CRECHE TIPO 1 FNDE                  | DATA : 02/09/2022       | BDI : 25,02%            |
|  | DESCRIÇÃO: | CRECHE TIPO 1 FNDE                  | FONTES:                 | VERSÃO:                 |
|  | LOCAL:     | CASCAVEL-CE                         | SBC                     | 2022/05 - Fortaleza     |
|  | CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE | REINFRA                 | 027.1 COM DESONERAÇÃO   |
|  |            |                                     | SICRO                   | 2019/11 COM DESONERAÇÃO |
|  |            | SICRO                               | 2022/01 COM DESONERAÇÃO |                         |
|  |            | SINAPI                              | 2022/06 COM DESONERAÇÃO |                         |
|  |            | Composição                          | PRÓPRIA                 |                         |



|                    |             |         |   |            |         |         |
|--------------------|-------------|---------|---|------------|---------|---------|
| 12312              | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,60000000 | 20,1500 | 12,0900 |
| TOTAL Mão de Obra: |             |         |   |            |         | 21,8520 |
| VALOR:             |             |         |   |            |         | 133,36  |

### 18.2.17. C4531 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA (UN)

| Material        | FONTES                             | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|-----------------|------------------------------------|---------|-------------|----------------|----------|
| 18366           | DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA | SEINFRA | UN          | 1,00000000     | 203,3400 |
| TOTAL Material: |                                    |         |             |                | 203,3400 |

| Mão de Obra        | FONTES      | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|--------------------|-------------|---------|-------------|----------------|---------|
| 10037              | AJUDANTE    | SEINFRA | H           | 0,60000000     | 9,7620  |
| 12312              | ELETRICISTA | SEINFRA | H           | 0,60000000     | 12,0900 |
| TOTAL Mão de Obra: |             |         |             |                | 21,8520 |
| VALOR:             |             |         |             |                | 225,19  |

### 18.2.18. C4531 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA (UN)

| Material        | FONTES                             | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|-----------------|------------------------------------|---------|-------------|----------------|----------|
| 18366           | DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA | SEINFRA | UN          | 1,00000000     | 203,3400 |
| TOTAL Material: |                                    |         |             |                | 203,3400 |

| Mão de Obra        | FONTES      | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|--------------------|-------------|---------|-------------|----------------|---------|
| 10037              | AJUDANTE    | SEINFRA | H           | 0,60000000     | 9,7620  |
| 12312              | ELETRICISTA | SEINFRA | H           | 0,60000000     | 12,0900 |
| TOTAL Mão de Obra: |             |         |             |                | 21,8520 |
| VALOR:             |             |         |             |                | 225,19  |

### 18.2.19. C4531 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA (UN)

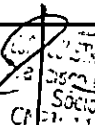
| Material        | FONTES                             | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|-----------------|------------------------------------|---------|-------------|----------------|----------|
| 18366           | DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA | SEINFRA | UN          | 1,00000000     | 203,3400 |
| TOTAL Material: |                                    |         |             |                | 203,3400 |

| Mão de Obra        | FONTES      | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|--------------------|-------------|---------|-------------|----------------|---------|
| 10037              | AJUDANTE    | SEINFRA | H           | 0,60000000     | 9,7620  |
| 12312              | ELETRICISTA | SEINFRA | H           | 0,60000000     | 12,0900 |
| TOTAL Mão de Obra: |             |         |             |                | 21,8520 |
| VALOR:             |             |         |             |                | 225,19  |

ANIBAL ALBUQUERQUE PEREIRA  
ENGENHEIRO CIVIL  
REG.: 0607859660

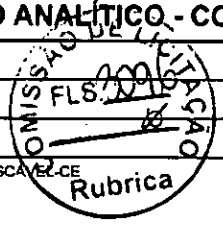
### 18.2.20. C4562 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)

| Material        | FONTES   | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|-----------------|--|---------|-------------|----------------|----------|
| 18442           | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SEINFRA | UN          | 1,00000000     | 115,5400 |
| TOTAL Material: |  |         |             |                | 115,5400 |

  
 Romulo Moura  
 Sócio Administrador  
 CNPJ: 11.137.380/0001-27

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|                                       |            |                                     |                   |              |
|---------------------------------------|------------|-------------------------------------|-------------------|--------------|
| LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME | OBRA:      | CRECHE TIPO 1 FNDE                  | DATA : 02/09/2022 | BDI : 25,02% |
|                                       | DESCRIÇÃO: | CRECHE TIPO 1 FNDE                  | VERSÃO:           | MORA:        |
|                                       | LOCAL:     | CASCADEL-CE                         | SBC:              | NBR:         |
|                                       | CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE | REINFRA:          | REF:         |
|                                       |            |                                     | SICRO:            | 06/2022      |
|                                       |            |                                     | SICRO:            | 05/2021      |
|                                       |            |                                     | SICRO:            | 03/2017      |
|                                       |            |                                     | SINAPI:           | 04/2022      |
|                                       |            |                                     | SINAPI:           | 06/2022      |
|                                       |            |                                     | Composição:       | 0,00% 0,00%  |



|        |        |
|--------|--------|
| VALOR: | 115,54 |
|--------|--------|

### 18.2.21. C4562 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS'S - 40 KA/440V (UN)

| Material | DESCR. MATERIAL  | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|----------|--|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 18442    | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS'S - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 115,5400       | 115,5400 |

|                 |          |
|-----------------|----------|
| TOTAL Material: | 115,5400 |
|-----------------|----------|

|        |        |
|--------|--------|
| VALOR: | 115,54 |
|--------|--------|

### 18.3.1. 91834 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (M)

| Material | DESCR. MATERIAL  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00002688 | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM | SINAPI | M    | 1,10000000  | 2,40           | 2,64  |

|                 |      |
|-----------------|------|
| TOTAL Material: | 2,64 |
|-----------------|------|

| Serviço | DESCR. SERVIÇO   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88247   | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H    | 0,07000000  | 16,75          | 1,17  |
| 88264   | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H    | 0,07000000  | 20,41          | 1,42  |
| 91170   | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015 | SINAPI | M    | 1,00000000  | 2,82           | 2,82  |

|                |      |
|----------------|------|
| TOTAL Serviço: | 5,41 |
|----------------|------|

|        |      |
|--------|------|
| VALOR: | 8,05 |
|--------|------|

### 18.3.2. 91836 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (M)

| Material | DESCR. MATERIAL  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00002690 | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM | SINAPI | M    | 1,10000000  | 4,09           | 4,49  |

|                 |      |
|-----------------|------|
| TOTAL Material: | 4,49 |
|-----------------|------|

| Serviço | DESCR. SERVIÇO   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88247   | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H    | 0,09000000  | 16,75          | 1,50  |
| 88264   | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H    | 0,09000000  | 20,41          | 1,83  |
| 91170   | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015 | SINAPI | M    | 1,00000000  | 2,82           | 2,82  |

|                |      |
|----------------|------|
| TOTAL Serviço: | 6,15 |
|----------------|------|

|        |       |
|--------|-------|
| VALOR: | 10,64 |
|--------|-------|

ANIBAL ALSUBERQUE PEREIRA  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 REG. 0607859660

### 18.3.3. 93008 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2021 (M)


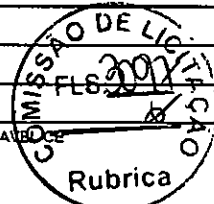
| Material | DESCR. MATERIAL                                       | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00002680 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA | SINAPI | M    | 1,10000000  | 10,41          | 11,45 |

|                 |       |
|-----------------|-------|
| TOTAL Material: | 11,45 |
|-----------------|-------|

| Serviço | DESCR. SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|----------------|-------|------|-------------|----------------|-------|
|---------|----------------|-------|------|-------------|----------------|-------|

LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.  
 Romulo M. S. S.  
 Sócio Administrador  
 CNPJ: 11.137.380/0001-27

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|  |            |                                     |   |                         |                         |      |
|--|------------|-------------------------------------|---|-------------------------|-------------------------|------|
|  | OBRA:      | CRECHE TIPO 1 FNDE                  |  | DATA : 02/09/2022       | BDI : 25,02%            |      |
|  | DESCRIÇÃO: | CRECHE TIPO 1 FNDE                  |   | FONTES: FONTE           | VERSÃO                  |      |
|  | LOCAL:     | CASCABEL-CE                         |   | SBC                     | 2022/05 - Fortaleza     | HORA |
|  | CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE |   | SEINFRA                 | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | MES  |
|  |            |                                     |   | SICRO                   | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | REF  |
|  |            |                                     | SICRO   | 2022/01 COM DESONERAÇÃO |                         |      |
|  |            |                                     | SINAPI  | 2022/06 COM DESONERAÇÃO |                         |      |
|  |            |                                     | Composição  | PRÓPRIA                 |                         |      |

|       |   |        |   |            |                |       |
|-------|---|--------|---|------------|----------------|-------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,11220000 | 16,75          | 1,87  |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H | 0,11220000 | 20,41          | 2,29  |
|       |   |        |   |            | TOTAL Serviço: | 4,16  |
|       |   |        |   |            | VALOR:         | 15,61 |

### 18.3.4. 93010 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2021 (M)

| Material | DESCR. MATERIAL                                       | FONTE  | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO  | TOTAL |
|----------|---|--------|-------|-------------|-----------------|-------|
| 00002682 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 1/2", SEM LUVA | SINAPI | M     | 1,10000000  | 24,82           | 27,30 |
|          |   |        |       |             | TOTAL Material: | 27,30 |

| Serviço | DESCR. SERVIÇO                                      | FONTE  | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|---|--------|-------|-------------|----------------|-------|
| 88247   | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H     | 0,15420000  | 16,75          | 2,58  |
| 88264   | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H     | 0,15420000  | 20,41          | 3,14  |
|         |   |        |       |             | TOTAL Serviço: | 5,72  |
|         |   |        |       |             | VALOR:         | 33,02 |

### 18.3.5. 93011 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2021 (M)

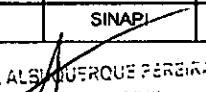
| Material | DESCR. MATERIAL                                   | FONTE  | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO  | TOTAL |
|----------|---|--------|-------|-------------|-----------------|-------|
| 00002686 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3", SEM LUVA | SINAPI | M     | 1,10000000  | 31,13           | 34,24 |
|          |   |        |       |             | TOTAL Material: | 34,24 |

| Serviço | DESCR. SERVIÇO                                      | FONTE  | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|---|--------|-------|-------------|----------------|-------|
| 88247   | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H     | 0,17100000  | 16,75          | 2,86  |
| 88264   | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H     | 0,17100000  | 20,41          | 3,49  |
|         |   |        |       |             | TOTAL Serviço: | 6,35  |
|         |   |        |       |             | VALOR:         | 40,59 |

### 18.3.6. 93012 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2021 (M)

| Material | DESCR. MATERIAL                                   | FONTE  | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO  | TOTAL |
|----------|---|--------|-------|-------------|-----------------|-------|
| 00002683 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 4", SEM LUVA | SINAPI | M     | 1,10000000  | 49,06           | 53,96 |
|          |   |        |       |             | TOTAL Material: | 53,96 |


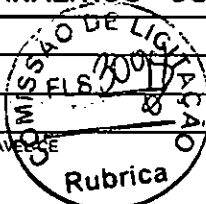
| Serviço | DESCR. SERVIÇO                                      | FONTE  | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|---|--------|-------|-------------|----------------|-------|
| 88247   | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H     | 0,21300000  | 16,75          | 3,56  |
| 88264   | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H     | 0,21300000  | 20,41          | 4,34  |
|         |   |        |       |             | TOTAL Serviço: | 7,90  |
|         |   |        |       |             | VALOR:         | 61,86 |

  
 ARNIVAL ALSINHERQUE PEREIRA  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 REG.: 0607859660

### 18.3.7. 95745 - ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_11/2016\_P (M)

| Material | DESCR. MATERIAL | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|-----------------|-------|-------|-------------|----------------|-------|
|----------|-----------------|-------|-------|-------------|----------------|-------|

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|  |            |                                     |   |                         |                       |         |         |         |
|--|------------|-------------------------------------|---|-------------------------|-----------------------|---------|---------|---------|
|  | OBRA:      | CRECHE TIPO 1 FNDE                  |  | DATA:                   | 02/09/2022            | BDI:    | 26,02%  |         |
|  | DESCRIÇÃO: | CRECHE TIPO 1 FNDE                  |   | FONTE:                  | VERSÃO:               | HORA:   | MEB:    | REF:    |
|  | LOCAL:     | CASCADEL-CE                         |   | SBC:                    | 2022/05 - Fortaleza   | 112,76% | -       | 06/2022 |
|  | CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCADEL-CE |   | SEINFRA:                | 027,1 COM DESONERAÇÃO | 83,86%  | 47,76%  | 05/2021 |
|  |            |                                     | SICRO:  | 2016/1 COM DESONERAÇÃO  | 88,81%                | -       | 03/2017 |         |
|  |            |                                     | SICRO:  | 2022/01 COM DESONERAÇÃO | -                     | -       | 04/2022 |         |
|  |            |                                     | SINAPI:   | 2022/06 COM DESONERAÇÃO | 83,55%                | 47,48%  | 06/2022 |         |
|  |            |                                     | Composição:   | PRÓPRIA                 | 0,00%                 | 0,00%   |         |         |

|                 |  |        |   |            |       |       |
|-----------------|--|--------|---|------------|-------|-------|
| 00021128        | TEM PROCESSO DESATIVACAO! ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM | SINAPI | M | 1,05000000 | 13,48 | 14,15 |
| TOTAL Material: |  |        |   |            |       | 14,15 |

| Serviço        | Descrição  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88247          | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H    | 0,08240000  | 16,75          | 1,38  |
| 88264          | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H    | 0,08240000  | 20,41          | 1,68  |
| 91170          | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015 | SINAPI | M    | 1,00000000  | 2,82           | 2,82  |
| 95753          | LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4 ), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P  | SINAPI | UN   | 0,33330000  | 6,40           | 2,13  |
| TOTAL Serviço: |  |        |      |             |                | 8,01  |
| VALOR:         |  |        |      |             |                | 22,16 |

### 18.3.8. 055782 - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30x30cm (UN)

| Material        | Descrição   | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|-----------------|---|-------|------|-------------|----------------|--------|
| 1087024         | ARGAMASSA PREFABRICADA PARA ASSENT.TUJOS VOTOMASSA                        | SBC   | KG   | 15,3000     | 0,62           | 9,49   |
| 1087021         | ARGAMASSA PREFABRICADA PARA CONTRAPISO MATRIX VOTORANTIN (12,80 kg/m2xcm) | SBC   | KG   | 20,4800     | 0,48           | 9,83   |
| 1001900         | TIJOLO CERAMICO MACICO RECOSIDO 6,0 x 9 x 19cm (UNIDADE)                  | SBC   | UN   | 88,0000     | 2,05           | 180,40 |
| TOTAL Material: |   |       |      |             |                | 199,72 |

| Mão de Obra        | Descrição | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|--------------------|-----------|-------|------|-------------|----------------|--------|
| 1089050            | PEDREIRO  | SBC   | H    | 3,2990      | 15,91          | 52,49  |
| 1089900            | SERVENTE  | SBC   | H    | 3,9180      | 10,51          | 41,18  |
| TOTAL Mão de Obra: |           |       |      |             |                | 93,67  |
| VALOR:             |           |       |      |             |                | 293,39 |

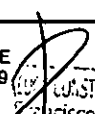
### 18.3.9. 053347 - TAMPA DE FERRO FUNDIDO PARA CAIXAS INSPECAO/GORDURA 30x30cm UN (UN)

| Material        | Descrição                                      | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|-------|------|-------------|----------------|-------|
| 1063720         | TAMPAO FERRO FUNDIDO ARTICULADO LEVE 300x300mm | SBC   | UN   | 1,0000      | 61,69          | 61,69 |
| TOTAL Material: |  |       |      |             |                | 61,69 |


| Mão de Obra        | Descrição                         | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|--------------------|-----------------------------------|-------|------|-------------|----------------|--------|
| 1099034            | AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR | SBC   | H    | 3,2990      | 11,83          | 39,03  |
| 1099200            | BOMBEIRO OU ENCANADOR             | SBC   | H    | 1,8560      | 15,91          | 29,53  |
| TOTAL Mão de Obra: |                                   |       |      |             |                | 68,56  |
| VALOR:             |                                   |       |      |             |                | 130,25 |

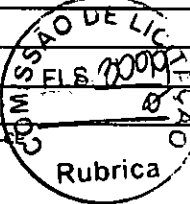
### 18.3.10. 100556 - CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF\_11/2019 (UN)

| Material | Descrição   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00020254 | CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X "10" CM | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 26,43          | 26,43 |

  
 Luck Construções e Serviços Ltda  
 Sócio Adm.  
 CNPJ: 11.137.380/0001-27

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|  | OBRA:                            | CRECHE TIPO 1 FNDE  | DATA : 02/09/2022  | BDI : 25,92% |         |      |     |      |     |                     |         |   |         |         |                       |        |        |         |       |                         |        |   |         |       |                         |   |   |         |        |                         |        |        |         |            |         |       |       |  |  |
|--|----------------------------------|---------------------|--|--------------|---------|------|-----|------|-----|---------------------|---------|---|---------|---------|-----------------------|--------|--------|---------|-------|-------------------------|--------|---|---------|-------|-------------------------|---|---|---------|--------|-------------------------|--------|--------|---------|------------|---------|-------|-------|--|--|
|  | DESCRIÇÃO:                       | CRECHE TIPO 1 FNDE  | <table border="1" style="font-size: 8px; width: 100%;"> <tr> <th>FORNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2022/05 - Fortaleza</td> <td>112,75%</td> <td>-</td> <td>06/2022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>81,85%</td> <td>47,70%</td> <td>06/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2018/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2022/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>04/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,48%</td> <td>06/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table> | FORNTE       | VERSÃO  | HORA | MES | REF. | SBC | 2022/05 - Fortaleza | 112,75% | - | 06/2022 | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 81,85% | 47,70% | 06/2021 | SICRO | 2018/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81% | - | 03/2017 | SICRO | 2022/01 COM DESONERAÇÃO | - | - | 04/2022 | SINAPI | 2022/06 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,48% | 06/2022 | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |  |  |
|  | FORNTE                           | VERSÃO              | HORA   | MES          | REF.    |      |     |      |     |                     |         |   |         |         |                       |        |        |         |       |                         |        |   |         |       |                         |   |   |         |        |                         |        |        |         |            |         |       |       |  |  |
|  | SBC                              | 2022/05 - Fortaleza | 112,75%  | -            | 06/2022 |      |     |      |     |                     |         |   |         |         |                       |        |        |         |       |                         |        |   |         |       |                         |   |   |         |        |                         |        |        |         |            |         |       |       |  |  |
| SEINFRA  | 027.1 COM DESONERAÇÃO            | 81,85%              | 47,70%   | 06/2021      |         |      |     |      |     |                     |         |   |         |         |                       |        |        |         |       |                         |        |   |         |       |                         |   |   |         |        |                         |        |        |         |            |         |       |       |  |  |
| SICRO  | 2018/11 COM DESONERAÇÃO          | 88,81%              | -  | 03/2017      |         |      |     |      |     |                     |         |   |         |         |                       |        |        |         |       |                         |        |   |         |       |                         |   |   |         |        |                         |        |        |         |            |         |       |       |  |  |
| SICRO  | 2022/01 COM DESONERAÇÃO          | -                   | -  | 04/2022      |         |      |     |      |     |                     |         |   |         |         |                       |        |        |         |       |                         |        |   |         |       |                         |   |   |         |        |                         |        |        |         |            |         |       |       |  |  |
| SINAPI   | 2022/06 COM DESONERAÇÃO          | 83,55%              | 47,48%   | 06/2022      |         |      |     |      |     |                     |         |   |         |         |                       |        |        |         |       |                         |        |   |         |       |                         |   |   |         |        |                         |        |        |         |            |         |       |       |  |  |
| Composição   | PRÓPRIA                          | 0,00%               | 0,00%  |              |         |      |     |      |     |                     |         |   |         |         |                       |        |        |         |       |                         |        |   |         |       |                         |   |   |         |        |                         |        |        |         |            |         |       |       |  |  |
| LOCAL:   | CASCADEL-CE                      |                     |  |              |         |      |     |      |     |                     |         |   |         |         |                       |        |        |         |       |                         |        |   |         |       |                         |   |   |         |        |                         |        |        |         |            |         |       |       |  |  |
| CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCADEL |                     |  |              |         |      |     |      |     |                     |         |   |         |         |                       |        |        |         |       |                         |        |   |         |       |                         |   |   |         |        |                         |        |        |         |            |         |       |       |  |  |



|                 |       |
|-----------------|-------|
| TOTAL Material: | 25,43 |
|-----------------|-------|

| Serviço        | DESCRIÇÃO   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88247          | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,34600000  | 16,75          | 5,79  |
| 88264          | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,34600000  | 20,41          | 7,06  |
| TOTAL Serviço: |   |        |      |             |                | 12,85 |

|        |       |
|--------|-------|
| VALOR: | 39,28 |
|--------|-------|

### 18.3.11. 91940 - CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)

| Material        | DESCRIÇÃO   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00001872        | CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 2,04           | 2,04  |
| TOTAL Material: |   |        |      |             |                | 2,04  |

| Serviço        | DESCRIÇÃO  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88229          | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SINAPI | M3   | 0,00090000  | 527,25         | 0,47  |
| 88247          | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H    | 0,24700000  | 16,75          | 4,13  |
| 88264          | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H    | 0,24700000  | 20,41          | 5,04  |
| TOTAL Serviço: |  |        |      |             |                | 9,64  |

|        |       |
|--------|-------|
| VALOR: | 11,68 |
|--------|-------|

### 18.3.12. 91937 - CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)

| Material        | DESCRIÇÃO  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00001871        | CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 3,64           | 3,64  |
| TOTAL Material: |  |        |      |             |                | 3,64  |

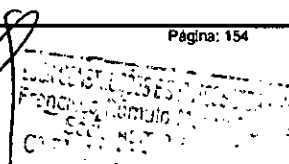
| Serviço        | DESCRIÇÃO   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88247          | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,14300000  | 16,75          | 2,39  |
| 88264          | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,14300000  | 20,41          | 2,91  |
| TOTAL Serviço: |   |        |      |             |                | 5,30  |

|        |      |
|--------|------|
| VALOR: | 8,94 |
|--------|------|

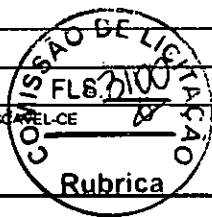
### 18.4.1. 91926 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (M)

| Material        | DESCRIÇÃO  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00001014        | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 | SINAPI | M    | 1,19000000  | 2,01           | 2,39  |
| 00021127        | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M   | SINAPI | UN   | 0,00900000  | 2,85           | 0,02  |
| TOTAL Material: |  |        |      |             |                | 2,41  |

| Serviço | DESCRIÇÃO   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88247   | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,03000000  | 16,75          | 0,50  |
| 88264   | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,03000000  | 20,41          | 0,61  |



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |                                     |                   |                         |
|---|-------------------------------------|-------------------|-------------------------|
| OBRA:                                       | CRECHE TIPO 1 FNDE                  | DATA : 02/09/2022 | BDI : 25,92%            |
| DESCRIÇÃO:                                  | CRECHE TIPO 1 FNDE                  | FONTE             | VERSÃO                  |
| LOCAL:                                      | CASCATEL-CE                         | SBC               | 2022/05 - Fortaleza     |
| CLIENTE:                                    | PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE | SEINFRA           | 027.1 COM DESONERAÇÃO   |
|   |                                     | SICRO             | 2018/11 COM DESONERAÇÃO |
|   |                                     | SICRO             | 2022/01 COM DESONERAÇÃO |
|   |                                     | SINAPI            | 2022/05 COM DESONERAÇÃO |
|   |                                     | Composição        | PRÓPRIA                 |
|   |                                     |                   | 0,00%                   |



|               |      |
|---------------|------|
| TOTAL Serviço | 1,11 |
| VALOR:        | 3,52 |

**18.4.2. 91928 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM<sup>2</sup>, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (M)**

| Material        | DESCRIÇÃO  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 0000981         | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2 | SINAPI | M    | 1,19000000  | 3,55           | 4,27  |
| 00021127        | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M   | SINAPI | UN   | 0,00900000  | 2,85           | 0,02  |
| TOTAL Material: |  |        |      |             |                | 4,29  |

| Serviço       | DESCRIÇÃO   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88247         | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,04000000  | 16,75          | 0,67  |
| 88264         | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,04000000  | 20,41          | 0,81  |
| TOTAL Serviço |   |        |      |             |                | 1,48  |
| VALOR:        |   |        |      |             |                | 5,77  |

**18.4.3. 91930 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM<sup>2</sup>, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (M)**

| Material        | DESCRIÇÃO  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 0000982         | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2 | SINAPI | M    | 1,19000000  | 5,02           | 5,97  |
| 00021127        | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M   | SINAPI | UN   | 0,00900000  | 2,85           | 0,02  |
| TOTAL Material: |  |        |      |             |                | 5,99  |


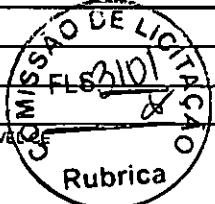
| Serviço       | DESCRIÇÃO   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88247         | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,05200000  | 16,75          | 0,87  |
| 88264         | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,05200000  | 20,41          | 1,06  |
| TOTAL Serviço |   |        |      |             |                | 1,93  |
| VALOR:        |   |        |      |             |                | 7,92  |

**18.4.4. 91932 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM<sup>2</sup>, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (M)**

| Material        | DESCRIÇÃO   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 0000980         | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2 | SINAPI | M    | 1,19000000  | 8,59           | 10,22 |
| 00021127        | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M  | SINAPI | UN   | 0,00900000  | 2,85           | 0,02  |
| TOTAL Material: |   |        |      |             |                | 10,24 |

| Serviço       | DESCRIÇÃO   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88247         | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,07700000  | 16,75          | 1,28  |
| 88264         | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,07700000  | 20,41          | 1,57  |
| TOTAL Serviço |   |        |      |             |                | 2,85  |
| VALOR:        |   |        |      |             |                | 13,09 |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|  |            |                                     |   |                         |                         |       |         |
|--|------------|-------------------------------------|---|-------------------------|-------------------------|-------|---------|
|  | OBRA:      | CRECHE TIPO 1 FNDE                  |  | DATA:                   | 02/09/2022              | BDI:  | 25,92%  |
|  | DESCRIÇÃO: | CRECHE TIPO 1 FNDE                  | FONTE:  | VERSÃO:                 | 2022/05 - Fortaleza     | HORA: | 112,76% |
|  | LOCAL:     | CASCADEL-CE                         | UNID:   | SBC                     | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | MES:  | -       |
|  | CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCADEL-CE | COEFICIENTE:  | SEINFRA                 | 2018/11 COM DESONERAÇÃO | REF:  | 06/2022 |
|  |            |                                     | SINAPI  | 2022/01 COM DESONERAÇÃO | 05/2021                 |       |         |
|  |            |                                     | SINAPI  | 2022/06 COM DESONERAÇÃO | 03/2017                 |       |         |
|  |            |                                     | SINAPI  | 2022/06 COM DESONERAÇÃO | 04/2022                 |       |         |
|  |            |                                     | Composição  | PRÓPRIA                 | 0,00%                   | 0,00% | 06/2022 |

### 18.4.5. 91934 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (M)

| Material        | DESCRIÇÃO   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00000979        | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1' CONDUCTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2 | SINAPI | M    | 1,19000000  | 13,22          | 15,73 |
| 00021127        | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M  | SINAPI | UN   | 0,00900000  | 2,85           | 0,02  |
| TOTAL Material: |   |        |      |             |                | 15,75 |

| Service        | DESCRIÇÃO   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88247          | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,11500000  | 16,75          | 1,92  |
| 88284          | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,11500000  | 20,41          | 2,34  |
| TOTAL Serviço: |   |        |      |             |                | 4,26  |
| VALOR:         |   |        |      |             |                | 20,01 |

### 18.4.6. 101562 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_07/2020 (M)

| Material        | DESCRIÇÃO   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00000996        | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUCTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2 | SINAPI | M    | 1,04010000  | 21,85          | 22,72 |
| TOTAL Material: |   |        |      |             |                | 22,72 |

| Service        | DESCRIÇÃO                               | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88264          | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,00290000  | 20,41          | 0,05  |
| TOTAL Serviço: |   |        |      |             |                | 0,05  |
| VALOR:         |   |        |      |             |                | 22,77 |

### 18.4.7. 92988 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2021 (M)

| Material        | DESCRIÇÃO   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00001018        | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUCTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 50 MM2 | SINAPI | M    | 1,01500000  | 42,93          | 43,57 |
| 00021127        | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M  | SINAPI | UN   | 0,00900000  | 2,85           | 0,02  |
| TOTAL Material: |   |        |      |             |                | 43,59 |

| Service        | DESCRIÇÃO   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88247          | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,08300000  | 16,75          | 1,39  |
| 88284          | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,08300000  | 20,41          | 1,69  |
| TOTAL Serviço: |   |        |      |             |                | 3,08  |
| VALOR:         |   |        |      |             |                | 46,67 |

### 18.4.8. 92992 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2021 (M)


| Material | DESCRIÇÃO   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00000998 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUCTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 95 MM2 | SINAPI | M    | 1,01500000  | 78,99          | 80,17 |

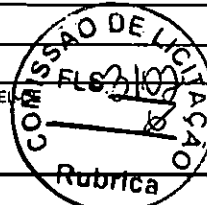
Luck Construções e Serviços Ltda. - ME  
 END: RUA JOSE CANDÓIA Nº 1493º BAIRRO RIACHO SÃO FRANCISCO CANINDE - CE  
 CNPJ: 11.137.380/0001-27 EMAIL: nunesromulo.luck@hotmail.com FONE 85 9 9666-8878  
 ANÍBAL ALBUQUERQUE PEREIRA  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 REG.: 0607859660

Página: 156  
 LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME  
 R. José Moura Nunes  
 Administrador  
 11.137.380/0001-27



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|  |            |                                  |             |                         |         |        |         |
|--|------------|----------------------------------|-------------|-------------------------|---------|--------|---------|
|  | OBRA:      | CRECHE TIPO 1 FNDE               | DATA:       | 02/09/2022              | BDI:    | 25,02% |         |
|  | DESCRIÇÃO: | CRECHE TIPO 1 FNDE               | FONTE:      | VERSÃO:                 | HORA:   | MEB:   |         |
|  | LOCAL:     | CASCAVEL-CE                      | SBC:        | 2022/05 - Fortaleza     | 112,76% | -      | 06/2022 |
|  | CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL | SEINFRA:    | 027: COM DESONERAÇÃO    | 83,85%  | 47,76% | 05/2021 |
|  |            |                                  | SICRO:      | 2018/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81%  | -      | 03/2017 |
|  |            |                                  | SICRO:      | 2022/01 COM DESONERAÇÃO | -       | -      | 04/2022 |
|  |            |                                  | SINAPI:     | 2022/06 COM DESONERAÇÃO | 83,55%  | 47,48% | 06/2022 |
|  |            |                                  | Composição: | PRÓPRIA                 | 0,00%   | 0,00%  |         |



|                        |  |        |    |            |      |              |
|------------------------|--|--------|----|------------|------|--------------|
| 00021127               | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | SINAPI | UN | 0,00900000 | 2,85 | 0,02         |
| <b>TOTAL Material:</b> |  |        |    |            |      | <b>80,19</b> |

| Serviço               | Descrição   | Fonte  | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total        |
|-----------------------|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88247                 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,12280000  | 16,75          | 2,05         |
| 88264                 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,12280000  | 20,41          | 2,50         |
| <b>TOTAL Serviço:</b> |   |        |      |             |                | <b>4,55</b>  |
| <b>VALOR:</b>         |   |        |      |             |                | <b>84,74</b> |

### 18.4.9. 92998 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 185 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2021 (M)

| Material               | Descrição   | Fonte  | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total         |
|------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|---------------|
| 0001000                | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5. ISOLACAO EM PVC/A. ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 185 MM2 | SINAPI | M    | 1,01500000  | 156,18         | 158,52        |
| 00021127               | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M  | SINAPI | UN   | 0,00900000  | 2,85           | 0,02          |
| <b>TOTAL Material:</b> |   |        |      |             |                | <b>158,54</b> |

| Serviço               | Descrição   | Fonte  | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total         |
|-----------------------|---|--------|------|-------------|----------------|---------------|
| 88247                 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,20250000  | 16,75          | 3,39          |
| 88264                 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,20250000  | 20,41          | 4,13          |
| <b>TOTAL Serviço:</b> |   |        |      |             |                | <b>7,52</b>   |
| <b>VALOR:</b>         |   |        |      |             |                | <b>166,06</b> |

### 18.5.1. C1154 - DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100 X 200)mm (M)

| Material               | Descrição   | Fonte   | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total          |
|------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 11045                  | DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X200)MM | SEINFRA | M    | 1,00000000  | 36,7700        | 36,7700        |
| <b>TOTAL Material:</b> |   |         |      |             |                | <b>36,7700</b> |

| Mão de Obra               | Descrição               | Fonte   | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total          |
|---------------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 10042                     | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H    | 1,30000000  | 16,2700        | 21,1510        |
| 12312                     | ELETRICISTA             | SEINFRA | H    | 1,30000000  | 20,1500        | 26,1950        |
| <b>TOTAL Mão de Obra:</b> |                         |         |      |             |                | <b>47,3460</b> |
| <b>VALOR:</b>             |                         |         |      |             |                | <b>84,12</b>   |

### 18.6.1. 91996 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)

| Serviço               | Descrição  | Fonte  | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total        |
|-----------------------|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 91946                 | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 6,54           | 6,54         |
| 91994                 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                     | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 18,53          | 18,53        |
| <b>TOTAL Serviço:</b> |  |        |      |             |                | <b>25,07</b> |

ANIBAL ALBUQUERQUE PERCINHA  
ENGENHEIRO CIVIL  
REG.: 0807859660

|               |              |
|---------------|--------------|
| <b>VALOR:</b> | <b>25,07</b> |
|---------------|--------------|

LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS  
SÃO FRANCISCO Rômulo M...  
Sessão Administrativa  
CNPJ: 11.137.380/0001-27

|                                       |            | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |             |                         |         |        |         |
|---------------------------------------|------------|---|-------------|-------------------------|---------|--------|---------|
| LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME | OBRA:      | CRECHE TIPO 1 FNDE                          | DATA:       | 02/09/2022              | BDI:    | 25,02% |         |
|                                       | DESCRIÇÃO: | CRECHE TIPO 1 FNDE                          | FONTE:      | VERSÃO:                 | HORA:   | NES:   | REF:    |
|                                       | LOCAL:     | CASCADEL-CE                                 | SBC:        | 2022/05 - Fortaleza     | 112,76% | -      | 05/2022 |
|                                       | CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE CASOVEL-CE          | REINFRA:    | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | 83,86%  | 47,78% | 05/2021 |
|                                       |            |   | SICRO:      | 2019/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81%  | -      | 03/2017 |
|                                       |            |   | SICRO:      | 2022/01 COM DESONERAÇÃO | -       | -      | 04/2022 |
|                                       |            |   | SINAPI:     | 2022/05 COM DESONERAÇÃO | 83,55%  | 47,48% | 06/2022 |
|                                       |            |   | Composição: | PRÓPRIA                 | 0,00%   | 0,00%  |         |



**18.6.2. 91997 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)**

| Material       | Descrição  | FONTE  | UMD | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|--------|-----|-------------|----------------|-------|
| 91946          | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | UN  | 1,00000000  | 6,54           | 6,54  |
| 91995          | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                     | SINAPI | UN  | 1,00000000  | 20,51          | 20,51 |
| TOTAL Serviço: |  |        |     |             |                | 27,05 |
| VALOR:         |  |        |     |             |                | 27,05 |

**18.6.3. 92002 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)**

| Material        | Descrição   | FONTE  | UMD | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|--------|-----|-------------|----------------|-------|
| 00038101        | TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)               | SINAPI | UN  | 2,00000000  | 7,10           | 14,20 |
| TOTAL Material: |   |        |     |             |                | 14,20 |
| Serviço         | Descrição   | FONTE  | UMD | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88247           | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H   | 0,55500000  | 16,75          | 9,29  |
| 88264           | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H   | 0,55500000  | 20,41          | 11,32 |
| TOTAL Serviço:  |   |        |     |             |                | 20,61 |
| VALOR:          |   |        |     |             |                | 34,81 |

**18.6.4. 92023 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)**

| Serviço        | Descrição  | FONTE  | UMD | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|--------|-----|-------------|----------------|-------|
| 92022          | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  | SINAPI | UN  | 1,00000000  | 30,87          | 30,87 |
| 91946          | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | UN  | 1,00000000  | 6,54           | 6,54  |
| TOTAL Serviço: |  |        |     |             |                | 37,41 |
| VALOR:         |  |        |     |             |                | 37,41 |


**18.6.5. 92027 - INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)**

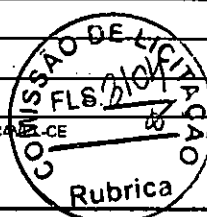
| Serviço        | Descrição  | FONTE  | UMD | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|--------|-----|-------------|----------------|-------|
| 92028          | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | UN  | 1,00000000  | 43,24          | 43,24 |
| 91946          | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | UN  | 1,00000000  | 6,54           | 6,54  |
| TOTAL Serviço: |  |        |     |             |                | 49,78 |
| VALOR:         |  |        |     |             |                | 49,78 |

ANIBAL ALBUQUERQUE PEREIRA  
ENGENHEIRO CIVIL  
REG.: 0607259660

**18.6.6. 92023 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)**

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|  | OBRA:                               | CRECHE TIPO 1 FNDE  | DATA: 02/09/2022   | BDI: 25,92% |         |      |     |      |     |                     |         |   |         |         |                       |        |        |         |       |                         |        |   |         |       |                         |   |   |         |        |                         |        |        |         |            |         |       |       |  |
|--|-------------------------------------|---------------------|--|-------------|---------|------|-----|------|-----|---------------------|---------|---|---------|---------|-----------------------|--------|--------|---------|-------|-------------------------|--------|---|---------|-------|-------------------------|---|---|---------|--------|-------------------------|--------|--------|---------|------------|---------|-------|-------|--|
|  | DESCRIÇÃO:                          | CRECHE TIPO 1 FNDE  | <table border="1" style="font-size: 8px; width: 100%;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2022/05 - Fortaleza</td> <td>112,76%</td> <td>-</td> <td>06/2022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,86%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2018/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2022/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>04/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,48%</td> <td>06/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table> | FONTES      | VERSÃO  | HORA | MES | REF. | SBC | 2022/05 - Fortaleza | 112,76% | - | 06/2022 | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,86% | 47,76% | 05/2021 | SICRO | 2018/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81% | - | 03/2017 | SICRO | 2022/01 COM DESONERAÇÃO | - | - | 04/2022 | SINAPI | 2022/05 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,48% | 06/2022 | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |  |
|  | FONTES                              | VERSÃO              | HORA   | MES         | REF.    |      |     |      |     |                     |         |   |         |         |                       |        |        |         |       |                         |        |   |         |       |                         |   |   |         |        |                         |        |        |         |            |         |       |       |  |
|  | SBC                                 | 2022/05 - Fortaleza | 112,76%  | -           | 06/2022 |      |     |      |     |                     |         |   |         |         |                       |        |        |         |       |                         |        |   |         |       |                         |   |   |         |        |                         |        |        |         |            |         |       |       |  |
| SEINFRA  | 027.1 COM DESONERAÇÃO               | 83,86%              | 47,76%   | 05/2021     |         |      |     |      |     |                     |         |   |         |         |                       |        |        |         |       |                         |        |   |         |       |                         |   |   |         |        |                         |        |        |         |            |         |       |       |  |
| SICRO  | 2018/11 COM DESONERAÇÃO             | 88,81%              | -  | 03/2017     |         |      |     |      |     |                     |         |   |         |         |                       |        |        |         |       |                         |        |   |         |       |                         |   |   |         |        |                         |        |        |         |            |         |       |       |  |
| SICRO  | 2022/01 COM DESONERAÇÃO             | -                   | -  | 04/2022     |         |      |     |      |     |                     |         |   |         |         |                       |        |        |         |       |                         |        |   |         |       |                         |   |   |         |        |                         |        |        |         |            |         |       |       |  |
| SINAPI   | 2022/05 COM DESONERAÇÃO             | 83,55%              | 47,48%   | 06/2022     |         |      |     |      |     |                     |         |   |         |         |                       |        |        |         |       |                         |        |   |         |       |                         |   |   |         |        |                         |        |        |         |            |         |       |       |  |
| Composição   | PRÓPRIA                             | 0,00%               | 0,00%  |             |         |      |     |      |     |                     |         |   |         |         |                       |        |        |         |       |                         |        |   |         |       |                         |   |   |         |        |                         |        |        |         |            |         |       |       |  |
| LOCAL:   | CASCAVEL-CE                         |                     |  |             |         |      |     |      |     |                     |         |   |         |         |                       |        |        |         |       |                         |        |   |         |       |                         |   |   |         |        |                         |        |        |         |            |         |       |       |  |
| CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE |                     |  |             |         |      |     |      |     |                     |         |   |         |         |                       |        |        |         |       |                         |        |   |         |       |                         |   |   |         |        |                         |        |        |         |            |         |       |       |  |



| Serviço        | DESCRIÇÃO  | FONTES | UMID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 92022          | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 30,87          | 30,87 |
| 91946          | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 6,54           | 6,54  |
| TOTAL Serviço: |  |        |      |             |                | 37,41 |

**VALOR: 37,41**

**18.6.7. 91953 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)**

| Serviço        | DESCRIÇÃO  | FONTES | UMID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 91952          | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                          | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 14,59          | 14,59 |
| 91946          | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 6,54           | 6,54  |
| TOTAL Serviço: |  |        |      |             |                | 21,13 |

**VALOR: 21,13**

**18.6.8. 91959 - INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)**

| Serviço        | DESCRIÇÃO  | FONTES | UMID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 91958          | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                         | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 26,96          | 26,96 |
| 91946          | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 6,54           | 6,54  |
| TOTAL Serviço: |  |        |      |             |                | 33,50 |

**VALOR: 33,50**

**18.6.9. 91967 - INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)**

| Serviço        | DESCRIÇÃO  | FONTES | UMID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 91966          | INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                         | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 39,33          | 39,33 |
| 91946          | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 6,54           | 6,54  |
| TOTAL Serviço: |  |        |      |             |                | 45,87 |

ANIBAL ALBUQUERQUE PEREIRA  
ENGENHEIRO CIVIL  
REG.: 0607859660

**VALOR: 45,87**

**18.6.10. 91996 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)**

| Serviço | DESCRIÇÃO  | FONTES | UMID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 91946   | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 6,54           | 6,54  |
| 91994   | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                     | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 18,53          | 18,53 |

Socio Administrador  
11.137.380/0001-27

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |            |                                     |                   |                         |              |         |
|---|------------|-------------------------------------|-------------------|-------------------------|--------------|---------|
| LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME       | OBRA:      | CRECHE TIPO 1 FNDE                  | DATA : 02/09/2022 |                         | BDI : 25,02% |         |
|   | DESCRIÇÃO: | CRECHE TIPO 1 FNDE                  | FONTE             | VERSÃO                  | HORA         | MES     |
|   | LOCAL:     | CASCAVEL-CE                         | SBC               | 2022/05 - Fortaleza     | 112,75%      | 06/2022 |
|   | CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE | SEINFRA           | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | 80,85%       | 47,76%  |
|   |            |                                     | SICRO             | 2018/11 COM DESONERAÇÃO | -            | 03/2017 |
|   |            |                                     | SICRO             | 2022/01 COM DESONERAÇÃO | -            | 04/2022 |
|   |            |                                     | SINAPI            | 2022/05 COM DESONERAÇÃO | 83,55%       | 47,46%  |
|   |            |                                     | Composição        | PRÓPRIA                 | 0,00%        | 0,00%   |



|                |       |
|----------------|-------|
| TOTAL Serviço: | 25,07 |
| VALOR:         | 25,07 |

**18.6.11. 97586 - LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_02/2020 (UN)**

| Material        | DESCRIÇÃO   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|-----------------|---|--------|------|-------------|----------------|--------|
| 00003799        | LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS) | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 202,43         | 202,43 |
| TOTAL Material: |   |        |      |             |                | 202,43 |

| Serviço        | DESCRIÇÃO   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|----------------|---|--------|------|-------------|----------------|--------|
| 88247          | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,17270000  | 16,75          | 2,89   |
| 88264          | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,41440000  | 20,41          | 8,45   |
| TOTAL Serviço: |   |        |      |             |                | 11,34  |
| VALOR:         |   |        |      |             |                | 213,77 |

**18.6.12. C1661 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 2 X 16 )W (UN)**

| Material        | DESCRIÇÃO                                   | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|-----------------|---|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 11370           | LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 2 X 16 )W | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 49,2000        | 49,2000 |
| TOTAL Material: |   |         |      |             |                | 49,2000 |

| Mão de Obra        | DESCRIÇÃO               | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|--------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 10042              | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H    | 1,10000000  | 16,2700        | 17,8970 |
| 12312              | ELETRICISTA             | SEINFRA | H    | 1,10000000  | 20,1500        | 22,1650 |
| TOTAL Mão de Obra: |                         |         |      |             |                | 40,0620 |
| VALOR:             |                         |         |      |             |                | 89,26   |

**18.6.13. C1638 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W (UN)**

| Material        | DESCRIÇÃO                                   | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|-----------------|---|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 11371           | LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 2 X 32 )W | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 61,7900        | 61,7900 |
| TOTAL Material: |   |         |      |             |                | 61,7900 |

| Mão de Obra        | DESCRIÇÃO               | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|--------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 10042              | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H    | 1,10000000  | 16,2700        | 17,8970 |
| 12312              | ELETRICISTA             | SEINFRA | H    | 1,10000000  | 20,1500        | 22,1650 |
| TOTAL Mão de Obra: |                         |         |      |             |                | 40,0620 |
| VALOR:             |                         |         |      |             |                | 101,85  |

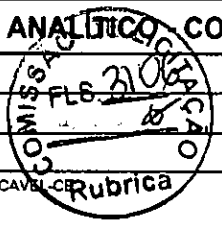
ANIBAL ALBUQUERQUE PEREIRA  
ENGENHEIRO CIVIL  
REG.: 0607659660

**18.6.14. C4540 - LUMINÁRIA DE EMBUTIR CORPO E GRADE DE PROTEÇÃO EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO, REFLETOR EM CHAPA DE ALUMÍNIO ANODIZADO (UN)**

| Material | DESCRIÇÃO   | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|----------|---|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 18394    | LUMINÁRIA DE EMBUTIR CORPO E GRADE DE PROTEÇÃO EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO, REFLETOR EM CHAPA DE ALUMÍNIO ANODIZADO | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 90,6900        | 90,6900 |

LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME  
Sócio Administrador  
Romulo Nunes  
CNPJ: 11.137.380/0001-27

| RELATÓRIO ANALÍTICO COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |            |                                     |                   |                         |              |         |
|---|------------|-------------------------------------|-------------------|-------------------------|--------------|---------|
| LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME     | OBRA:      | CRECHE TIPO 1 FNDE                  | DATA : 02/09/2022 |                         | BDI : 25,02% |         |
|   | DESCRIÇÃO: | CRECHE TIPO 1 FNDE                  | FONTE:            | VERSÃO:                 | MORA:        | MES:    |
|   | LOCAL:     | CASCAVEL-CE                         | SBC               | 202205 - Fortaleza      | 112,76%      | 06/2022 |
|   | CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE | SEINFRA           | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | 83,85%       | 47,76%  |
|   |            |                                     | SICRO             | 2018/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81%       | 03/2017 |
|   |            |                                     | SICRO             | 2022/01 COM DESONERAÇÃO | -            | 04/2022 |
|   |            |                                     | SINAPI            | 2022/05 COM DESONERAÇÃO | 83,55%       | 47,48%  |
|   |            |                                     | Composição        | PRÓPRIA                 | 0,00%        | 0,00%   |



|                 |         |
|-----------------|---------|
| TOTAL Material: | 90,6900 |
|-----------------|---------|

| Mão de Obra        | FONTE                   | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |         |
|--------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|---------|---------|
| 10042              | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H           | 1,50000000     | 16,2700 | 24,4050 |
| 12312              | ELETRICISTA             | SEINFRA | H           | 1,50000000     | 20,1500 | 30,2250 |
| TOTAL Mão de Obra: |                         |         |             |                | 54,6300 |         |

|        |        |
|--------|--------|
| VALOR: | 145,32 |
|--------|--------|

**18.6.15. C4412 - LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO (UN)**

| Material        | FONTE   | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |         |
|-----------------|---|---------|-------------|----------------|----------|---------|
| 18351           | LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V  | SEINFRA | UN          | 1,00000000     | 34,9600  | 34,9600 |
| 18350           | LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUM. ANOD. C/ PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO | SEINFRA | UN          | 1,00000000     | 51,9800  | 51,9800 |
| 18352           | REATOR / IGNITOR  | SEINFRA | UN          | 1,00000000     | 36,8700  | 36,8700 |
| TOTAL Material: |   |         |             |                | 123,8100 |         |

| Mão de Obra        | FONTE                   | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |         |
|--------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|---------|---------|
| 10042              | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H           | 1,50000000     | 16,2700 | 24,4050 |
| 12312              | ELETRICISTA             | SEINFRA | H           | 1,50000000     | 20,1500 | 30,2250 |
| TOTAL Mão de Obra: |                         |         |             |                | 54,6300 |         |

|        |        |
|--------|--------|
| VALOR: | 178,44 |
|--------|--------|

**18.6.16. C2045 - PROJETO EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W (UN)**

| Material        | FONTE   | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |          |
|-----------------|---|---------|-------------|----------------|----------|----------|
| 10501           | CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE                                     | SEINFRA | UN          | 1,00000000     | 33,8600  | 33,8600  |
| 11487           | LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V   | SEINFRA | UN          | 1,00000000     | 71,3000  | 71,3000  |
| 19487           | PROJETO EM ALUMÍNIO, LONGO ALCANCE, P/LÂMPADA DE 150W ATÉ 400W                      | SEINFRA | UN          | 1,00000000     | 71,9300  | 71,9300  |
| 11778           | REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W | SEINFRA | UN          | 1,00000000     | 114,5500 | 114,5500 |
| TOTAL Material: |   |         |             |                | 291,6400 |          |

| Mão de Obra        | FONTE                   | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |         |
|--------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|---------|---------|
| 10042              | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H           | 2,00000000     | 16,2700 | 32,5400 |
| 12312              | ELETRICISTA             | SEINFRA | H           | 2,00000000     | 20,1500 | 40,3000 |
| TOTAL Mão de Obra: |                         |         |             |                | 72,8400 |         |

|        |        |
|--------|--------|
| VALOR: | 364,48 |
|--------|--------|


ANIBAL ALBUQUERQUE PEREIRA  
ENGENHEIRO CIVIL  
REG.: 0607859660

**18.6.17. C2045 - PROJETO EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W (UN)**

| Material | FONTE   | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |          |
|----------|---|---------|-------------|----------------|----------|----------|
| 10501    | CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE                                     | SEINFRA | UN          | 1,00000000     | 33,8600  | 33,8600  |
| 11487    | LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V   | SEINFRA | UN          | 1,00000000     | 71,3000  | 71,3000  |
| 19487    | PROJETO EM ALUMÍNIO, LONGO ALCANCE, P/LÂMPADA DE 150W ATÉ 400W                      | SEINFRA | UN          | 1,00000000     | 71,9300  | 71,9300  |
| 11778    | REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W | SEINFRA | UN          | 1,00000000     | 114,5500 | 114,5500 |

ATA Nº 5  
RUA RÔMULO  
SÓ

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|  |            |                                     |                                 |             |        |
|--|------------|-------------------------------------|---------------------------------|-------------|--------|
|  | OBRA:      | CRECHE TIPO 1 FNDE                  | DATA: 02/09/2022                | BDI: 26,92% |        |
|  | DESCRIÇÃO: | CRECHE TIPO 1 FNDE                  | VERSÃO: 2022/05 - Fortaleza     | MORA: -     |        |
|  | LOCAL:     | CASCAVEL-CE                         | REINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO  | 43,86%      | 47,76% |
|  | CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE | SICRO: 2018/11 COM DESONERAÇÃO  | 88,81%      | -      |
|  |            |                                     | SICRO: 2022/01 COM DESONERAÇÃO  | -           |        |
|  |            |                                     | SINAPI: 2022/06 COM DESONERAÇÃO | 83,55%      |        |
|  |            |                                     | Composição                      | PROPRIA     | 0,00%  |

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FLS. 2107/11  
Rubrica

|                 |          |
|-----------------|----------|
| TOTAL Material: | 291,6400 |
|-----------------|----------|

| Mão de Obra | DESCR                   | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|-------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 10042       | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H    | 2,00000000  | 16,2700        | 32,5400 |
| 12312       | ELETRICISTA             | SEINFRA | H    | 2,00000000  | 20,1500        | 40,3000 |

|                    |         |
|--------------------|---------|
| TOTAL Mão de Obra: | 72,8400 |
|--------------------|---------|

|        |        |
|--------|--------|
| VALOR: | 364,48 |
|--------|--------|

### 18.6.18. C4107 - ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO (UN)

| Material | DESCR   | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|----------|---|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 17928    | ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 86,3100        | 86,3100 |

|                 |         |
|-----------------|---------|
| TOTAL Material: | 86,3100 |
|-----------------|---------|

| Mão de Obra | DESCR                   | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|-------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 10042       | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H    | 1,20000000  | 16,2700        | 19,5240 |
| 12312       | ELETRICISTA             | SEINFRA | H    | 1,20000000  | 20,1500        | 24,1800 |

|                    |         |
|--------------------|---------|
| TOTAL Mão de Obra: | 43,7040 |
|--------------------|---------|

|        |        |
|--------|--------|
| VALOR: | 130,01 |
|--------|--------|

### 19.1. 89885 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 (M)

| Material | DESCR  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                     | SINAPI | UN   | 0,06300000  | 1,91           | 0,12  |
| 00009868 | TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | SINAPI | M    | 1,05000000  | 4,68           | 4,91  |

|                 |      |
|-----------------|------|
| TOTAL Material: | 5,03 |
|-----------------|------|

| Serviço | DESCR  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88248   | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,19000000  | 16,01          | 3,04  |
| 88267   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,19000000  | 19,62          | 3,72  |

|                |      |
|----------------|------|
| TOTAL Serviço: | 6,76 |
|----------------|------|

NUNES ROMULO PEREIRA  
ENGENHEIRO CIVIL  
REG.: 0607859660

|        |       |
|--------|-------|
| VALOR: | 11,79 |
|--------|-------|

### 19.2. 89485 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 (UN)

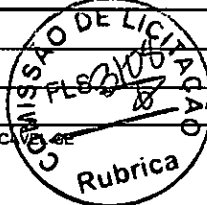
| Material | DESCR   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00000122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850* GR                | SINAPI | UN   | 0,00700000  | 50,31          | 0,35  |
| 00003500 | JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 1,88           | 1,88  |
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                | SINAPI | UN   | 0,01300000  | 1,91           | 0,02  |
| 00020083 | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN   | 0,00800000  | 56,99          | 0,45  |

|                 |      |
|-----------------|------|
| TOTAL Material: | 2,70 |
|-----------------|------|

| Serviço | DESCR | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|-------|-------|------|-------------|----------------|-------|
|         |       |       |      |             |                |       |

Página: 182  
 NUNES ROMULO PEREIRA  
 SÓCIO ADMINISTRADOR  
 11.137.380/0001-27

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |            |                                     |                   |                         |              |        |
|---|------------|-------------------------------------|-------------------|-------------------------|--------------|--------|
| LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME       | OBRA:      | CRECHE TIPO 1 FNDE                  | DATA : 02/09/2022 |                         | BDI : 25,92% |        |
|   | DESCRIÇÃO: | CRECHE TIPO 1 FNDE                  | FONTE             | VERSÃO                  | HORA         | MES    |
|   | LOCAL:     | CASCADEL-CE                         | SBC               | 202205 - Fortaleza      | 112,75%      | -      |
|   | CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE | SEINFRA           | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | 83,85%       | 47,76% |
|   |            |                                     | SICRO             | 2018/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81%       | -      |
|   |            |                                     | SICRO             | 2022/01 COM DESONERAÇÃO | -            | -      |
|   |            |                                     | SINAPI            | 2022/06 COM DESONERAÇÃO | 83,55%       | 47,48% |
|   |            |                                     | Composição        | PRÓPRIA                 | 0,00%        | 0,00%  |



|       |  |        |   |            |                |      |
|-------|--|--------|---|------------|----------------|------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,06000000 | 16,01          | 0,96 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H | 0,06000000 | 19,62          | 1,17 |
|       |  |        |   |            | TOTAL Serviço: | 2,13 |
|       |  |        |   |            | VALOR:         | 4,83 |

**19.3. 89866 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 (UN)**

| Material | DESCRIÇÃO   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO  | TOTAL |
|----------|---|--------|------|-------------|-----------------|-------|
| 0000122  | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM '850' GR                | SINAPI | UN   | 0,00710000  | 50,31           | 0,35  |
| 00003529 | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 0,92            | 0,92  |
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                | SINAPI | UN   | 0,02100000  | 1,91            | 0,04  |
| 00020083 | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN   | 0,00800000  | 56,99           | 0,45  |
|          |   |        |      |             | TOTAL Material: | 1,76  |

| Serviço | DESCRIÇÃO  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88248   | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,07000000  | 16,01          | 1,12  |
| 88267   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,07000000  | 19,62          | 1,37  |
|         |  |        |      |             | TOTAL Serviço: | 2,49  |
|         |  |        |      |             | VALOR:         | 4,25  |

**19.4. 89869 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 (UN)**

| Material | DESCRIÇÃO  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO  | TOTAL |
|----------|--|--------|------|-------------|-----------------|-------|
| 0000122  | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM '850' GR                       | SINAPI | UN   | 0,01480000  | 50,31           | 0,74  |
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                       | SINAPI | UN   | 0,03200000  | 1,91            | 0,06  |
| 00020083 | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3        | SINAPI | UN   | 0,02250000  | 56,99           | 1,28  |
| 00007139 | TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 1,56            | 1,56  |
|          |  |        |      |             | TOTAL Material: | 3,64  |

| Serviço | DESCRIÇÃO  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88248   | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,09000000  | 16,01          | 1,44  |
| 88267   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,09000000  | 19,62          | 1,76  |
|         |  |        |      |             | TOTAL Serviço: | 3,20  |
|         |  |        |      |             | VALOR:         | 6,84  |


ANÍBAL ALBUQUERQUE PEREIRA  
ENGENHEIRO CIVIL  
REG.: 0607859660

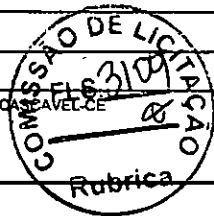
**20.1.1. 98302 - PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_11/2019 (UN)**

| Material | DESCRIÇÃO  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO  | TOTAL  |
|----------|--|--------|------|-------------|-----------------|--------|
| 00039596 | PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 962,43          | 962,43 |
|          |  |        |      |             | TOTAL Material: | 962,43 |

| Serviço | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|-----------|-------|------|-------------|----------------|-------|
|         |           |       |      |             |                |       |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|  |            |                                     |                   |                         |
|--|------------|-------------------------------------|-------------------|-------------------------|
|  | OBRA:      | CRECHE TIPO I FNDE                  | DATA : 02/09/2022 | BDI : 25,92%            |
|  | DESCRIÇÃO: | CRECHE TIPO I FNDE                  | FONTES:           | VERSÃO:                 |
|  | LOCAL:     | CASCADEL-CE                         | SBC               | 202205 - Fortaleza      |
|  | CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCADEL-CE | SEINFRA           | 027.1 COM DESONERAÇÃO   |
|  |            |                                     | PRORA:            | 112,75%                 |
|  |            |                                     | SICRO             | 2016/1 COM DESONERAÇÃO  |
|  |            |                                     | SICRO             | 2022/01 COM DESONERAÇÃO |
|  |            |                                     | SINAPI            | 2022/05 COM DESONERAÇÃO |
|  |            |                                     | Composição        | PROPRIA                 |
|  |            |                                     | MES               | REF.                    |
|  |            |                                     | -                 | 05/2022                 |
|  |            |                                     | 47,70%            | 05/2021                 |
|  |            |                                     | -                 | 03/2017                 |
|  |            |                                     | 47,48%            | 04/2022                 |
|  |            |                                     | 0,00%             | 06/2022                 |



|                |   |        |   |            |       |          |
|----------------|---|--------|---|------------|-------|----------|
| 88247          | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 6,20070000 | 16,75 | 103,86   |
| 88264          | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H | 6,20070000 | 20,41 | 126,55   |
| TOTAL Serviço: |   |        |   |            |       | 230,41   |
| VALOR:         |   |        |   |            |       | 1.192,84 |

### 20.1.2. 98593 - PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_11/2019 (UN)

| Material        | DESCR   | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|-----------------|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00039595        | PATCH PANEL, 48 PORTAS, CATEGORIA 5E, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 2 U DE ALTURA | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 2.162,45       | 2.162,45 |
| TOTAL Material: |   |        |      |             |                | 2.162,45 |
| Serviço         | DESCR   | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
| 88247           | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                               | SINAPI | H    | 12,32360000 | 16,75          | 206,42   |
| 88264           | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H    | 12,32360000 | 20,41          | 251,52   |
| TOTAL Serviço:  |   |        |      |             |                | 457,94   |
| VALOR:          |   |        |      |             |                | 2.620,39 |

### 20.1.3. C4568 - ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19" (UN)

| Material           | DESCR  | FONTES  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|--------------------|--|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 18448              | ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19" | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 33,8600        | 33,8600 |
| TOTAL Material:    |  |         |      |             |                | 33,8600 |
| Mão de Obra        | DESCR  | FONTES  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
| 10042              | AJUDANTE DE ELETRICISTA                                  | SEINFRA | H    | 0,25000000  | 16,2700        | 4,0675  |
| TOTAL Mão de Obra: |  |         |      |             |                | 4,0675  |
| VALOR:             |  |         |      |             |                | 37,93   |

### 20.1.4. C4568 - ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19" (UN)

| Material           | DESCR  | FONTES  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|--------------------|--|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 18448              | ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19" | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 33,8600        | 33,8600 |
| TOTAL Material:    |  |         |      |             |                | 33,8600 |
| Mão de Obra        | DESCR  | FONTES  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
| 10042              | AJUDANTE DE ELETRICISTA                                  | SEINFRA | H    | 0,25000000  | 16,2700        | 4,0675  |
| TOTAL Mão de Obra: |  |         |      |             |                | 4,0675  |
| VALOR:             |  |         |      |             |                | 37,93   |

ANISAL ALBUQUERQUE PEREIRA  
ENGENHEIRO CIVIL  
REG.: 0607859660


### 20.1.5. C4568 - ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19" (UN)

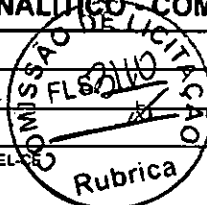
| Material        | DESCR  | FONTES  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|-----------------|--|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 18448           | ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19" | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 33,8600        | 33,8600 |
| TOTAL Material: |  |         |      |             |                | 33,8600 |

Francisco  
Santos  
CANDÓIA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|  |            |                                     |                   |                         |
|--|------------|-------------------------------------|-------------------|-------------------------|
|  | OBRA:      | CRECHE TIPO 1 FNDE                  | DATA : 02/09/2022 | BDI : 25,02%            |
|  | DESCRIÇÃO: | CRECHE TIPO 1 FNDE                  | CONTE:            | VERSÃO:                 |
|  | LOCAL:     | CASCAVEL-CE                         | SBC               | 2022/05 - Fortaleza     |
|  | CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE | SEINFRA           | 027.1 COM DESONERAÇÃO   |
|  |            |                                     | MORA:             | 112,76%                 |
|  |            |                                     | SICRO             | 2019/11 COM DESONERAÇÃO |
|  |            |                                     | SICRO             | 2022/01 COM DESONERAÇÃO |
|  |            |                                     | SINAPI            | 2022/05 COM DESONERAÇÃO |
|  |            |                                     | Composição        | PRÓPRIA                 |
|  |            |                                     | REF:              | 05/2022                 |
|  |            |                                     |                   | 05/2021                 |
|  |            |                                     |                   | 03/2017                 |
|  |            |                                     |                   | 04/2022                 |
|  |            |                                     |                   | 05/2022                 |



| Mão de Obra        | Fonte                   | Unid    | Coefficiente | Preço Unitário | Total   |        |
|--------------------|-------------------------|---------|--------------|----------------|---------|--------|
| 10042              | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H            | 0,25000000     | 16,2700 | 4,0675 |
| TOTAL Mão de Obra: |                         |         |              |                | 4,0675  |        |
| VALOR:             |                         |         |              |                | 37,93   |        |

### 20.1.6. C4568 - ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19" (UN)

| Material        | Fonte  | Unid    | Coefficiente | Preço Unitário | Total   |         |
|-----------------|--|---------|--------------|----------------|---------|---------|
| 18448           | ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19" | SEINFRA | UN           | 1,00000000     | 33,8600 | 33,8600 |
| TOTAL Material: |  |         |              |                | 33,8600 |         |

| Mão de Obra        | Fonte                   | Unid    | Coefficiente | Preço Unitário | Total   |        |
|--------------------|-------------------------|---------|--------------|----------------|---------|--------|
| 10042              | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H            | 0,25000000     | 16,2700 | 4,0675 |
| TOTAL Mão de Obra: |                         |         |              |                | 4,0675  |        |
| VALOR:             |                         |         |              |                | 37,93   |        |

### 20.1.7. C4567 - BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19" (UN)

| Material        | Fonte                     | Unid    | Coefficiente | Preço Unitário | Total   |         |
|-----------------|---------------------------|---------|--------------|----------------|---------|---------|
| 18447           | BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19" | SEINFRA | UN           | 1,00000000     | 27,6600 | 27,6600 |
| TOTAL Material: |                           |         |              |                | 27,6600 |         |

| Mão de Obra        | Fonte                   | Unid    | Coefficiente | Preço Unitário | Total   |         |
|--------------------|-------------------------|---------|--------------|----------------|---------|---------|
| 10042              | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H            | 0,75000000     | 16,2700 | 12,2025 |
| 12312              | ELETRICISTA             | SEINFRA | H            | 0,75000000     | 20,1500 | 15,1125 |
| TOTAL Mão de Obra: |                         |         |              |                | 27,3150 |         |
| VALOR:             |                         |         |              |                | 54,98   |         |

### 20.1.8. 059639 - MINI RACK 6UX450MM (UN)

| Material        | Fonte  | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total  |        |
|-----------------|--|------|--------------|----------------|--------|--------|
| 1006835         | RACK - MINI RACK PAREDE 6Lx450mm 19" COR PRETO PORTA COM VISOR DE ACRILICO | SBC  | UN           | 1,0000         | 339,44 | 339,44 |
| TOTAL Material: |  |      |              |                | 339,44 |        |

| Mão de Obra        | Fonte                                  | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total  |       |
|--------------------|--|------|--------------|----------------|--------|-------|
| 1099302            | AJUDANTE ESPECIALIZADO - ELETROTECNICO | SBC  | H            | 1,0000         | 11,83  | 11,83 |
| 1099031            | ELETROTECNICO                          | SBC  | H            | 1,0000         | 41,03  | 41,03 |
| TOTAL Mão de Obra: |  |      |              |                | 52,86  |       |
| VALOR:             |  |      |              |                | 392,30 |       |

ANIBAL ALBUQUERQUE PEREIRA  
ENGENHEIRO CIVIL  
REG.: 0607859660

### 20.1.9. I058894 - ACCESS POINT WIRELESS TP-LINK AC1750 DUAL BAND EAP245 (UN)

| Material        | Fonte   | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total    |          |
|-----------------|---|------|--------------|----------------|----------|----------|
| 1058894         | ACCESS POINT WIRELESS TP-LINK AC1750 DUAL BAND EAP245 | SBC  | UN           | 1,0000         | 1.082,24 | 1.082,24 |
| TOTAL Material: |   |      |              |                | 1.082,24 |          |

ROMULO MOURA NUNES  
Administrador  
11.137.380/0001-27

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |                                     |             |                         |         |                     |       |         |      |   |      |         |
|---|-------------------------------------|-------------|-------------------------|---------|---------------------|-------|---------|------|---|------|---------|
| OBRA:                                       | CRECHE TIPO 1 FNDE                  | DATA:       | 02/09/2022              | BDI:    | 25,82%              |       |         |      |   |      |         |
| DESCRIÇÃO:                                  | CRECHE TIPO 1 FNDE                  | FONTE:      | SBC                     | VERSÃO: | 2022/05 - Fortaleza | HORA: | 112,76% | MES: | - | REF: | 06/2022 |
| LOCAL:                                      | CASCADEL-CE                         | SEINFRA:    | 027,1 COM DESONERAÇÃO   |         | 83,95%              |       | 47,70%  |      |   |      | 05/2021 |
| CLIENTE:                                    | PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCADEL-CE | SICRO:      | 2018/11 COM DESONERAÇÃO |         | 88,81%              |       |         |      |   |      | 03/2017 |
|   |                                     | SICRO:      | 2022/01 COM DESONERAÇÃO |         |                     |       |         |      |   |      | 04/2022 |
|   |                                     | SINAPI:     | 2022/06 COM DESONERAÇÃO |         | 83,55%              |       | 47,48%  |      |   |      | 06/2022 |
|   |                                     | Composição: | PRÓPRIA                 |         | 0,00%               |       | 0,00%   |      |   |      |         |

VALOR: 1.049,88

| 20.2.1. C4533 - CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP (M) |                                   |         |      |             |                |        |
|--|-----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| MATERIAL   | DESCRIÇÃO                         | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
| 18368  | CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP | SEINFRA | M    | 1,00000000  | 2,3200         | 2,3200 |
| TOTAL Material:  |                                   |         |      |             |                | 2,3200 |

| MÃO DE OBRA        | DESCRIÇÃO               | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|--------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10042              | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H    | 0,25000000  | 16,2700        | 4,0675 |
| 12312              | ELETRICISTA             | SEINFRA | H    | 0,25000000  | 20,1500        | 5,0375 |
| TOTAL Mão de Obra: |                         |         |      |             |                | 9,1050 |
| VALOR:             |                         |         |      |             |                | 11,43  |

| 20.2.2. C0544 - CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS) (M) |                                     |         |      |             |                |        |
|---|-------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| MATERIAL  | DESCRIÇÃO                           | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
| 10362   | CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 50 (OHMS) | SEINFRA | M    | 1,02000000  | 1,3600         | 1,3872 |
| TOTAL Material:   |                                     |         |      |             |                | 1,3872 |

| MÃO DE OBRA        | DESCRIÇÃO               | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|--------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10042              | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H    | 0,25000000  | 16,2700        | 4,0675 |
| 12312              | ELETRICISTA             | SEINFRA | H    | 0,25000000  | 20,1500        | 5,0375 |
| TOTAL Mão de Obra: |                         |         |      |             |                | 9,1050 |
| VALOR:             |                         |         |      |             |                | 10,49  |

| 20.2.3. C4526 - PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 DE 2,50m (UN) |  |         |      |             |                |         |
|--|--|---------|------|-------------|----------------|---------|
| MATERIAL   | DESCRIÇÃO                                      | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
| 18361  | PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 - 2,50m | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 14,8500        | 14,8500 |
| TOTAL Material:  |  |         |      |             |                | 14,8500 |

| MÃO DE OBRA        | DESCRIÇÃO               | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|--------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10042              | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H    | 0,15000000  | 16,2700        | 2,4405 |
| 12312              | ELETRICISTA             | SEINFRA | H    | 0,10000000  | 20,1500        | 2,0150 |
| TOTAL Mão de Obra: |                         |         |      |             |                | 4,4555 |
| VALOR:             |                         |         |      |             |                | 19,31  |


ANIBAL ALBUQUERQUE P.  
ENGENHEIRO CIVIL  
REG.: 0607859666

| 20.3.1. 98307 - TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (UN) |   |        |      |             |                |       |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| MATERIAL   | DESCRIÇÃO   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00038083   | TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO) | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 32,45          | 32,45 |
| TOTAL Material:  |   |        |      |             |                | 32,45 |

| SERVIÇO | DESCRIÇÃO   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88247   | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,20620000  | 10,75          | 3,45  |

Luck  
Franco  
Engenheiro  
Administrador

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|  |            |                                     |                  |                         |                       |
|--|------------|-------------------------------------|------------------|-------------------------|-----------------------|
|  | OBRA:      | CRECHE TIPO 1 FNDE                  | DATA: 02/08/2022 | BDI: 25,92%             |                       |
|  | DESCRIÇÃO: | CRECHE TIPO 1 FNDE                  | VERSÃO:          | HORA: MES: REF:         |                       |
|  | LOCAL:     | CASCAVEL-CE                         | SBC              | 2022/05 - Fortaleza     | 112,76% - 06/2022     |
|  | CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE | SEINFRA          | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | 83,95% 47,76% 05/2021 |
|  |            |                                     | SICRO            | 2018/1 COM DESONERAÇÃO  | 88,81% - 03/2017      |
|  |            |                                     | SICRO            | 2022/01 COM DESONERAÇÃO | - - 04/2022           |
|  |            |                                     | SINAPI           | 2022/05 COM DESONERAÇÃO | 83,55% 47,46% 06/2022 |
|  |            |                                     | Composição       | PRÓPRIA                 | 0,00% 0,00%           |



|                |   |        |   |            |       |       |
|----------------|---|--------|---|------------|-------|-------|
| 88264          | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,20620000 | 20,41 | 4,20  |
| TOTAL Serviço: |   |        |   |            |       | 7,65  |
| VALOR:         |   |        |   |            |       | 40,10 |

### 20.3.2. 06Z200 - TOMADA ANTENA TV 4X2 E PLACA BRANCO COMPOSE WEG (UN)

| Material        | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|-------|------|-------------|----------------|-------|
| I038096         | SBC   | UN   | 1,0000      | 16,64          | 16,64 |
| TOTAL Material: |       |      |             |                | 16,64 |

| Mão de Obra        | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------|------|-------------|----------------|-------|
| I098806            | SBC   | H    | 0,8100      | 11,83          | 9,56  |
| I099250            | SBC   | H    | 0,8100      | 15,91          | 12,89 |
| TOTAL Mão de Obra: |       |      |             |                | 22,47 |
| VALOR:             |       |      |             |                | 39,11 |

### 20.3.3. 067570 - CONECTOR BNC TIPO COMPRESSAO PARA CABO COAXIAL RG 59 (UN)

| Material        | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|-------|------|-------------|----------------|-------|
| I036493         | SBC   | UN   | 1,0000      | 87,31          | 87,31 |
| TOTAL Material: |       |      |             |                | 87,31 |

| Mão de Obra        | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------|------|-------------|----------------|-------|
| I099806            | SBC   | H    | 0,1000      | 11,83          | 1,18  |
| I099250            | SBC   | H    | 0,1000      | 15,91          | 1,59  |
| TOTAL Mão de Obra: |       |      |             |                | 2,77  |
| VALOR:             |       |      |             |                | 90,08 |

### 20.4.1. C0629 - CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm (UN)

| Material        | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|-----------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I0431           | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 80,5700        | 80,5700 |
| TOTAL Material: |         |      |             |                | 80,5700 |

| Mão de Obra        | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I0042              | SEINFRA | H    | 2,00000000  | 16,2700        | 32,5400 |
| I2312              | SEINFRA | H    | 2,00000000  | 20,1500        | 40,3000 |
| TOTAL Mão de Obra: |         |      |             |                | 72,8400 |
| VALOR:             |         |      |             |                | 153,41  |


ANIBAL ALBUQUERQUE PEREIRA  
ENGENHEIRO CIVIL  
REG.: 0607859660

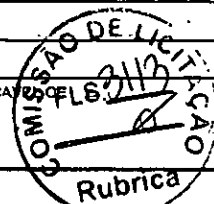
### 20.4.2. 100556 - CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF\_11/2019 (UN)

| Material        | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00020254        | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 26,43          | 26,43 |
| TOTAL Material: |        |      |             |                | 26,43 |

Francisco Romulo Monteiro  
Sócio-Administrador  
CNPJ: 11.137.380/0001-27

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|  |            |                                  |             |                         |         |         |         |
|--|------------|----------------------------------|-------------|-------------------------|---------|---------|---------|
|  | OBRA:      | CRECHE TIPO 1 FNDE               | DATA:       | 02/08/2022              | BDI:    | 25,02%  |         |
|  | DESCRIÇÃO: | CRECHE TIPO 1 FNDE               | VERSIÃO:    |                         | HORA:   |         |         |
|  | LOCAL:     | CASCAVEL-CE                      | SBC:        | 2022/05 - Fortaleza     | 112,76% | -       | 06/2022 |
|  | CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL | SEINFRA:    | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | 83,95%  | 47,70%  | 06/2021 |
|  |            |                                  | SICRO:      | 2018/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81%  | 03/2017 |         |
|  |            |                                  | SICRO:      | 2022/01 COM DESONERAÇÃO | -       | 04/2022 |         |
|  |            |                                  | SINAPI:     | 2022/06 COM DESONERAÇÃO | 83,55%  | 47,48%  | 06/2022 |
|  |            |                                  | Composição: | PRÓPRIA                 | 0,00%   | 0,00%   |         |



| Serviço        | DESCRIÇÃO   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88247          | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,34600000  | 16,75          | 5,79  |
| 88264          | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,34600000  | 20,41          | 7,06  |
| TOTAL Serviço: |   |        |      |             |                | 12,85 |
| VALOR:         |   |        |      |             |                | 39,28 |

### 20.4.3. 91940 - CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)

| Material        | DESCRIÇÃO   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00001872        | CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 2,04           | 2,04  |
| TOTAL Material: |   |        |      |             |                | 2,04  |

| Serviço        | DESCRIÇÃO  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88629          | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SINAPI | M3   | 0,00090000  | 527,25         | 0,47  |
| 88247          | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H    | 0,24700000  | 16,75          | 4,13  |
| 88264          | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H    | 0,24700000  | 20,41          | 5,04  |
| TOTAL Serviço: |  |        |      |             |                | 9,64  |
| VALOR:         |  |        |      |             |                | 11,68 |

### 20.5.1. 91834 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (M)

| Material        | DESCRIÇÃO  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00002688        | ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM | SINAPI | M    | 1,10000000  | 2,40           | 2,64  |
| TOTAL Material: |  |        |      |             |                | 2,64  |

| Serviço        | DESCRIÇÃO  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88247          | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H    | 0,07000000  | 16,75          | 1,17  |
| 88264          | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H    | 0,07000000  | 20,41          | 1,42  |
| 91170          | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015 | SINAPI | M    | 1,00000000  | 2,82           | 2,82  |
| TOTAL Serviço: |  |        |      |             |                | 5,41  |
| VALOR:         |  |        |      |             |                | 8,05  |

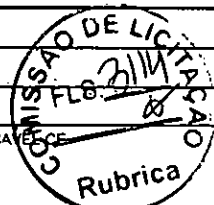
ANIBAL ALBUQUERQUE PEREIRA  
ENGENHEIRO CIVIL  
REG.: 0607859660

### 20.5.2. 91836 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (M)

| Material        | DESCRIÇÃO  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00002690        | ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM | SINAPI | M    | 1,10000000  | 4,09           | 4,49  |
| TOTAL Material: |  |        |      |             |                | 4,49  |

| Serviço | DESCRIÇÃO   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88247   | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,09000000  | 16,75          | 1,50  |
| 88264   | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,09000000  | 20,41          | 1,83  |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |            |                                     |                   |                         |              |        |
|---|------------|-------------------------------------|-------------------|-------------------------|--------------|--------|
| LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME       | OBRA:      | CRECHE TIPO 1 FNDE                  | DATA : 02/09/2022 |                         | BDI : 25,92% |        |
|   | DESCRIÇÃO: | CRECHE TIPO 1 FNDE                  | FONTE:            | VERSÃO:                 | HORA:        | MES:   |
|   | LOCAL:     | CASCADEL-CE                         | SBC               | 2022/05 - Fortaleza     | 112,75%      | -      |
|   | CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE | SEINFRA           | 027 : COM DESONERAÇÃO   | 93,85%       | 47,76% |
|   |            |                                     | SICRO             | 2018/11 COM DESONERAÇÃO | 89,81%       | -      |
|   |            |                                     | SICRO             | 2022/01 COM DESONERAÇÃO | -            | -      |
|   |            |                                     | SINAPI            | 2022/05 COM DESONERAÇÃO | 83,55%       | 47,48% |
|   |            |                                     | Composição        | PRÓPRIA                 | 0,00%        | 0,00%  |



|                |  |        |   |            |      |       |
|----------------|--|--------|---|------------|------|-------|
| 91170          | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015 | SINAPI | M | 1,00000000 | 2,82 | 2,82  |
| TOTAL Serviço: |  |        |   |            |      | 8,15  |
| VALOR:         |  |        |   |            |      | 10,64 |

**20.5.3. 91869 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (M)**

| Material        | DESCRIÇÃO  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00043132        | ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | SINAPI | KG   | 0,00230000  | 20,59          | 0,04  |
| 00002684        | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA                              | SINAPI | M    | 1,01700000  | 9,48           | 9,64  |
| TOTAL Material: |  |        |      |             |                | 9,88  |

| Serviço        | DESCRIÇÃO   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88247          | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,15400000  | 16,75          | 2,57  |
| 88264          | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,15400000  | 20,41          | 3,14  |
| TOTAL Serviço: |   |        |      |             |                | 5,71  |
| VALOR:         |   |        |      |             |                | 15,39 |

**20.5.4. 95745 - ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_11/2016\_P (M)**

| Material        | DESCRIÇÃO  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00021128        | IEM PROCESSO DESATIVACAO! ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIÂMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM | SINAPI | M    | 1,05000000  | 13,48          | 14,15 |
| TOTAL Material: |  |        |      |             |                | 14,15 |

| Serviço        | DESCRIÇÃO  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88247          | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H    | 0,08240000  | 16,75          | 1,38  |
| 88264          | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H    | 0,08240000  | 20,41          | 1,68  |
| 91170          | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015 | SINAPI | M    | 1,00000000  | 2,82           | 2,82  |
| 95753          | LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P   | SINAPI | UN   | 0,33330000  | 6,40           | 2,13  |
| TOTAL Serviço: |  |        |      |             |                | 8,01  |
| VALOR:         |  |        |      |             |                | 22,16 |

ANÍBAL ALBUQUERQUE PEREIRA  
ENGENHEIRO CIVIL  
REG: 0607859660

**20.5.5. 95752 - ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_11/2016\_P (M)**

| Material        | DESCRIÇÃO   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00021130        | IEM PROCESSO DESATIVACAO! ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, SEMI-PESADO, DIÂMETRO 1 1/2", PAREDE DE 1,20 MM | SINAPI | M    | 1,05000000  | 34,06          | 35,76 |
| TOTAL Material: |   |        |      |             |                | 35,76 |

| Serviço | DESCRIÇÃO   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88247   | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,28210000  | 16,75          | 4,72  |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |            |                                     |                   |                         |              |         |
|---|------------|-------------------------------------|-------------------|-------------------------|--------------|---------|
| LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME       | OBRA:      | CRECHE TIPO 1 FNDE                  | DATA : 02/09/2022 |                         | BDI : 25,92% |         |
|   | DESCRIÇÃO: | CRECHE TIPO 1 FNDE                  | FONTES:           | VERSÃO:                 | HORA:        | MES:    |
|   | LOCAL:     | CASCAVEL-CE                         | SBC               | 2022/05 - Fortaleza     | 112,76%      | -       |
|   | CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE | SEINFRA           | 027 : COM DESONERAÇÃO   | 83,86%       | 47,76%  |
|   |            |                                     | SICRO             | 2016/1 COM DESONERAÇÃO  | 88,81%       | -       |
|   |            |                                     | SICRO             | 2022/01 COM DESONERAÇÃO | -            | 04/2022 |
|   |            |                                     | SINAPI            | 2022/05 COM DESONERAÇÃO | 83,55%       | 47,48%  |
|   |            |                                     | Composição        | PRÓPRIA                 | 0,00%        | 0,00%   |

|                |   |        |    |            |       |       |
|----------------|---|--------|----|------------|-------|-------|
| 88264          | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H  | 0,28210000 | 20,41 | 5,75  |
| 91173          | FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015 | SINAPI | M  | 2,00000000 | 1,43  | 2,86  |
| 95760          | LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 40 MM (1 1/2"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P                     | SINAPI | UN | 0,33330000 | 17,26 | 5,75  |
| TOTAL Serviço: |   |        |    |            |       | 19,08 |
| VALOR:         |   |        |    |            |       | 54,84 |

**20.5.6. 95752 - ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2 ), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_11/2016\_P (M)**

| MATERIAL        | DESCRIÇÃO  | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00021130        | ITEM PROCESSO DESATIVACAOI ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, SEMI-PESADO, DIAMETRO 1 1/2", PAREDE DE 1,20 MM | SINAPI | M    | 1,05000000  | 34,06          | 35,76 |
| TOTAL Material: |  |        |      |             |                | 35,76 |

| SERVIÇO        | DESCRIÇÃO   | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88247          | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H    | 0,28210000  | 16,75          | 4,72  |
| 88264          | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H    | 0,28210000  | 20,41          | 5,75  |
| 91173          | FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015 | SINAPI | M    | 2,00000000  | 1,43           | 2,86  |
| 95760          | LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 40 MM (1 1/2"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P                     | SINAPI | UN   | 0,33330000  | 17,26          | 5,75  |
| TOTAL Serviço: |   |        |      |             |                | 19,08 |
| VALOR:         |   |        |      |             |                | 54,84 |

**20.5.7. C1158 - DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm (M)**

| MATERIAL        | DESCRIÇÃO   | FONTES  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|-----------------|---|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 11049           | DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)MM | SEINFRA | M    | 1,00000000  | 14,6000        | 14,6000 |
| TOTAL Material: |   |         |      |             |                | 14,6000 |

| MÃO DE OBRA        | DESCRIÇÃO               | FONTES  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|--------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 10042              | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H    | 0,90000000  | 16,2700        | 14,6430 |
| 12312              | ELETRICISTA             | SEINFRA | H    | 0,90000000  | 20,1500        | 18,1350 |
| TOTAL Mão de Obra: |                         |         |      |             |                | 32,7780 |
| VALOR:             |                         |         |      |             |                | 47,38   |

ANÍBAL ALBUQUERQUE PEREIRA  
ENGENHEIRO CIVIL  
REG.: 0607859660


**21.1. 070705 - COIFA AÇO INOXIDAVEL 1200 x 1200 # 20 CLASSE 304 (UN)**

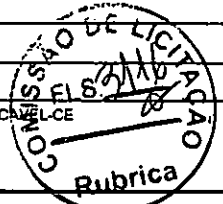
| MATERIAL        | DESCRIÇÃO                         | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|-----------------|-----------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 1000771         | COIFA AÇO INOXIDAVEL 1,20 x 1,20m | SBC    | UN   | 1,0000      | 8.708,59       | 8.708,59 |
| TOTAL Material: |                                   |        |      |             |                | 8.708,59 |

| MÃO DE OBRA | DESCRIÇÃO   | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|-------------|---|--------|------|-------------|----------------|--------|
| 1099303     | AJUDANTE ESPECIALIZADO - MECANICO DE REFRIGERACAO | SBC    | H    | 18,7640     | 11,83          | 221,98 |
| 1099970     | MECANICO DE REFRIGERACAO                          | SBC    | H    | 43,9210     | 15,91          | 698,78 |

LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME  
Romulo Moura Nunes  
Administrador  
11.137.380/0001-27

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|  | OBRA:                               | CRECHE TIPO 1 FNDE  | DATA : 02/09/2022   | BDI : 25,92% |         |      |     |     |     |                     |         |   |         |         |                       |        |        |         |       |                         |        |   |         |       |                         |   |   |         |        |                         |        |        |         |            |         |       |       |  |  |
|--|-------------------------------------|---------------------|---|--------------|---------|------|-----|-----|-----|---------------------|---------|---|---------|---------|-----------------------|--------|--------|---------|-------|-------------------------|--------|---|---------|-------|-------------------------|---|---|---------|--------|-------------------------|--------|--------|---------|------------|---------|-------|-------|--|--|
|  | DESCRIÇÃO:                          | CRECHE TIPO 1 FNDE  | <table border="1" style="font-size: 8px; width: 100%;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>RES</th> <th>REF</th> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2022/05 - Fortaleza</td> <td>112,76%</td> <td>-</td> <td>06/2022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 : COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,86%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2018/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2022/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>04/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,48%</td> <td>06/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table> | FONTES       | VERSÃO  | HORA | RES | REF | SBC | 2022/05 - Fortaleza | 112,76% | - | 06/2022 | SEINFRA | 027 : COM DESONERAÇÃO | 83,86% | 47,76% | 05/2021 | SICRO | 2018/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81% | - | 03/2017 | SICRO | 2022/01 COM DESONERAÇÃO | - | - | 04/2022 | SINAPI | 2022/06 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,48% | 06/2022 | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |  |  |
|  | FONTES                              | VERSÃO              | HORA  | RES          | REF     |      |     |     |     |                     |         |   |         |         |                       |        |        |         |       |                         |        |   |         |       |                         |   |   |         |        |                         |        |        |         |            |         |       |       |  |  |
|  | SBC                                 | 2022/05 - Fortaleza | 112,76%   | -            | 06/2022 |      |     |     |     |                     |         |   |         |         |                       |        |        |         |       |                         |        |   |         |       |                         |   |   |         |        |                         |        |        |         |            |         |       |       |  |  |
| SEINFRA  | 027 : COM DESONERAÇÃO               | 83,86%              | 47,76%  | 05/2021      |         |      |     |     |     |                     |         |   |         |         |                       |        |        |         |       |                         |        |   |         |       |                         |   |   |         |        |                         |        |        |         |            |         |       |       |  |  |
| SICRO  | 2018/11 COM DESONERAÇÃO             | 88,81%              | -   | 03/2017      |         |      |     |     |     |                     |         |   |         |         |                       |        |        |         |       |                         |        |   |         |       |                         |   |   |         |        |                         |        |        |         |            |         |       |       |  |  |
| SICRO  | 2022/01 COM DESONERAÇÃO             | -                   | -   | 04/2022      |         |      |     |     |     |                     |         |   |         |         |                       |        |        |         |       |                         |        |   |         |       |                         |   |   |         |        |                         |        |        |         |            |         |       |       |  |  |
| SINAPI   | 2022/06 COM DESONERAÇÃO             | 83,55%              | 47,48%  | 06/2022      |         |      |     |     |     |                     |         |   |         |         |                       |        |        |         |       |                         |        |   |         |       |                         |   |   |         |        |                         |        |        |         |            |         |       |       |  |  |
| Composição   | PRÓPRIA                             | 0,00%               | 0,00%   |              |         |      |     |     |     |                     |         |   |         |         |                       |        |        |         |       |                         |        |   |         |       |                         |   |   |         |        |                         |        |        |         |            |         |       |       |  |  |
| LOCAL:   | CASCADEL-CE                         |                     |   |              |         |      |     |     |     |                     |         |   |         |         |                       |        |        |         |       |                         |        |   |         |       |                         |   |   |         |        |                         |        |        |         |            |         |       |       |  |  |
| CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCADEL-CE |                     |   |              |         |      |     |     |     |                     |         |   |         |         |                       |        |        |         |       |                         |        |   |         |       |                         |   |   |         |        |                         |        |        |         |            |         |       |       |  |  |



|                    |          |
|--------------------|----------|
| TOTAL Mão de Obra: | 920,76   |
| VALOR:             | 9.628,35 |

### 21.2. C1354 - EXAUSTOR ELETROMECAÂNICO INDUSTRIAL D= 400MM (UN)

| Material        | DESCRIÇÃO                               | FONTES  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|-----------------|---|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 11144           | EXAUSTOR ELETROMECANICO INDUST. D=400MM | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 1.558,6600     | 1.558,6600 |
| TOTAL Material: |   |         |      |             |                | 1.558,6600 |

| Mão de Obra        | DESCRIÇÃO               | FONTES  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|--------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 10042              | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H    | 0,80000000  | 16,2700        | 13,0160 |
| 12312              | ELETRICISTA             | SEINFRA | H    | 0,80000000  | 20,1500        | 16,1200 |
| TOTAL Mão de Obra: |                         |         |      |             |                | 29,1380 |

|        |          |
|--------|----------|
| VALOR: | 1.587,80 |
|--------|----------|

### 21.3. C1477 - INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR ELÉTRICO TIPO DOMICILIAR (UN)

| Material        | DESCRIÇÃO                    | FONTES  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|-----------------|------------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 11143           | EXAUSTOR ELETRICO DOMICILIAR | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 215,8100       | 215,8100 |
| TOTAL Material: |                              |         |      |             |                | 215,8100 |

| Mão de Obra        | DESCRIÇÃO               | FONTES  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|--------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 10042              | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H    | 0,80000000  | 16,2700        | 13,0160 |
| 12312              | ELETRICISTA             | SEINFRA | H    | 0,80000000  | 20,1500        | 16,1200 |
| TOTAL Mão de Obra: |                         |         |      |             |                | 29,1380 |

|        |        |
|--------|--------|
| VALOR: | 244,95 |
|--------|--------|

### 22.1. 96989 - CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017 (UN)

| Material        | DESCRIÇÃO  | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|-----------------|--|--------|------|-------------|----------------|--------|
| 00004274        | PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 142,86         | 142,86 |
| TOTAL Material: |  |        |      |             |                | 142,86 |

| Serviço        | DESCRIÇÃO   | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88247          | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,12640000  | 16,75          | 2,11  |
| 88264          | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,12640000  | 20,41          | 2,57  |
| TOTAL Serviço: |   |        |      |             |                | 4,68  |

ANIBAL ALBUQUERQUE PEREIRA  
ENGENHEIRO CIVIL  
REG.: 0607859660


|        |        |
|--------|--------|
| VALOR: | 147,54 |
|--------|--------|

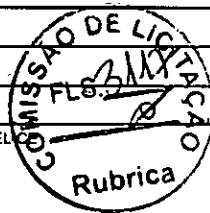
### 22.2. C3478 - VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8" (M)

| Material        | DESCRIÇÃO                     | FONTES  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|-----------------|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 16037           | VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8" | SEINFRA | M    | 1,00000000  | 3,5900         | 3,5900 |
| TOTAL Material: |                               |         |      |             |                | 3,5900 |

| Mão de Obra | DESCRIÇÃO | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-----------|--------|------|-------------|----------------|-------|
|             |           |        |      |             |                |       |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|  |            |                                  |                   |                         |
|--|------------|----------------------------------|-------------------|-------------------------|
|  | OBRA:      | CRECHE TIPO 1 FNDE               | DATA : 02/09/2022 | BDI : 25,92%            |
|  | DESCRIÇÃO: | CRECHE TIPO 1 FNDE               | FONTE:            | VERBA:                  |
|  | LOCAL:     | CASCATEL-CE                      | SBC               | 2022/05 - Fortaleza     |
|  | CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL | SEINFRA           | 027.1 COM DESONERAÇÃO   |
|  |            |                                  | SICRO             | 2018/11 COM DESONERAÇÃO |
|  |            |                                  | SICRO             | 2022/01 COM DESONERAÇÃO |
|  |            |                                  | SINAPI            | 2022/06 COM DESONERAÇÃO |
|  |            |                                  | Composição        | PRÓPRIA                 |



|                    |                         |         |   |            |         |        |
|--------------------|-------------------------|---------|---|------------|---------|--------|
| 10042              | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,17000000 | 16,2700 | 2,7659 |
| 12312              | ELETRICISTA             | SEINFRA | H | 0,17000000 | 20,1500 | 3,4255 |
| TOTAL Mão de Obra: |                         |         |   |            |         | 6,1914 |
| VALOR:             |                         |         |   |            |         | 9,78   |

### 22.3. 98463 - SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2017 (UN)

| Material        | DESCR. MATERIAL   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00004356        | PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM | SINAPI | UN   | 2,00000000  | 0,35           | 0,70  |
| 00007572        | SUPORTE ISOLADOR REFORÇADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA                                | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 8,32           | 8,32  |
| TOTAL Material: |   |        |      |             |                | 9,02  |

| Serviço        | DESCR. SERVIÇO                                      | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88247          | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,31640000  | 16,75          | 5,29  |
| 88264          | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,31640000  | 20,41          | 6,45  |
| TOTAL Serviço: |   |        |      |             |                | 11,74 |
| VALOR:         |   |        |      |             |                | 20,76 |

### 22.4. 078035 - SUPORTE SINALIZADOR DE MASTRO 2" PARA ATERRAMENTO (UN)

| Material        | DESCR. MATERIAL   | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|-------|------|-------------|----------------|-------|
| 1078437         | SUPORTE SINALIZADOR DE MASTRO 2" PRT-S24 PARA ATERRAMENTO | SBC   | UN   | 1,0000      | 24,57          | 24,57 |
| TOTAL Material: |   |       |      |             |                | 24,57 |

| Mão de Obra        | DESCR. MÃO DE OBRA      | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|-------|------|-------------|----------------|-------|
| 1099806            | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SBC   | H    | 0,5570      | 11,83          | 6,59  |
| 1099250            | ELETRICISTA             | SBC   | H    | 0,4730      | 15,91          | 7,53  |
| TOTAL Mão de Obra: |                         |       |      |             |                | 14,12 |
| VALOR:             |                         |       |      |             |                | 38,89 |

### 22.5. 101663 - ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2020 (UN)

| Material        | DESCR. MATERIAL  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00011927        | ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA 12,6 A 14 MM, D = 2" A 2 1/2" | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 10,42          | 10,42 |
| TOTAL Material: |  |        |      |             |                | 10,42 |

| Serviço        | DESCR. SERVIÇO                                      | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88247          | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,36750000  | 16,75          | 6,15  |
| 88264          | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,36750000  | 20,41          | 7,50  |
| TOTAL Serviço: |   |        |      |             |                | 13,65 |
| VALOR:         |   |        |      |             |                | 24,07 |

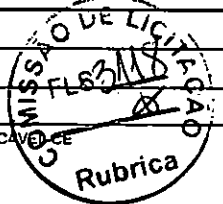
AN. BAL ALBUQUERQUE PEREIRA  
ENGENHEIRO CIVIL  
REG.: 0607859660

### 22.6. 98463 - SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2017 (UN)



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|  |            |                                     |                  |                         |
|--|------------|-------------------------------------|------------------|-------------------------|
|  | OBRA:      | CRECHE TIPO 1 FNDE                  | DATA: 02/09/2022 | BDI: 25,02%             |
|  | DESCRIÇÃO: | CRECHE TIPO 1 FNDE                  | VERSÃO:          | HORA:                   |
|  | LOCAL:     | CASCADEL-CE                         | SBC:             | 202205 - Fortaleza      |
|  | CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCADEL-CE | SEINFRA:         | 027.1 COM DESONERAÇÃO   |
|  |            |                                     | SICRO:           | 2018/11 COM DESONERAÇÃO |
|  |            |                                     | SICRO:           | 2022/01 COM DESONERAÇÃO |
|  |            |                                     | SINAPI:          | 2022/06 COM DESONERAÇÃO |
|  |            |                                     | Composição:      | PRÓPRIA                 |



| Material        | Descrição   | Fonte  | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total |
|-----------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00004356        | PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM | SINAPI | UN   | 2,00000000  | 0,35           | 0,70  |
| 00007572        | SUORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA                                 | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 8,32           | 8,32  |
| TOTAL Material: |   |        |      |             |                | 9,02  |

| Serviço        | Descrição   | Fonte  | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total |
|----------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88247          | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,31640000  | 16,75          | 5,29  |
| 88264          | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,31640000  | 20,41          | 6,45  |
| TOTAL Serviço: |   |        |      |             |                | 11,74 |
| VALOR:         |   |        |      |             |                | 20,76 |

### 22.7. 18526 - CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE TERRA EMBUTIR COM 9 TERMINAIS (UN)

| Material        | Descrição   | Fonte   | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total    |
|-----------------|---|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 18526           | CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE TERRA EMBUTIR COM 9 TERMINAIS | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 209,1000       | 209,1000 |
| TOTAL Material: |   |         |      |             |                | 209,1000 |
| VALOR:          |   |         |      |             |                | 202,85   |

### 22.8. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF\_02/2021 (M3)

| Serviço        | Descrição                            | Fonte  | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total |
|----------------|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88316          | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 3,95600000  | 16,08          | 63,61 |
| TOTAL Serviço: |                                      |        |      |             |                | 63,61 |
| VALOR:         |                                      |        |      |             |                | 63,61 |

### 22.9. 93382 - REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF\_04/2016 (M3)

| Serviço        | Descrição   | Fonte  | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total |
|----------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 91534          | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHI  | 0,25400000  | 19,77          | 5,02  |
| 91533          | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHP  | 0,27400000  | 28,27          | 7,74  |
| 88316          | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H    | 0,65000000  | 16,08          | 10,45 |
| 95606          | UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016  | SINAPI | M3   | 1,00000000  | 2,21           | 2,21  |
| TOTAL Serviço: |   |        |      |             |                | 25,42 |
| VALOR:         |   |        |      |             |                | 25,42 |

ANIBAL ALBUQUERQUE PEREIRA  
ENGENHEIRO CIVIL  
REG.: 0607859660

### 22.10. 96985 - HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2017 (UN)

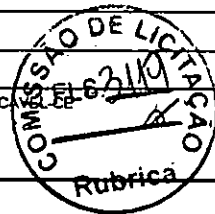
| Material        | Descrição  | Fonte  | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total |
|-----------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00003379        | ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 76,09          | 76,09 |
| TOTAL Material: |  |        |      |             |                | 76,09 |

Rômulo Mo...  
Socio Administrador  
CNPJ: 11.137.380/0001-27

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Luck Construções e Serviços Ltda. - ME

|            |                                     |                   |   |
|------------|-------------------------------------|-------------------|---|
| OBRA:      | CRECHE TIPO I FNDE                  | DATA : 02/09/2022 | BDI : 26,02%                                  |
| DESCRIÇÃO: | CRECHE TIPO I FNDE                  | VERSÃO:           | WOB: NIB: REF:                                |
| LOCAL:     | CASCADEL-CE                         | SBC:              | 2022/05 - Fortaleza 112,76% - 06/2022         |
| CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE | SEINFRA:          | 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,70% 05/2021   |
|            |                                     | SICRO:            | 2016/1 COM DESONERAÇÃO 88,81% - 03/2017       |
|            |                                     | SICRO:            | 2022/01 COM DESONERAÇÃO - - 04/2022           |
|            |                                     | SINAPI:           | 2022/06 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,48% 06/2022 |
|            |                                     | Composição:       | PRÓPRIA 0,00% 0,00%                           |



| Serviço        | Fonte   | Unid   | Coefficiente | Preço Unitário | Total |      |
|----------------|---|--------|--------------|----------------|-------|------|
| 88247          | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H            | 0,25310000     | 16,75 | 4,23 |
| 88264          | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H            | 0,25310000     | 20,41 | 5,16 |
| TOTAL Serviço: |   |        |              |                | 9,39  |      |
| VALOR:         |   |        |              |                | 85,48 |      |

| 22.11. 96971 - CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (M) |                                   |        |              |                |       |       |
|--|-----------------------------------|--------|--------------|----------------|-------|-------|
| Material   | Fonte                             | Unid   | Coefficiente | Preço Unitário | Total |       |
| 0000857  | CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO | SINAPI | M            | 1,05000000     | 16,01 | 16,81 |
| TOTAL Material:  |                                   |        |              |                | 16,81 |       |

| Serviço        | Fonte  | Unid   | Coefficiente | Preço Unitário | Total |       |
|----------------|--|--------|--------------|----------------|-------|-------|
| 88247          | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                            | SINAPI | H            | 0,09570000     | 16,75 | 1,60  |
| 88264          | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H            | 0,09570000     | 20,41 | 1,95  |
| 98463          | SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 | SINAPI | UN           | 0,50000000     | 20,76 | 10,38 |
| TOTAL Serviço: |  |        |              |                | 13,93 |       |
| VALOR:         |  |        |              |                | 30,74 |       |

| 22.12. 96973 - CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (M) |                                   |        |              |                |       |       |
|--|-----------------------------------|--------|--------------|----------------|-------|-------|
| Material   | Fonte                             | Unid   | Coefficiente | Preço Unitário | Total |       |
| 0000863  | CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO | SINAPI | M            | 1,05000000     | 34,16 | 35,86 |
| TOTAL Material:  |                                   |        |              |                | 35,86 |       |

| Serviço        | Fonte  | Unid   | Coefficiente | Preço Unitário | Total |       |
|----------------|--|--------|--------------|----------------|-------|-------|
| 88247          | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                            | SINAPI | H            | 0,25330000     | 16,75 | 4,24  |
| 88264          | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H            | 0,25330000     | 20,41 | 5,16  |
| 98463          | SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 | SINAPI | UN           | 0,50000000     | 20,76 | 10,38 |
| TOTAL Serviço: |  |        |              |                | 19,78 |       |
| VALOR:         |  |        |              |                | 55,64 |       |


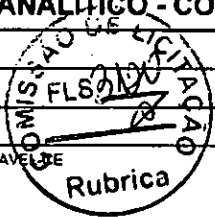
| 22.13. 96974 - CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (M) |                                   |        |              |                |       |       |
|--|-----------------------------------|--------|--------------|----------------|-------|-------|
| Material   | Fonte                             | Unid   | Coefficiente | Preço Unitário | Total |       |
| 0000867  | CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO | SINAPI | M            | 1,05000000     | 47,56 | 49,93 |
| TOTAL Material:  |                                   |        |              |                | 49,93 |       |

| Serviço        | Fonte  | Unid   | Coefficiente | Preço Unitário | Total |       |
|----------------|--|--------|--------------|----------------|-------|-------|
| 88247          | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                            | SINAPI | H            | 0,32510000     | 16,75 | 5,44  |
| 88264          | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H            | 0,32510000     | 20,41 | 6,63  |
| 98463          | SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 | SINAPI | UN           | 0,50000000     | 20,76 | 10,38 |
| TOTAL Serviço: |  |        |              |                | 22,45 |       |
| VALOR:         |  |        |              |                | 72,38 |       |

ANIBAL ALBUQUERQUE PEREIRA  
ENGENHEIRO CIVIL  
REG.: 0607859660

Lucky Construções e Serviços Ltda. - ME  
RUA JOSE CANDÓIA N° 1493º  
BAIRRO RIACHO SÃO FRANCISCO CANINDE - CE  
CNPJ: 11.137.380/0001-27

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|  |            |                                     |   |             |                         |         |        |         |
|--|------------|-------------------------------------|---|-------------|-------------------------|---------|--------|---------|
|  | OBRA:      | CRECHE TIPO 1 FNDE                  |  | DATA:       | 02/09/2022              | BDI:    | 25,92% |         |
|  | DESCRIÇÃO: | CRECHE TIPO 1 FNDE                  |   | FUNTE:      | VERSÃO:                 | HORA:   | MES:   |         |
|  | LOCAL:     | CASCAVEL-CE                         |   | SBC:        | 2022/05 - Fortaleza     | 112,76% | -      | 06/2022 |
|  | CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE |   | SEINFRA:    | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | 83,86%  | 47,78% | 06/2021 |
|  |            |                                     |   | SICRO:      | 2018/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81%  | -      | 03/2017 |
|  |            |                                     |   | SICRO:      | 2022/01 COM DESONERAÇÃO | -       | -      | 04/2022 |
|  |            |                                     |   | SINAPI:     | 2022/06 COM DESONERAÇÃO | 83,55%  | 47,48% | 06/2022 |
|  |            |                                     |   | Composição: | PRÓPRIA                 | 0,00%   | 0,00%  |         |

### 22.14. 98111 - CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF\_12/2020 (UN)

| Material        | FONTE  | UMD    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|-------------|----------------|-------|
| 00034843        | CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM | SINAPI | UN          | 1,00000000     | 40,18 |
| TOTAL Material: |  |        |             |                | 40,18 |

| Serviço        | FONTE  | UMD    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|----------------|--|--------|-------------|----------------|--------------|
| 88309          | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H           | 0,13840000     | 2,79         |
| 101618         | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020 | SINAPI | M3          | 0,01410000     | 2,96         |
| 88316          | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H           | 0,10880000     | 1,74         |
| TOTAL Serviço: |  |        |             |                | 7,49         |
| <b>VALOR:</b>  |  |        |             |                | <b>47,67</b> |

### 22.15. C2457 - TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2 (UN)

| Material        | FONTE                         | UMD     | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|-----------------|-------------------------------|---------|-------------|----------------|--------|
| 12076           | TERMINAL PRESSÃO P/CABO 35MM2 | SEINFRA | UN          | 1,00000000     | 4,1600 |
| TOTAL Material: |                               |         |             |                | 4,1600 |

| Mão de Obra        | FONTE                   | UMD     | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|--------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|--------------|
| 10042              | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H           | 0,20000000     | 3,2540       |
| 12312              | ELETRICISTA             | SEINFRA | H           | 0,20000000     | 4,0300       |
| TOTAL Mão de Obra: |                         |         |             |                | 7,2840       |
| <b>VALOR:</b>      |                         |         |             |                | <b>11,44</b> |

### 22.16. C3909 - SOLDA EXOTÉRMICA (UN)

| Material        | FONTE  | UMD     | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|-----------------|--|---------|-------------|----------------|----------|
| 17377           | CARTUCHO DE SOLDA EXOTÉRMICA N.º 90          | SEINFRA | UN          | 1,00000000     | 25,5000  |
| 17378           | IGNEX - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTÉRMICA | SEINFRA | UN          | 1,00000000     | 3,6500   |
| 17379           | MOLDE P/ SÓLDA TIPO "T" ATÉ 35mm²            | SEINFRA | UN          | 0,04000000     | 188,8600 |
| TOTAL Material: |  |         |             |                | 36,7044  |

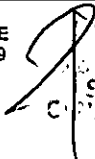
| Mão de Obra        | FONTE       | UMD     | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|--------------------|-------------|---------|-------------|----------------|--------------|
| 12312              | ELETRICISTA | SEINFRA | H           | 0,08000000     | 1,6120       |
| 12543              | SERVENTE    | SEINFRA | H           | 0,08000000     | 1,2072       |
| TOTAL Mão de Obra: |             |         |             |                | 2,8192       |
| <b>VALOR:</b>      |             |         |             |                | <b>39,52</b> |

ANIBAL ALBUQUERQUE PEREIRA  
ENGENHEIRO CIVIL  
REG. 0607350650



### 23.1.1. C0864 - CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL (UN)

| Equipamento        | FONTE                  | UMD     | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|--------------------|------------------------|---------|-------------|----------------|--------|
| 10749              | MÁQUINA DE SOLDA (CHP) | SEINFRA | H           | 0,85000000     | 0,0510 |
| TOTAL Equipamento: |                        |         |             |                | 0,0510 |

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

  
 Romulo Moura Nunes  
 Engenheiro Civil  
 REG. 0607350650

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|  | OBRA:                               | CRECHE TIPO 1 FNDE  |  | DATA : 02/09/2022  | BDI : 25,92% |        |      |     |     |     |                     |         |   |         |         |                       |        |        |         |       |                          |        |   |         |       |                         |   |   |         |        |                         |        |        |         |            |  |         |       |       |  |
|--|-------------------------------------|---------------------|---|--|--------------|--------|------|-----|-----|-----|---------------------|---------|---|---------|---------|-----------------------|--------|--------|---------|-------|--------------------------|--------|---|---------|-------|-------------------------|---|---|---------|--------|-------------------------|--------|--------|---------|------------|--|---------|-------|-------|--|
|  | DESCRIÇÃO:                          | CRECHE TIPO 1 FNDE  |   | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERBAO</th> <th>MORA</th> <th>ISE</th> <th>REF</th> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2022/05 - Fortaleza</td> <td>112,76%</td> <td>-</td> <td>06/2022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,86%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/1.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2022/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>04/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,48%</td> <td>06/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table> | FORTE        | VERBAO | MORA | ISE | REF | SBC | 2022/05 - Fortaleza | 112,76% | - | 06/2022 | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,86% | 47,76% | 05/2021 | SICRO | 2016/1.1 COM DESONERAÇÃO | 88,81% | - | 03/2017 | SICRO | 2022/01 COM DESONERAÇÃO | - | - | 04/2022 | SINAPI | 2022/06 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,48% | 06/2022 | Composição |  | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |  |
|  | FORTE                               | VERBAO              | MORA  | ISE  | REF          |        |      |     |     |     |                     |         |   |         |         |                       |        |        |         |       |                          |        |   |         |       |                         |   |   |         |        |                         |        |        |         |            |  |         |       |       |  |
|  | SBC                                 | 2022/05 - Fortaleza | 112,76%   | -  | 06/2022      |        |      |     |     |     |                     |         |   |         |         |                       |        |        |         |       |                          |        |   |         |       |                         |   |   |         |        |                         |        |        |         |            |  |         |       |       |  |
| SEINFRA  | 027.1 COM DESONERAÇÃO               | 83,86%              | 47,76%  | 05/2021  |              |        |      |     |     |     |                     |         |   |         |         |                       |        |        |         |       |                          |        |   |         |       |                         |   |   |         |        |                         |        |        |         |            |  |         |       |       |  |
| SICRO  | 2016/1.1 COM DESONERAÇÃO            | 88,81%              | -   | 03/2017  |              |        |      |     |     |     |                     |         |   |         |         |                       |        |        |         |       |                          |        |   |         |       |                         |   |   |         |        |                         |        |        |         |            |  |         |       |       |  |
| SICRO  | 2022/01 COM DESONERAÇÃO             | -                   | -   | 04/2022  |              |        |      |     |     |     |                     |         |   |         |         |                       |        |        |         |       |                          |        |   |         |       |                         |   |   |         |        |                         |        |        |         |            |  |         |       |       |  |
| SINAPI   | 2022/06 COM DESONERAÇÃO             | 83,55%              | 47,48%  | 06/2022  |              |        |      |     |     |     |                     |         |   |         |         |                       |        |        |         |       |                          |        |   |         |       |                         |   |   |         |        |                         |        |        |         |            |  |         |       |       |  |
| Composição   |                                     | PRÓPRIA             | 0,00%   | 0,00%  |              |        |      |     |     |     |                     |         |   |         |         |                       |        |        |         |       |                          |        |   |         |       |                         |   |   |         |        |                         |        |        |         |            |  |         |       |       |  |
| LOCAL:   | CASCAVEL-CE                         |                     |   |  |              |        |      |     |     |     |                     |         |   |         |         |                       |        |        |         |       |                          |        |   |         |       |                         |   |   |         |        |                         |        |        |         |            |  |         |       |       |  |
| CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE |                     |   |  |              |        |      |     |     |     |                     |         |   |         |         |                       |        |        |         |       |                          |        |   |         |       |                         |   |   |         |        |                         |        |        |         |            |  |         |       |       |  |

| Item                   | Descrição  | Fonte   | Unid | Quantidade   | Valor Unitário | Total             |
|------------------------|--|---------|------|--------------|----------------|-------------------|
| 10163                  | AÇO CA-50  | SEINFRA | KG   | 33.50000000  | 9,2200         | 308.8700          |
| 10103                  | ARAME RECOZIDO N.18 BWG                              | SEINFRA | KG   | 0,59000000   | 9,7500         | 5,7525            |
| 10108                  | AREIA GROSSA   | SEINFRA | M3   | 0,50000000   | 72,4900        | 36,2450           |
| 10280                  | BRITA  | SEINFRA | M3   | 0,16000000   | 73,9100        | 11,8256           |
| 10441                  | CAL HIDRATADA  | SEINFRA | KG   | 7,28000000   | 1,0700         | 7,7896            |
| 10526                  | CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)    | SEINFRA | M2   | 3,30000000   | 28,6900        | 94,6770           |
| 10805                  | CIMENTO PORTLAND                                     | SEINFRA | KG   | 112,00000000 | 0,5400         | 60,4800           |
| 10965                  | DESMOLDANTE PARA FORMAS                              | SEINFRA | L    | 1,80000000   | 7,1300         | 12,8340           |
| 11081                  | ELETRODOS  | SEINFRA | KG   | 0,85000000   | 17,6500        | 15,0025           |
| 11100                  | ESMALTE SINTETICO                                    | SEINFRA | L    | 1,10000000   | 24,2400        | 26,6640           |
| 11332                  | LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR                       | SEINFRA | M2   | 4,35000000   | 49,3800        | 214,8030          |
| 11346                  | LIXA PARA FERRO                                      | SEINFRA | UN   | 2,10000000   | 1,6400         | 3,4440            |
| 11605                  | PEDRISCO   | SEINFRA | M3   | 0,38000000   | 71,6900        | 27,2422           |
| 11728                  | PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG) | SEINFRA | KG   | 0,45000000   | 13,3900        | 6,0255            |
| 11846                  | SARRAFO DE 1"X4"                                     | SEINFRA | M    | 2,25000000   | 4,8000         | 10,3500           |
| 12172                  | TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2')                | SEINFRA | M    | 11,00000000  | 85,5000        | 940,5000          |
| 12173                  | TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3')                    | SEINFRA | M    | 10,50000000  | 115,0600       | 1.208,1300        |
| 12293                  | ZARCÃO   | SEINFRA | L    | 0,85000000   | 21,9000        | 18,6150           |
| <b>TOTAL Material:</b> |  |         |      |              |                | <b>3.009,2499</b> |

| Mão de Obra               | Fonte   | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total           |
|---------------------------|---------|------|--------------|----------------|-----------------|
| 10040                     | SEINFRA | H    | 2,34000000   | 16,2700        | 38,0716         |
| 10041                     | SEINFRA | H    | 3,50000000   | 16,2700        | 56,9450         |
| 10045                     | SEINFRA | H    | 3,50000000   | 16,2700        | 56,9450         |
| 10121                     | SEINFRA | H    | 2,34000000   | 20,1500        | 47,1510         |
| 10498                     | SEINFRA | H    | 3,50000000   | 20,1500        | 70,5250         |
| 11328                     | SEINFRA | H    | 5,50000000   | 20,1500        | 110,8250        |
| 12391                     | SEINFRA | H    | 1,91000000   | 20,1500        | 38,4865         |
| 12543                     | SEINFRA | H    | 12,50000000  | 15,0900        | 188,6250        |
| <b>TOTAL Mão de Obra:</b> |         |      |              |                | <b>607,5743</b> |
| <b>VALOR:</b>             |         |      |              |                | <b>3.616,86</b> |

ANISAL ALBUQUERQUE PEREIRA  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 REG.: 0607859660

### 23.1.2. C4068 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

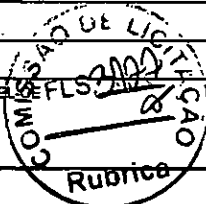
| Material               | Fonte   | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total           |
|------------------------|---------|------|--------------|----------------|-----------------|
| 10108                  | SEINFRA | M3   | 0,00800000   | 72,4900        | 0,5799          |
| 17893                  | SEINFRA | M2   | 1,00000000   | 260,4900       | 260,4900        |
| 10805                  | SEINFRA | KG   | 3,20000000   | 0,5400         | 1,7280          |
| <b>TOTAL Material:</b> |         |      |              |                | <b>262,7979</b> |

| Mão de Obra               | Fonte   | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total          |
|---------------------------|---------|------|--------------|----------------|----------------|
| 12391                     | SEINFRA | H    | 1,20000000   | 20,1500        | 24,1800        |
| 12543                     | SEINFRA | H    | 2,00000000   | 15,0900        | 30,1800        |
| <b>TOTAL Mão de Obra:</b> |         |      |              |                | <b>54,3600</b> |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

|            |                                     |             |                         |       |         |
|------------|-------------------------------------|-------------|-------------------------|-------|---------|
| OBRA:      | CRECHE TIPO 1 FNDE                  | DATA:       | 02/09/2022              | BDI:  | 25,92%  |
| DESCRIÇÃO: | CRECHE TIPO 1 FNDE                  | VERSIÃO:    | 2022/05 - Fortaleza     | HORA: | 112,76% |
| LOCAL:     | CASCADEL-CE                         | SBC:        | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | MES:  | 47,76%  |
| CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCADEL-CE | SEINFRA:    | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | REF:  | 06/2022 |
|            |                                     | SICRO:      | 2022/01 COM DESONERAÇÃO |       | 03/2017 |
|            |                                     | SINAPI:     | 2022/05 COM DESONERAÇÃO |       | 04/2022 |
|            |                                     | Composição: | PRÓPRIA                 |       | 06/2022 |



**VALOR: 317,16**

### 23.1.3. C4068 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

| Material                                    | Fonte   | UMD | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |
|---|---------|-----|-------------|----------------|-----------------|
| 10108 AREIA GROSSA                          | SEINFRA | M3  | 0,00800000  | 72,4900        | 0,5799          |
| 17893 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm | SEINFRA | M2  | 1,00000000  | 260,4900       | 260,4900        |
| 10805 CIMENTO PORTLAND                      | SEINFRA | KG  | 3,20000000  | 0,5400         | 1,7280          |
| <b>TOTAL Material:</b>                      |         |     |             |                | <b>262,7979</b> |

| Mão de Obra               | Fonte   | UMD | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL          |
|---------------------------|---------|-----|-------------|----------------|----------------|
| 12391 PEDREIRO            | SEINFRA | H   | 1,20000000  | 20,1500        | 24,1800        |
| 12543 SERVENTE            | SEINFRA | H   | 2,00000000  | 15,0900        | 30,1800        |
| <b>TOTAL Mão de Obra:</b> |         |     |             |                | <b>54,3600</b> |

**VALOR: 317,16**

### 23.1.4. C2910 - PRATELEIRA DE MADEIRA DE LEI PLAINADA (M2)

| Material   | Fonte   | UMD | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |
|--|---------|-----|-------------|----------------|-----------------|
| 10197 BARROTE DE 2"x2"                                     | SEINFRA | M   | 3,23000000  | 5,2400         | 16,9252         |
| 12410 PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG) | SEINFRA | KG  | 0,07690000  | 13,3900        | 1,0297          |
| 12482 TÁBUA EM MADEIRA MUIRACATIARA PLAINADA DE 32mm       | SEINFRA | M2  | 1,00000000  | 85,2100        | 85,2100         |
| <b>TOTAL Material:</b>                                     |         |     |             |                | <b>103,1649</b> |

| Mão de Obra               | Fonte   | UMD | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL          |
|---------------------------|---------|-----|-------------|----------------|----------------|
| 10037 AJUDANTE            | SEINFRA | H   | 0,92300000  | 16,2700        | 15,0172        |
| 10498 CARPINTEIRO         | SEINFRA | H   | 0,92300000  | 20,1500        | 18,5985        |
| <b>TOTAL Mão de Obra:</b> |         |     |             |                | <b>33,6157</b> |

ANIBAL ALBUQUERQUE FERREIRA  
ENGENHEIRO CIVIL  
REG.: 0607359660


**VALOR: 136,78**

### 23.1.5. C0361 - BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO) (M)

| Material                               | Fonte   | UMD | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL          |
|--|---------|-----|-------------|----------------|----------------|
| 10108 AREIA GROSSA                     | SEINFRA | M3  | 0,07900000  | 72,4900        | 5,7267         |
| 10280 BRITA                            | SEINFRA | M3  | 0,03200000  | 73,9100        | 2,3651         |
| 10441 CAL HIDRATADA                    | SEINFRA | KG  | 9,86500000  | 1,0700         | 10,5556        |
| 10805 CIMENTO PORTLAND                 | SEINFRA | KG  | 18,52100000 | 0,5400         | 10,0013        |
| 12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | SEINFRA | UN  | 45,00000000 | 0,6600         | 29,7000        |
| 12098 TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ  | SEINFRA | KG  | 0,96000000  | 3,0600         | 2,9376         |
| <b>TOTAL Material:</b>                 |         |     |             |                | <b>61,2863</b> |

| Mão de Obra               | Fonte   | UMD | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |
|---------------------------|---------|-----|-------------|----------------|-----------------|
| 10045 AJUDANTE DE PINTOR  | SEINFRA | H   | 1,00000000  | 16,2700        | 16,2700         |
| 12391 PEDREIRO            | SEINFRA | H   | 2,07000000  | 20,1500        | 41,7105         |
| 12543 SERVENTE            | SEINFRA | H   | 3,14200000  | 15,0900        | 47,4128         |
| <b>TOTAL Mão de Obra:</b> |         |     |             |                | <b>105,3933</b> |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|  | OBRA:                               | CRECHE TIPO 1 FNDE  | DATA : 02/09/2022   | BDI : 25,02% |         |      |     |     |     |                     |         |   |         |         |                       |        |        |         |       |                         |        |   |         |       |                         |   |   |         |        |                         |        |        |         |            |         |       |       |  |  |
|--|-------------------------------------|---------------------|---|--------------|---------|------|-----|-----|-----|---------------------|---------|---|---------|---------|-----------------------|--------|--------|---------|-------|-------------------------|--------|---|---------|-------|-------------------------|---|---|---------|--------|-------------------------|--------|--------|---------|------------|---------|-------|-------|--|--|
|  | DESCRIÇÃO:                          | CRECHE TIPO 1 FNDE  | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: 8px;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>NEG</th> <th>REF</th> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2022/05 - Fortaleza</td> <td>112,76%</td> <td>-</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>81,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2019/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2022/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>04/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,48%</td> <td>06/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table> | FORTE        | VERSÃO  | HORA | NEG | REF | SBC | 2022/05 - Fortaleza | 112,76% | - | 05/2022 | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 81,85% | 47,76% | 05/2021 | SICRO | 2019/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81% | - | 03/2017 | SICRO | 2022/01 COM DESONERAÇÃO | - | - | 04/2022 | SINAPI | 2022/06 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,48% | 06/2022 | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |  |  |
|  | FORTE                               | VERSÃO              | HORA  | NEG          | REF     |      |     |     |     |                     |         |   |         |         |                       |        |        |         |       |                         |        |   |         |       |                         |   |   |         |        |                         |        |        |         |            |         |       |       |  |  |
|  | SBC                                 | 2022/05 - Fortaleza | 112,76%   | -            | 05/2022 |      |     |     |     |                     |         |   |         |         |                       |        |        |         |       |                         |        |   |         |       |                         |   |   |         |        |                         |        |        |         |            |         |       |       |  |  |
| SEINFRA  | 027.1 COM DESONERAÇÃO               | 81,85%              | 47,76%  | 05/2021      |         |      |     |     |     |                     |         |   |         |         |                       |        |        |         |       |                         |        |   |         |       |                         |   |   |         |        |                         |        |        |         |            |         |       |       |  |  |
| SICRO  | 2019/11 COM DESONERAÇÃO             | 88,81%              | -   | 03/2017      |         |      |     |     |     |                     |         |   |         |         |                       |        |        |         |       |                         |        |   |         |       |                         |   |   |         |        |                         |        |        |         |            |         |       |       |  |  |
| SICRO  | 2022/01 COM DESONERAÇÃO             | -                   | -   | 04/2022      |         |      |     |     |     |                     |         |   |         |         |                       |        |        |         |       |                         |        |   |         |       |                         |   |   |         |        |                         |        |        |         |            |         |       |       |  |  |
| SINAPI   | 2022/06 COM DESONERAÇÃO             | 83,55%              | 47,48%  | 06/2022      |         |      |     |     |     |                     |         |   |         |         |                       |        |        |         |       |                         |        |   |         |       |                         |   |   |         |        |                         |        |        |         |            |         |       |       |  |  |
| Composição   | PRÓPRIA                             | 0,00%               | 0,00%   |              |         |      |     |     |     |                     |         |   |         |         |                       |        |        |         |       |                         |        |   |         |       |                         |   |   |         |        |                         |        |        |         |            |         |       |       |  |  |
| LOCAL:   | CASCATEL-CE                         |                     |   |              |         |      |     |     |     |                     |         |   |         |         |                       |        |        |         |       |                         |        |   |         |       |                         |   |   |         |        |                         |        |        |         |            |         |       |       |  |  |
| CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE |                     |   |              |         |      |     |     |     |                     |         |   |         |         |                       |        |        |         |       |                         |        |   |         |       |                         |   |   |         |        |                         |        |        |         |            |         |       |       |  |  |



VALOR: 166,68

### 23.1.6. C1869 - PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

| MATERIAL        | FORTE                    | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|-----------------|--------------------------|---------|-------------|----------------|---------|
| 11610           | PEITORIS DE GRANITO 15CM | SEINFRA | M           | 1,00000000     | 66,4700 |
| TOTAL Material: |                          |         |             |                | 66,4700 |

| MÃO DE OBRA        | FORTE    | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|---------|
| 12391              | PEDREIRO | SEINFRA | H           | 0,50000000     | 20,1500 |
| 12543              | SERVENTE | SEINFRA | H           | 0,25000000     | 15,0900 |
| TOTAL Mão de Obra: |          |         |             |                | 35,2400 |

| SERVIÇO        | FORTE   | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|----------------|---|---------|-------------|----------------|----------|
| C0197          | ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4 | SEINFRA | M3          | 0,00375000     | 622,3600 |
| TOTAL Serviço: |   |         |             |                | 622,3600 |
| VALOR:         |   |         |             |                | 82,65    |

### 23.1.7. 100862 - SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

| MATERIAL        | FORTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|-------------|----------------|-------|
| 00007568        | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | SINAPI | UN          | 3,00000000     | 0,65  |
| 00037591        | SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO  | SINAPI | UN          | 1,00000000     | 26,70 |
| TOTAL Material: |  |        |             |                | 27,35 |

| SERVIÇO        | FORTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|--------|-------------|----------------|-------|
| 88267          | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H           | 0,47430000     | 19,62 |
| 88316          | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                         | SINAPI | H           | 0,14940000     | 16,08 |
| TOTAL Serviço: |  |        |             |                | 35,70 |
| VALOR:         |  |        |             |                | 40,35 |

ANIBAL ALBUQUERQUE PEREIRA  
ENGENHEIRO CIVIL  
REG.: 0607859660

### 23.1.8. C4622 - FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE E FOSFORESCENTE (UN)


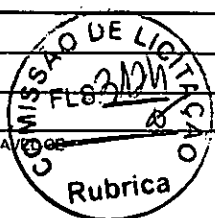
| MATERIAL        | FORTE  | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|-----------------|--|---------|-------------|----------------|---------|
| 18620           | FITA ANTIDERRAPANTE LARG. 5cm FOSFORESCENTE 5m | SEINFRA | RL          | 1,00000000     | 37,3500 |
| TOTAL Material: |  |         |             |                | 37,3500 |

| MÃO DE OBRA        | FORTE    | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|---------|
| 10037              | AJUDANTE | SEINFRA | H           | 0,23000000     | 16,2700 |
| TOTAL Mão de Obra: |          |         |             |                | 16,2700 |
| VALOR:             |          |         |             |                | 41,09   |

### 23.1.9. C4646 - CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2 (M)

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|-------|------|-------------|----------------|-------|
|          |       |      |             |                |       |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|  |            |                                     |   |                   |                                     |
|--|------------|-------------------------------------|---|-------------------|-------------------------------------|
|  | OBRA:      | CRECHE TIPO 1 FNDE                  |  | DATA : 02/08/2022 | BDI : 25,92%                        |
|  | DESCRIÇÃO: | CRECHE TIPO 1 FNDE                  |   | FONTE:            | VERSÃO:                             |
|  | LOCAL:     | CASCADEL-CE                         |   | SBC               | 2022/05 - Fortaleza                 |
|  | CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE |   | SEINFRA           | 027.1 COM DESONERAÇÃO               |
|  |            |                                     |   | SICRO             | 2016/11 COM DESONERAÇÃO             |
|  |            |                                     |   | SICRO             | 2022/01 COM DESONERAÇÃO             |
|  |            |                                     |   | SINAPI            | 2022/06 COM DESONERAÇÃO             |
|  |            |                                     |   | Composição        | PRÓPRIA                             |
|  |            |                                     |   |                   | HORA: 112,76% - MES: - REF: 06/2022 |
|  |            |                                     |   |                   | 06/2021                             |
|  |            |                                     |   |                   | 03/2017                             |
|  |            |                                     |   |                   | 04/2022                             |
|  |            |                                     |   |                   | 06/2022                             |
|  |            |                                     |   |                   | 0,00% 0,00%                         |

|                 |                               |         |    |            |          |          |
|-----------------|-------------------------------|---------|----|------------|----------|----------|
| 18648           | BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS | SEINFRA | UN | 0,60000000 | 34,9200  | 20,9520  |
| 18647           | CURVA AÇO INOX DIAM 1 1/2"    | SEINFRA | UN | 0,60000000 | 23,4300  | 14,0580  |
| 18646           | TUBO AÇO INOX DIAM 1 1/2"     | SEINFRA | M  | 2,00000000 | 172,7000 | 345,4000 |
| TOTAL Material: |                               |         |    |            |          | 380,4100 |

| Mão de Obra        | FONTE    | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|---------|
| 11530              | MONTADOR | SEINFRA | H           | 0,60000000     | 12,0900 |
| 12543              | SERVENTE | SEINFRA | H           | 0,55000000     | 8,2995  |
| TOTAL Mão de Obra: |          |         |             |                | 20 3895 |
| VALOR:             |          |         |             |                | 40,080  |

### 23.2.1. C3648 - RESERVATÓRIO PRÉ MOLDADO ELEVADO CILÍNDRICO D=2,0M, CAP.=12,0M3, H=9,0M COMPLETO E CISTERNA CAP.=4,5 M3 (UN)


| Material        | FONTE  | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|-----------------|--|---------|-------------|----------------|-------------|
| 18721           | RESERVATÓRIO PRÉ MOLDADO ELEVADO CILÍNDRICO D=2,0M, CAP.=12,0M3, H=9,0M COMPLETO E CISTERNA CAP.=4,5M3 | SEINFRA | UN          | 1,00000000     | 22.909,4500 |
| TOTAL Material: |  |         |             |                | 22.909,4500 |

| Serviço        | FONTE  | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|----------------|--|---------|-------------|----------------|-----------|
| C2784          | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | SEINFRA | M3          | 5,00000000     | 199,9500  |
| TOTAL Serviço: |  |         |             |                | 199,9500  |
| VALOR:         |  |         |             |                | 23.109,40 |

### 23.2.2. C4749 - ESCADA DE MARINHEIRO EM FIBRA DE VIDRO PULTRUDADA, PERFIL QUADRADO, PINTURA PROTETORA CONTRA RAIOS UV, SEM GUARDA CORPO (M)

| Material        | FONTE   | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|-----------------|---|---------|-------------|----------------|------------|
| 18062           | ESCADA DE MARINHEIRO EM FIBRA DE VIDRO PULTRUDADA, PERFIL QUADRADO, PINTURA PROTETORA CONTRA RAIOS UV, SEM GUARDA CORPO | SEINFRA | M           | 1,00000000     | 1.272,5500 |
| TOTAL Material: |   |         |             |                | 1.272,5500 |

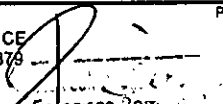
| Mão de Obra        | FONTE    | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|----------|
| 10037              | AJUDANTE | SEINFRA | H           | 1,00000000     | 16,2700  |
| 11530              | MONTADOR | SEINFRA | H           | 1,00000000     | 20,1500  |
| TOTAL Mão de Obra: |          |         |             |                | 38,4200  |
| VALOR:             |          |         |             |                | 1.308,97 |

  
**ANIBAL ALBUQUERQUE PEREIRA**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 REG.: 0607859660

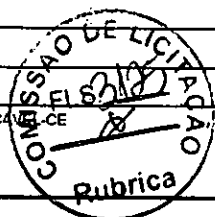
### 23.2.3. C3505 - GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4" (M)

| Material        | FONTE                               | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|-----------------|-------------------------------------|---------|-------------|----------------|---------|
| 10878           | COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 3/4"    | SEINFRA | UN          | 0,20000000     | 1,5200  |
| 16233           | CRUZETA AÇO GALVANIZADO 3/4"        | SEINFRA | UN          | 0,40000000     | 8,6440  |
| 11952           | TE AÇO GALVANIZADO DE 3/4"          | SEINFRA | UN          | 0,60000000     | 5,8920  |
| 12167           | TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4") | SEINFRA | M           | 2,70000000     | 59,3460 |
| TOTAL Material: |                                     |         |             |                | 75,4020 |

| Mão de Obra | FONTE            | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|-------------|------------------|---------|-------------|----------------|---------|
| 10121       | ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H           | 1,00000000     | 20,1500 |

Página: 178  
  
**Francisco Romão**  
 Sócio Administrador  
 CNPJ: 11.137.380/0001-27

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |            |                                     |                   |                         |              |
|---|------------|-------------------------------------|-------------------|-------------------------|--------------|
| LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME       | OBRA:      | CRECHE TIPO 1 FNDE                  | DATA : 02/09/2022 |                         | BDI : 25,02% |
|   | DESCRIÇÃO: | CRECHE TIPO 1 FNDE                  | FONTE:            | VERSÃO:                 | HORAS:       |
|   | LOCAL:     | CASCAVEL-CE                         | SBC               | 2022/05 - Fortaleza     | 112,76%      |
|   | CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE | SEINFRA           | 027:1 COM DESONERAÇÃO   | 83,85%       |
|   |            |                                     | SICRO             | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81%       |
|   |            |                                     | SICRO             | 2022/01 COM DESONERAÇÃO | -            |
|   |            |                                     | SINAPI            | 2022/06 COM DESONERAÇÃO | 83,55%       |
|   |            |                                     | Composição        | PRÓPRIA                 | 0,00%        |



|       |          |         |   |            |                    |         |
|-------|----------|---------|---|------------|--------------------|---------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,00000000 | 20,1500            | 20,1500 |
|       |          |         |   |            | TOTAL Mão de Obra: | 40,3000 |
|       |          |         |   |            | VALOR:             | 115,70  |

**23.2.4. C1521 - JATEAMENTO AO METAL QUASE BRANCO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO (M2)**

| Equipamento                          | FONTE   | UMD | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|--------------------------------------|---------|-----|-------------|----------------|---------|
| 10728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) | SEINFRA | H   | 0,08000000  | 100,3700       | 8,0296  |
| 10751 MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHP)     | SEINFRA | H   | 0,16000000  | 33,0400        | 5,2864  |
| TOTAL Equipamento:                   |         |     |             |                | 13,3160 |

| Material                                       | FONTE   | UMD | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|--|---------|-----|-------------|----------------|--------|
| 10109 AREIA MEDIA                              | SEINFRA | M3  | 0,02890000  | 65,4800        | 1,8924 |
| 10217 BICO DE JATO 5/16" P/JATEAMENTO DE AREIA | SEINFRA | UN  | 0,00030000  | 536,4700       | 0,1609 |
| TOTAL Material:                                |         |     |             |                | 2,0533 |

| Mão de Obra                    | FONTE   | UMD | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|--------------------------------|---------|-----|-------------|----------------|--------|
| 11278 JATISTA                  | SEINFRA | H   | 0,15300000  | 20,1500        | 3,0830 |
| 11551 OPERADOR DE BOMBA A JATO | SEINFRA | H   | 0,07600000  | 18,1800        | 1,3817 |
| 12543 SERVENTE                 | SEINFRA | H   | 0,30600000  | 15,0900        | 4,6175 |
| TOTAL Mão de Obra:             |         |     |             |                | 9,0822 |
| VALOR:                         |         |     |             |                | 24,45  |

**23.2.5. C2040 - PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER (M2)**

| Material  | FONTE   | UMD | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|---|---------|-----|-------------|----------------|--------|
| 11346 LIXA PARA FERRO                           | SEINFRA | UN  | 0,27500000  | 1,6400         | 0,4510 |
| 11735 PRIMER A BASE DE EPOXI                    | SEINFRA | L   | 0,13200000  | 51,4400        | 6,7901 |
| 11890 SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA | SEINFRA | L   | 0,03300000  | 38,7200        | 1,2778 |
| TOTAL Material:                                 |         |     |             |                | 8,5189 |

| Mão de Obra              | FONTE   | UMD | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|--------------------------|---------|-----|-------------|----------------|--------|
| 10045 AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H   | 0,04000000  | 16,2700        | 0,6508 |
| 12395 PINTOR             | SEINFRA | H   | 0,08000000  | 20,1500        | 1,6120 |
| TOTAL Mão de Obra:       |         |     |             |                | 2,2628 |
| VALOR:                   |         |     |             |                | 10,78  |

ANIBAL ALBUQUERQUE PEREIRA  
ENGENHEIRO CIVIL  
REG.: 0697359650

**23.2.6. C2040 - PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER (M2)**


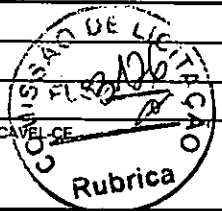
| Material  | FONTE   | UMD | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|---|---------|-----|-------------|----------------|--------|
| 11346 LIXA PARA FERRO                           | SEINFRA | UN  | 0,27500000  | 1,6400         | 0,4510 |
| 11735 PRIMER A BASE DE EPOXI                    | SEINFRA | L   | 0,13200000  | 51,4400        | 6,7901 |
| 11890 SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA | SEINFRA | L   | 0,03300000  | 38,7200        | 1,2778 |
| TOTAL Material:                                 |         |     |             |                | 8,5189 |

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

Francisco Romulo Mo  
Sócio Adm. Inscre.  
CNPJ: 11.137.380/0001-27



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|  |            |                                     |   |                         |                       |         |         |         |
|--|------------|-------------------------------------|---|-------------------------|-----------------------|---------|---------|---------|
|  | OBRA:      | CRECHE TIPO 1 FNDE                  |  | DATA:                   | 02/09/2022            | BDI:    | 25,02%  |         |
|  | DESCRIÇÃO: | CRECHE TIPO 1 FNDE                  |   | FONTES:                 | VERSÃO                | HORAS   | MES     | REF     |
|  | LOCAL:     | CASCAVEL-CE                         |   | SBC                     | 2022/05 - Fortaleza   | 112,76% | -       | 06/2022 |
|  | CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE |   | SEINFRA                 | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85%  | 47,78%  | 06/2021 |
|  |            |                                     | SICRO   | 2018/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81%                | -       | 03/2017 |         |
|  |            |                                     | SICRO   | 2022/01 COM DESONERAÇÃO | -                     | -       | 04/2022 |         |
|  |            |                                     | SINAPI  | 2022/06 COM DESONERAÇÃO | 83,55%                | 47,48%  | 06/2022 |         |
|  |            |                                     | Composição  | PRÓPRIA                 | 0,00%                 | 0,00%   |         |         |

|                           |                    |         |   |            |         |               |
|---------------------------|--------------------|---------|---|------------|---------|---------------|
| 10045                     | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,04000000 | 16,2700 | 0,6508        |
| 12395                     | PINTOR             | SEINFRA | H | 0,08000000 | 20,1500 | 1,6120        |
| <b>TOTAL Mão de Obra:</b> |                    |         |   |            |         | <b>2,2628</b> |
| <b>VALOR:</b>             |                    |         |   |            |         | <b>10,78</b>  |

### 23.2.7. C4409 - PINTURA POLIURETANO EM ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO, 65 MICRA C/ REVOLVER (M2)

| Material  | Fonte   | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total         |
|---|---------|------|--------------|----------------|---------------|
| 11346 LIXA PARA FERRO   | SEINFRA | UN   | 0,27500000   | 1,6400         | 0,4510        |
| 12426 SOLVENTE P/RESINA POLIURETANO   | SEINFRA | L    | 0,07000000   | 19,0600        | 1,3342        |
| 12249 VERNIZ POLIURETANO PARA CONCRETO, ALVENARIA E ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO | SEINFRA | L    | 0,28000000   | 19,2000        | 5,3780        |
| <b>TOTAL Material:</b>  |         |      |              |                | <b>7,1612</b> |

| Mão de Obra               | Fonte   | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total         |
|---------------------------|---------|------|--------------|----------------|---------------|
| 10045 AJUDANTE DE PINTOR  | SEINFRA | H    | 0,09000000   | 16,2700        | 1,4643        |
| 12395 PINTOR              | SEINFRA | H    | 0,17000000   | 20,1500        | 3,4255        |
| <b>TOTAL Mão de Obra:</b> |         |      |              |                | <b>4,8898</b> |
| <b>VALOR:</b>             |         |      |              |                | <b>12,05</b>  |

### 24.1. 99803 - LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF\_04/2019 (M2)

| Serviço                                    | Fonte  | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total       |
|--|--------|------|--------------|----------------|-------------|
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,09700000   | 16,08          | 1,55        |
| <b>TOTAL Serviço:</b>                      |        |      |              |                | <b>1,55</b> |
| <b>VALOR:</b>                              |        |      |              |                | <b>1,55</b> |

ANIBAL ALBUQUERQUE PEREIRA  
ENGENHEIRO CIVIL  
REG.: 0607859660

### 24.2. C1807 - MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA (M2)

| Equipamento                         | Fonte   | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total         |
|-------------------------------------|---------|------|--------------|----------------|---------------|
| 10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | SEINFRA | H    | 0,03000000   | 21,6400        | 0,6492        |
| <b>TOTAL Equipamento:</b>           |         |      |              |                | <b>0,6492</b> |

| Material                               | Fonte   | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total   |
|--|---------|------|--------------|----------------|---------|
| 10183 AÇO CA-50                        | SEINFRA | KG   | 2,18000000   | 9,2200         | 20,0996 |
| 10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG          | SEINFRA | KG   | 0,04000000   | 9,7500         | 0,3900  |
| 10108 AREIA GROSSA                     | SEINFRA | M3   | 0,08000000   | 72,4900        | 5,7992  |
| 10109 AREIA MEDIA                      | SEINFRA | M3   | 0,08500000   | 65,4800        | 5,5858  |
| 10280 BRITA                            | SEINFRA | M3   | 0,03000000   | 73,9100        | 2,2173  |
| 10805 CIMENTO PORTLAND                 | SEINFRA | KG   | 45,00000000  | 0,5400         | 24,3000 |
| 11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)            | SEINFRA | M3   | 0,15000000   | 64,0800        | 9,6120  |
| 11605 PEDRISCO                         | SEINFRA | M3   | 0,01000000   | 71,6900        | 0,7169  |
| 11917 TABUA DE 1" - L = 12cm           | SEINFRA | M    | 0,45000000   | 5,5900         | 2,5155  |
| 12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | SEINFRA | UN   | 25,00000000  | 0,6600         | 16,5000 |
| 12082 TIJOLO MACIÇO COMUM              | SEINFRA | UN   | 18,00000000  | 0,5600         | 10,0800 |
| 12098 TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ  | SEINFRA | KG   | 0,87000000   | 3,0800         | 2,6822  |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |            |                                     |                   |                         |              |         |
|---|------------|-------------------------------------|-------------------|-------------------------|--------------|---------|
| LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME       | OBRA:      | CRECHE TIPO 1 FNDE                  | DATA : 02/09/2022 |                         | BDI : 25,02% |         |
|   | DESCRIÇÃO: | CRECHE TIPO 1 FNDE                  | FONTE             | VERSÃO                  | HORA         | MES     |
|   | LOCAL:     | CASCADEL-CE                         | SBC               | 2022/05 - Fortaleza     | 112,76%      | -       |
|   | CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCADEL-CE | SEINFRA           | 027:1 COM DESONERAÇÃO   | 83,85%       | 47,76%  |
|   |            |                                     | SICRO             | 2018/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81%       | -       |
|   |            |                                     | SICRO             | 2022/01 COM DESONERAÇÃO | -            | 04/2022 |
|   |            |                                     | SINAPI            | 2022/05 COM DESONERAÇÃO | 83,55%       | 47,48%  |
|   |            |                                     | Composição        | PRÓPRIA                 | 0,00%        | 0,00%   |



|                 |          |
|-----------------|----------|
| TOTAL Material: | 100,4585 |
|-----------------|----------|

| Mão de Obra                        | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H    | 0,15000000  | 16,2700        | 2,4405  |
| 10045 AJUDANTE DE PINTOR           | SEINFRA | H    | 0,22000000  | 16,2700        | 3,5794  |
| 10121 ARMADOR/FERREIRO             | SEINFRA | H    | 0,15000000  | 20,1500        | 3,0225  |
| 12391 PEDREIRO                     | SEINFRA | H    | 3,20000000  | 20,1500        | 64,4800 |
| 12395 PINTOR                       | SEINFRA | H    | 0,75000000  | 20,1500        | 15,1125 |
| 12543 SERVENTE                     | SEINFRA | H    | 5,20000000  | 15,0900        | 78,4680 |

|                    |          |
|--------------------|----------|
| TOTAL Mão de Obra: | 167,1028 |
|--------------------|----------|

|        |        |
|--------|--------|
| VALOR: | 268,21 |
|--------|--------|

**24.3. 94275 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF\_06/2016\_P (M)**

| Material  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)       | SINAPI | M3   | 0,00700000  | 106,71         | 0,74  |
| 00004059 MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2) | SINAPI | M    | 1,00500000  | 20,28          | 20,38 |

|                 |       |
|-----------------|-------|
| TOTAL Material: | 21,12 |
|-----------------|-------|

| Serviço   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF_08/2019 | SINAPI | M3   | 0,00100000  | 527,25         | 0,52  |
| 88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H    | 0,36000000  | 20,21          | 7,27  |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H    | 0,36000000  | 16,08          | 5,78  |

|                |       |
|----------------|-------|
| TOTAL Serviço: | 13,57 |
|----------------|-------|

ANIBAL ALBUQUERQUE PEREIRA  
ENGENHEIRO CIVIL  
REG: 0607359660

|        |       |
|--------|-------|
| VALOR: | 34,69 |
|--------|-------|

**24.4. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)**

| Equipamento                                      | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|--|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI) | SEINFRA | H    | 0,07570000  | 26,8400        | 2,0166 |
| 10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) | SEINFRA | H    | 0,00410000  | 40,9100        | 0,1677 |

|                    |        |
|--------------------|--------|
| TOTAL Equipamento: | 2,1843 |
|--------------------|--------|

| Material                                     | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|--|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 10109 AREIA MEDIA                            | SEINFRA | M3   | 0,05680000  | 65,4800        | 3,7193  |
| 12403 PÓ DE PEDRA                            | SEINFRA | M3   | 0,00650000  | 58,6500        | 0,3812  |
| 19513 TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL | SEINFRA | UN   | 51,00000000 | 0,5400         | 27,5400 |

|                 |         |
|-----------------|---------|
| TOTAL Material: | 31,6405 |
|-----------------|---------|


| Mão de Obra      | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10445 CALCETEIRO | SEINFRA | H    | 0,15950000  | 20,1500        | 3,2139 |
| 12543 SERVENTE   | SEINFRA | H    | 0,15950000  | 15,0900        | 2,4069 |

|                    |        |
|--------------------|--------|
| TOTAL Mão de Obra: | 5,8208 |
|--------------------|--------|

|        |       |
|--------|-------|
| VALOR: | 39,45 |
|--------|-------|

LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME  
Francisco Romulo Moura Nunes  
Sócio Administrador  
CPF: 11.137.380/0001-27

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|  |                   |                                  |                         |                    |
|--|-------------------|----------------------------------|-------------------------|--------------------|
|  | <b>OBRA:</b>      | CRECHE TIPO 1 FNDE               | <b>DATA:</b> 02/08/2022 | <b>BDI:</b> 25,02% |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b> | CRECHE TIPO 1 FNDE               | <b>VERBAO:</b>          | <b>HORA:</b>       |
|  | <b>LOCAL:</b>     | CASCAVEL-CE                      | <b>MESES:</b>           | <b>RES:</b>        |
|  | <b>CLIENTE:</b>   | PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL | <b>COMPOSIÇÃO:</b>      | <b>PROPRIA:</b>    |

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 Nº 001/2022  
 Rubrica

### 24.5. C0360 - BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m (UN)

| Material        | FONTE   | UMD     | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|-----------------|---|---------|-------------|----------------|----------|
| 10188           | BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M | SEINFRA | UN          | 1,00000000     | 898,4100 |
| TOTAL Material: |   |         |             |                | 898,4100 |
| VALOR:          |   |         |             |                | 898,41   |

### 24.6. C3628 - POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS (UN)

| Material           | FONTE  | UMD     | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|--------------------|--|---------|-------------|----------------|----------|
| 10109              | AREIA MEDIA  | SEINFRA | M3          | 0,16800000     | 11,0006  |
| 10280              | BRITA  | SEINFRA | M3          | 0,21100000     | 15,5950  |
| 10358              | CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2  | SEINFRA | M           | 16,00000000    | 30,4000  |
| 10805              | CIMENTO PORTLAND   | SEINFRA | KG          | 53,00000000    | 28,6200  |
| 12389              | PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA                             | SEINFRA | UN          | 4,00000000     | 42,5200  |
| 16696              | POSTE METALICO DECORATIVO H=4.0m , MOD. LP-588.B/140.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR | SEINFRA | UN          | 1,00000000     | 402,2400 |
| 16695              | SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR       | SEINFRA | UN          | 1,00000000     | 102,9500 |
| TOTAL Material:    |  |         |             |                | 633,3256 |
| Mão de Obra        | FONTE  | UMD     | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
| 12312              | ELETRICISTA  | SEINFRA | H           | 0,35000000     | 7,0525   |
| 12543              | SERVENTE   | SEINFRA | H           | 32,00000000    | 482,8800 |
| TOTAL Mão de Obra: |  |         |             |                | 489,9325 |
| VALOR:             |  |         |             |                | 1.123,26 |


ANIBAL ALBUQUERQUE PEREIRA  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 REG.: 0607859660

### 24.7. C1620 - LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM (UN)

| Material           | FONTE                                       | UMD     | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|--------------------|---|---------|-------------|----------------|---------|
| 10108              | AREIA GROSSA                                | SEINFRA | M3          | 0,00400000     | 0,2900  |
| 10301              | BUCHA PLASTICA 8MM                          | SEINFRA | UN          | 3,00000000     | 0,5700  |
| 10539              | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M | SEINFRA | M           | 0,75000000     | 15,4125 |
| 10805              | CIMENTO PORTLAND                            | SEINFRA | KG          | 1,00000000     | 0,5400  |
| 11100              | ESMALTE SINTETICO                           | SEINFRA | L           | 0,08000000     | 1,9392  |
| 11582              | PARAFUSO N.12X25MM                          | SEINFRA | UN          | 3,00000000     | 1,8000  |
| 12293              | ZARCÃO                                      | SEINFRA | L           | 0,07000000     | 1,5330  |
| TOTAL Material:    |   |         |             |                | 22,0847 |
| Mão de Obra        | FONTE                                       | UMD     | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
| 10037              | AJUDANTE                                    | SEINFRA | H           | 1,10000000     | 17,8970 |
| 12391              | PEDREIRO                                    | SEINFRA | H           | 0,80000000     | 16,1200 |
| 11858              | SERRALHEIRO                                 | SEINFRA | H           | 1,10000000     | 22,1850 |
| 12543              | SERVENTE                                    | SEINFRA | H           | 0,20000000     | 3,0180  |
| TOTAL Mão de Obra: |   |         |             |                | 59,2000 |

SCS Administrativa  
 Rua Rui Barbosa, 100  
 CEP: 11.137.380/0001-27

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|  | OBRA:                               | CRECHE TIPO 1 FNDE  | DATA : 02/09/2022   | BDI : 25,02% |         |      |     |     |     |                     |         |   |         |         |                       |        |        |         |       |                         |        |   |         |       |                         |   |   |         |        |                         |        |        |         |            |         |       |       |  |
|--|-------------------------------------|---------------------|---|--------------|---------|------|-----|-----|-----|---------------------|---------|---|---------|---------|-----------------------|--------|--------|---------|-------|-------------------------|--------|---|---------|-------|-------------------------|---|---|---------|--------|-------------------------|--------|--------|---------|------------|---------|-------|-------|--|
|  | DESCRIÇÃO:                          | CRECHE TIPO 1 FNDE  | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: 8px;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MEB</th> <th>RES</th> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2022/05 - Fortaleza</td> <td>112,76%</td> <td>-</td> <td>06/2022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,95%</td> <td>47,78%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2018/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>68,81%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2022/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>04/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,48%</td> <td>06/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table> | FORTE        | VERSÃO  | HORA | MEB | RES | SBC | 2022/05 - Fortaleza | 112,76% | - | 06/2022 | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,95% | 47,78% | 05/2021 | SICRO | 2018/11 COM DESONERAÇÃO | 68,81% | - | 03/2017 | SICRO | 2022/01 COM DESONERAÇÃO | - | - | 04/2022 | SINAPI | 2022/05 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,48% | 06/2022 | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |  |
|  | FORTE                               | VERSÃO              | HORA  | MEB          | RES     |      |     |     |     |                     |         |   |         |         |                       |        |        |         |       |                         |        |   |         |       |                         |   |   |         |        |                         |        |        |         |            |         |       |       |  |
|  | SBC                                 | 2022/05 - Fortaleza | 112,76%   | -            | 06/2022 |      |     |     |     |                     |         |   |         |         |                       |        |        |         |       |                         |        |   |         |       |                         |   |   |         |        |                         |        |        |         |            |         |       |       |  |
| SEINFRA  | 027.1 COM DESONERAÇÃO               | 83,95%              | 47,78%  | 05/2021      |         |      |     |     |     |                     |         |   |         |         |                       |        |        |         |       |                         |        |   |         |       |                         |   |   |         |        |                         |        |        |         |            |         |       |       |  |
| SICRO  | 2018/11 COM DESONERAÇÃO             | 68,81%              | -   | 03/2017      |         |      |     |     |     |                     |         |   |         |         |                       |        |        |         |       |                         |        |   |         |       |                         |   |   |         |        |                         |        |        |         |            |         |       |       |  |
| SICRO  | 2022/01 COM DESONERAÇÃO             | -                   | -   | 04/2022      |         |      |     |     |     |                     |         |   |         |         |                       |        |        |         |       |                         |        |   |         |       |                         |   |   |         |        |                         |        |        |         |            |         |       |       |  |
| SINAPI   | 2022/05 COM DESONERAÇÃO             | 83,55%              | 47,48%  | 06/2022      |         |      |     |     |     |                     |         |   |         |         |                       |        |        |         |       |                         |        |   |         |       |                         |   |   |         |        |                         |        |        |         |            |         |       |       |  |
| Composição   | PRÓPRIA                             | 0,00%               | 0,00%   |              |         |      |     |     |     |                     |         |   |         |         |                       |        |        |         |       |                         |        |   |         |       |                         |   |   |         |        |                         |        |        |         |            |         |       |       |  |
| LOCAL:   | CASCADEL-CE                         |                     |   |              |         |      |     |     |     |                     |         |   |         |         |                       |        |        |         |       |                         |        |   |         |       |                         |   |   |         |        |                         |        |        |         |            |         |       |       |  |
| CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE |                     |   |              |         |      |     |     |     |                     |         |   |         |         |                       |        |        |         |       |                         |        |   |         |       |                         |   |   |         |        |                         |        |        |         |            |         |       |       |  |



|        |       |
|--------|-------|
| VALOR: | 81,28 |
|--------|-------|

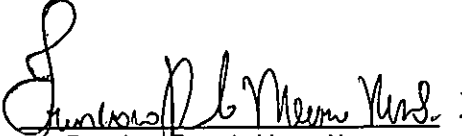
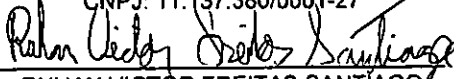
### 24.8. 00010849 - PLACA DE INAUGURACAO EM BRONZE \*35X 50\*CM (UN)

| Material        | DESCRICAÇÃO                               | FORTE  | UMD | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|-----------------|---|--------|-----|-------------|----------------|----------|
| 00010849        | PLACA DE INAUGURACAO EM BRONZE *35X 50*CM | SINAPI | UN  | 1,00000000  | 1.512,01       | 1.512,01 |
| TOTAL Material: |   |        |     |             |                | 1.512,01 |
| VALOR:          |   |        |     |             |                | 1.466,80 |

### 24.9. 98516 - PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF\_05/2018 (UN)

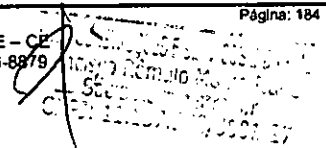
| Material        | DESCRICAÇÃO                           | FORTE  | UMD | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|-----------------|---------------------------------------|--------|-----|-------------|----------------|--------|
| 00038641        | MUDA DE PALMEIRA, ARECA, H= '1,50' CM | SINAPI | UN  | 1,00000000  | 167,25         | 167,25 |
| TOTAL Material: |                                       |        |     |             |                | 167,25 |

| Serviço        | DESCRICAÇÃO   | FORTE  | UMD | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|----------------|---|--------|-----|-------------|----------------|--------|
| 91635          | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHI | 1,22520000  | 39,37          | 48,23  |
| 91634          | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHP | 0,29990000  | 228,36         | 68,48  |
| 88441          | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H   | 1,09050000  | 15,83          | 17,26  |
| 88316          | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H   | 4,36200000  | 16,08          | 70,14  |
| TOTAL Serviço: |   |        |     |             |                | 204,11 |
| VALOR:         |   |        |     |             |                | 371,36 |

  
 Francisco Romulo Moura Nunes  
 CPF: 041.616.603-24  
 Luck Construções e Serviços Ltda. - Me  
 CNPJ: 11.137.380/0001-27  
  
 RUHAN VICTOR FREITAS SANTIAGO  
 Engenheiro Civil - CREA-CE N 339732/D  
 RNP: 06181777600 / CPF: 058.021.113-48

ANIBAL ALBUQUERQUE PEREIRA  
 Engenheiro Civil - CREA N° 8554/D  
 RNP: 0607859660 / CPF: 288.628.713-49

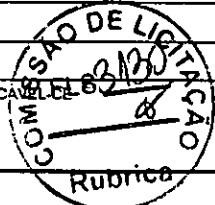
ANIBAL ALBUQUERQUE PEREIRA  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 REG.: 0607859660



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



|                   |                                     |                   |                         |
|-------------------|-------------------------------------|-------------------|-------------------------|
| <b>OBRA:</b>      | CRECHE TIPO 1 FNDE                  | DATA : 02/09/2022 | BDI : 25,92%            |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> | CRECHE TIPO 1 FNDE                  | <b>FONTE:</b>     | <b>VERSÃO:</b>          |
| <b>LOCAL:</b>     | CASCAVEL-CE                         | SBC               | 2022/05 - Fortaleza     |
| <b>CLIENTE:</b>   | PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE | SEINFRA           | 027.1 COM DESONERAÇÃO   |
|                   |                                     | SICRO             | 2019/11 COM DESONERAÇÃO |
|                   |                                     | SICRO             | 2022/01 COM DESONERAÇÃO |
|                   |                                     | SINAPI            | 2022/06 COM DESONERAÇÃO |
|                   |                                     | Composição        | PRÓPRIA                 |



**PMC-004 - PM4 - Porta em compensado de madeira, dimensões 80x100cm, folha lisa revestida com laminado melamínico; incluso marco e dobradiças (UN)**

| Material               | FONTE   | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---------|-----|-------------|----------------|-------|
| 11624                  | SEINFRA | M   | 2,80000000  | 3,88           | 10,86 |
| <b>TOTAL Material:</b> |         |     |             |                | 10,86 |

| Mão de Obra               | FONTE   | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|-----|-------------|----------------|-------|
| 11530                     | SEINFRA | H   | 3,00000000  | 20,15          | 60,45 |
| <b>TOTAL Mão de Obra:</b> |         |     |             |                | 60,46 |

| Serviço               | FONTE   | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|-----------------------|---------|-----|-------------|----------------|--------|
| C1144                 | SEINFRA | UN  | 3,00000000  | 29,09          | 87,27  |
| C1362                 | SEINFRA | UN  | 1,00000000  | 87,94          | 87,94  |
| C1994                 | SEINFRA | M2  | 0,80000000  | 118,46         | 94,77  |
| C2218                 | SEINFRA | M2  | 1,60000000  | 58,35          | 93,36  |
| <b>TOTAL Serviço:</b> |         |     |             |                | 363,34 |

**VALOR: 434,65**

**PMC-0003 - PORTA 2 FOLHAS C/BANDEIRA DE VIDRO TEMPERADO E=10mm C/MOLA (1.80X2.60)m (CJ)**

| Material               | FONTE   | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|------------------------|---------|-----|-------------|----------------|----------|
| 10856                  | SEINFRA | UN  | 1,30000000  | 22,22          | 28,89    |
| 11034                  | SEINFRA | UN  | 2,60000000  | 34,16          | 88,82    |
| 11036                  | SEINFRA | UN  | 2,60000000  | 28,21          | 73,35    |
| 11152                  | SEINFRA | UN  | 1,30000000  | 104,64         | 136,03   |
| 11525                  | SEINFRA | UN  | 2,60000000  | 586,27         | 1.524,30 |
| 11743                  | SEINFRA | UN  | 2,60000000  | 11,67          | 30,34    |
| 11896                  | SEINFRA | UN  | 2,60000000  | 19,82          | 51,53    |
| 11897                  | SEINFRA | UN  | 1,30000000  | 19,82          | 25,77    |
| 11905                  | SEINFRA | UN  | 2,60000000  | 50,82          | 132,13   |
| 12160                  | SEINFRA | UN  | 1,30000000  | 35,09          | 45,62    |
| 12258                  | SEINFRA | M2  | 6,08400000  | 321,09         | 1.953,51 |
| <b>TOTAL Material:</b> |         |     |             |                | 4.090,29 |

MARCAL ALBUQUERQUE PEREIRA  
ENGENHEIRO CIVIL  
REG.: 0607859660


**VALOR: 4.090,29**

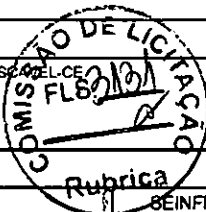
**PMC-0003 - PORTA 2 FOLHAS C/BANDEIRA DE VIDRO TEMPERADO E=10mm C/MOLA (1.80X2.60)m (CJ)**

| Material | FONTE   | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|----------|---------|-----|-------------|----------------|----------|
| 10856    | SEINFRA | UN  | 1,30000000  | 22,22          | 28,89    |
| 11034    | SEINFRA | UN  | 2,60000000  | 34,16          | 88,82    |
| 11036    | SEINFRA | UN  | 2,60000000  | 28,21          | 73,35    |
| 11152    | SEINFRA | UN  | 1,30000000  | 104,64         | 136,03   |
| 11525    | SEINFRA | UN  | 2,60000000  | 586,27         | 1.524,30 |
| 11743    | SEINFRA | UN  | 2,60000000  | 11,67          | 30,34    |

MARCAL ALBUQUERQUE PEREIRA  
ENGENHEIRO CIVIL  
REG.: 0607859660

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

|  | OBRA:                               | CRECHE TIPO 1 FNDE  | DATA : 02/09/2022   | BDI : 25,92% |         |      |     |      |     |                     |         |   |         |         |                       |        |        |         |       |                         |        |   |         |       |                         |   |   |         |        |                         |        |        |         |            |  |         |       |       |  |
|--|-------------------------------------|---------------------|---|--------------|---------|------|-----|------|-----|---------------------|---------|---|---------|---------|-----------------------|--------|--------|---------|-------|-------------------------|--------|---|---------|-------|-------------------------|---|---|---------|--------|-------------------------|--------|--------|---------|------------|--|---------|-------|-------|--|
|  | DESCRIÇÃO:                          | CRECHE TIPO 1 FNDE  | <table border="1" style="font-size: 8px; width: 100%;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>DES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2022/05 - Fortaleza</td> <td>112,76%</td> <td>-</td> <td>06/2022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,78%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2018/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2022/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>04/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,48%</td> <td>06/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table> | FORTE        | VERSÃO  | HORA | DES | REF. | SBC | 2022/05 - Fortaleza | 112,76% | - | 06/2022 | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,78% | 05/2021 | SICRO | 2018/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81% | - | 03/2017 | SICRO | 2022/01 COM DESONERAÇÃO | - | - | 04/2022 | SINAPI | 2022/06 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,48% | 06/2022 | Composição |  | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |  |
|  | FORTE                               | VERSÃO              | HORA  | DES          | REF.    |      |     |      |     |                     |         |   |         |         |                       |        |        |         |       |                         |        |   |         |       |                         |   |   |         |        |                         |        |        |         |            |  |         |       |       |  |
|  | SBC                                 | 2022/05 - Fortaleza | 112,76%   | -            | 06/2022 |      |     |      |     |                     |         |   |         |         |                       |        |        |         |       |                         |        |   |         |       |                         |   |   |         |        |                         |        |        |         |            |  |         |       |       |  |
| SEINFRA  | 027.1 COM DESONERAÇÃO               | 83,85%              | 47,78%  | 05/2021      |         |      |     |      |     |                     |         |   |         |         |                       |        |        |         |       |                         |        |   |         |       |                         |   |   |         |        |                         |        |        |         |            |  |         |       |       |  |
| SICRO  | 2018/11 COM DESONERAÇÃO             | 88,81%              | -   | 03/2017      |         |      |     |      |     |                     |         |   |         |         |                       |        |        |         |       |                         |        |   |         |       |                         |   |   |         |        |                         |        |        |         |            |  |         |       |       |  |
| SICRO  | 2022/01 COM DESONERAÇÃO             | -                   | -   | 04/2022      |         |      |     |      |     |                     |         |   |         |         |                       |        |        |         |       |                         |        |   |         |       |                         |   |   |         |        |                         |        |        |         |            |  |         |       |       |  |
| SINAPI   | 2022/06 COM DESONERAÇÃO             | 83,55%              | 47,48%  | 06/2022      |         |      |     |      |     |                     |         |   |         |         |                       |        |        |         |       |                         |        |   |         |       |                         |   |   |         |        |                         |        |        |         |            |  |         |       |       |  |
| Composição   |                                     | PRÓPRIA             | 0,00%   | 0,00%        |         |      |     |      |     |                     |         |   |         |         |                       |        |        |         |       |                         |        |   |         |       |                         |   |   |         |        |                         |        |        |         |            |  |         |       |       |  |
| LOCAL:   | CASCADEL-CE                         |                     |   |              |         |      |     |      |     |                     |         |   |         |         |                       |        |        |         |       |                         |        |   |         |       |                         |   |   |         |        |                         |        |        |         |            |  |         |       |       |  |
| CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE |                     |   |              |         |      |     |      |     |                     |         |   |         |         |                       |        |        |         |       |                         |        |   |         |       |                         |   |   |         |        |                         |        |        |         |            |  |         |       |       |  |



|                        |   |         |    |            |        |                 |
|------------------------|---|---------|----|------------|--------|-----------------|
| 11896                  | SUPORTE DE CANTO (1302)                     | SEINFRA | UN | 2,60000000 | 19,82  | 51,53           |
| 11897                  | SUPORTE DE CENTRO (1329)                    | SEINFRA | UN | 1,30000000 | 19,82  | 25,77           |
| 11905                  | SUPORTE PARA BANDEIRA COM PONTO GIRO (1203) | SEINFRA | UN | 2,60000000 | 50,82  | 132,13          |
| 12180                  | TRINCO INFERIOR (1502)                      | SEINFRA | UN | 1,30000000 | 35,09  | 45,62           |
| 12258                  | VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO  | SEINFRA | M2 | 6,08400000 | 321,09 | 1.953,51        |
| <b>TOTAL Material:</b> |   |         |    |            |        | <b>4.090,29</b> |

|               |                 |
|---------------|-----------------|
| <b>VALOR:</b> | <b>4.090,29</b> |
|---------------|-----------------|

### PMC-005 - Banheira Embutir em plástico tipo PVC, 77x45x20cm, Burigotto ou equivalente (un) (UN)

| Item                | Descrição  | Fonte       | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total         |
|---------------------|--|-------------|------|--------------|----------------|---------------|
| INS-561497          | BANHEIRA EMBUTIR EM PLÁSTICO TIPO PVC ,77x45x20cm, Burugotto | Composições | UN   | 1,00000000   | 101,28         | 101,28        |
| <b>TOTAL Geral:</b> |  |             |      |              |                | <b>101,28</b> |

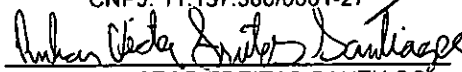
| Material               | Descrição        | Fonte   | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total       |
|------------------------|------------------|---------|------|--------------|----------------|-------------|
| 10108                  | AREIA GROSSA     | SEINFRA | M3   | 0,01960000   | 72,49          | 1,42        |
| 10805                  | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG   | 5,95000000   | 0,54           | 3,21        |
| 11180                  | FITA DE VEDAÇÃO  | SEINFRA | M    | 0,03500000   | 0,27           | 0,01        |
| <b>TOTAL Material:</b> |                  |         |      |              |                | <b>4,64</b> |

| Mão de Obra               | Descrição             | Fonte   | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total         |
|---------------------------|-----------------------|---------|------|--------------|----------------|---------------|
| 10043                     | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H    | 2,00000000   | 16,27          | 32,54         |
| 12320                     | ENCANADOR             | SEINFRA | H    | 2,00000000   | 19,71          | 39,42         |
| 12391                     | PEDREIRO              | SEINFRA | H    | 1,50000000   | 20,15          | 30,23         |
| 12543                     | SERVENTE              | SEINFRA | H    | 1,75000000   | 15,09          | 26,41         |
| <b>TOTAL Mão de Obra:</b> |                       |         |      |              |                | <b>128,60</b> |

|               |               |
|---------------|---------------|
| <b>VALOR:</b> | <b>234,52</b> |
|---------------|---------------|

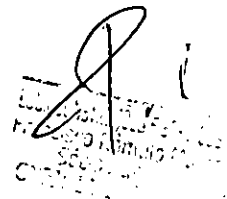
  
 Francisco Romulo Moura Nunes  
 CPF: 041.616.603-24

Luck Construções e Serviços Ltda. - ME  
 CNPJ: 11.137.380/0001-27

  
 RUHAN VICTOR FREITAS SANTIAGO  
 Engenheiro Civil - CREA-CE N 339732/D  
 RNP: 06181777600 / CPF: 058.021.113-48

ANIBAL ALBUQUERQUE PEREIRA  
 Engenheiro Civil - CREA N° 9554/D  
 RNP: 0607859660 / CPF: 258.628.713-49

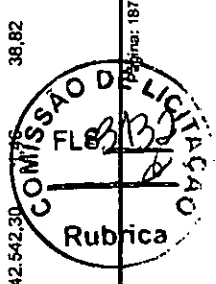
ANIBAL ALBUQUERQUE PEREIRA  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 REG.: 0607859660



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

|                   |                                     |                     |                         |                    |         |
|-------------------|-------------------------------------|---------------------|-------------------------|--------------------|---------|
| <b>OBRA:</b>      | CRECHE TIPO 1 FNDE                  | DATA:               | 02/09/2022              | BDI:               | 25,92%  |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> | CRECHE TIPO 1 FNDE                  | <b>ORÇÃO:</b>       | 2022/05 - FORTIÇA       | <b>DATA REF.:</b>  | 05/2022 |
| <b>LOCAL:</b>     | CASCVEL-CE                          | <b>SEINFRA:</b>     | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | <b>PERCENTUAL:</b> | 112,76% |
| <b>CLIENTE:</b>   | PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE | <b>SICRO:</b>       | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | <b>PERCENTUAL:</b> | 83,65%  |
|                   |                                     | <b>SICRO NOVO:</b>  | 2022/01 COM DESONERAÇÃO | <b>PERCENTUAL:</b> | 88,01%  |
|                   |                                     | <b>SINAPI:</b>      | 2022/05 COM DESONERAÇÃO | <b>PERCENTUAL:</b> | 80,55%  |
|                   |                                     | <b>Composições:</b> | PRÓPRIA                 | <b>PERCENTUAL:</b> | 0,00%   |
|                   |                                     |                     |                         | <b>PERCENTUAL:</b> | 0,00%   |

| CODIGO | DESCRIÇÃO   | FONTE   | TIPO    | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | %    | ARTIMAR % | CL |
|--------|---|---------|---------|---------|------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| C1335  | ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 10 A 13m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)   | SEINFRA | Serviço | M2      | 1.451,75   | 137,45         | 199.543,04  | 6,86 | 6,86      | A  |
| 103328 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021  | SINAPI  | Serviço | M2      | 1.785,56   | 70,08          | 125.132,04  | 4,30 | 11,15     | A  |
| C1807  | MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA   | SEINFRA | Serviço | M2      | 390,60     | 268,21         | 104.762,83  | 3,60 | 14,75     | A  |
| 94569  | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  | SINAPI  | Serviço | M2      | 119,70     | 755,12         | 90.387,86   | 3,11 | 17,88     | A  |
| C4479  | FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM   | SEINFRA | Serviço | M2      | 734,92     | 116,97         | 85.963,59   | 2,95 | 20,81     | A  |
| 100702 | PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUIDO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019   | SINAPI  | Serviço | M2      | 148,14     | 537,46         | 79.619,32   | 2,74 | 23,55     | A  |
| 87535  | EMBOÇO PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | SINAPI  | Serviço | M2      | 2.783,00   | 25,53          | 71.049,99   | 2,44 | 25,99     | A  |
| 92992  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021  | SINAPI  | Serviço | M       | 653,30     | 84,74          | 55.360,64   | 1,90 | 27,89     | A  |
| 92471  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020   | SINAPI  | Serviço | M2      | 597,12     | 88,64          | 52.928,72   | 1,82 | 29,71     | A  |
| 112618 | PORTAO DE CORRER EM ALUMÍNIO PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA   | SBC     | Serviço | M2      | 34,08      | 1.375,60       | 46.880,45   | 1,61 | 31,32     | A  |
| 96132  | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017  | SINAPI  | Serviço | M2      | 3.222,29   | 14,39          | 46.368,75   | 1,59 | 32,81     | A  |
| 87792  | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESURA DE 25 MM. AF_06/2014  | SINAPI  | Serviço | M2      | 1.393,74   | 31,50          | 43.902,81   | 1,51 | 34,42     | A  |
| 94996  | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDOADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016   | SINAPI  | Serviço | M2      | 387,78     | 110,67         | 42.915,61   | 1,47 | 35,89     | A  |
| C2530  | TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM   | SEINFRA | Serviço | M3      | 1.527,86   | 27,96          | 42.718,87   | 1,47 | 37,36     | A  |
| 96536  | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017  | SINAPI  | Serviço | M2      | 630,63     | 67,46          | 42.542,30   | 1,47 | 38,82     | A  |



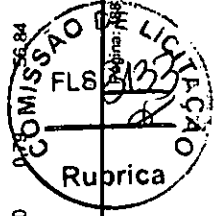
ANIBAL ALBUQUERQUE PEREIRA  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 REG.: 0607859660

Luck Construções e Serviços Ltda. - ME  
 END: RUA JOSE CANDÓIA N° 1493º BARRIO RIACHO SÃO FRANCISCO CANINDE - CE  
 CNPJ: 11.137.360/0001-27 EMAIL: nunesromulo.luck@hotmail.com FONE 85 9 9666-8879

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

|                   |                                     |                     |                         |                    |         |
|-------------------|-------------------------------------|---------------------|-------------------------|--------------------|---------|
| <b>OBRA:</b>      | CRECHE TIPO 1 FNDE                  | <b>DATA:</b>        | 02/09/2022              | <b>BDI:</b>        | 25,92%  |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> | CRECHE TIPO 1 FNDE                  | <b>ORÇAMENTO:</b>   | 2022/05 - Forbiza       | <b>DATA RESP:</b>  | 05/2022 |
| <b>LOCAL:</b>     | CASCVEL-CE                          | <b>SEINFRA:</b>     | 077.1 COM DESONERAÇÃO   | <b>PERCENTUAL:</b> | 112,76% |
| <b>CLIENTE:</b>   | PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE | <b>SICRO:</b>       | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | <b>PERCENTUAL:</b> | 47,76%  |
|                   |                                     | <b>SICRO NOVO:</b>  | 2022/01 COM DESONERAÇÃO | <b>PERCENTUAL:</b> | 88,81%  |
|                   |                                     | <b>SINAPI:</b>      | 2022/05 COM DESONERAÇÃO | <b>PERCENTUAL:</b> | 83,55%  |
|                   |                                     | <b>Composições:</b> | PROPRIA                 | <b>PERCENTUAL:</b> | 47,48%  |
|                   |                                     |                     |                         | <b>PERCENTUAL:</b> | 0,00%   |
|                   |                                     |                     |                         | <b>PERCENTUAL:</b> | 0,00%   |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO   | FONTE   | TIPO      | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | %    | ACUMUL. % | CL |
|--------|---|---------|-----------|---------|------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| 87543  | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | SINAPI  | Serviço   | M2      | 1.909,34   | 21,73          | 41.489,96   | 1,43 | 40,25     | A  |
| 87273  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014   | SINAPI  | Serviço   | M2      | 671,71     | 55,66          | 37.387,38   | 1,28 | 41,53     | A  |
| 18518  | CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3mm (8,10KG/M2)  | SEINFRA | Materiais | M2      | 184,44     | 224,21         | 36.869,09   | 1,27 | 42,80     | A  |
| C4068  | BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm  | SEINFRA | Serviço   | M2      | 114,63     | 317,16         | 36.356,05   | 1,25 | 44,05     | A  |
| 88489  | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014  | SINAPI  | Serviço   | M2      | 3.125,05   | 11,05          | 34.531,80   | 1,19 | 45,23     | A  |
| C2443  | TELHA DE FIBROCIMENTO MAXIPLAC E=6mm INCLINAÇÃO 27%   | SEINFRA | Serviço   | M2      | 1.402,03   | 24,62          | 34.517,98   | 1,19 | 46,42     | A  |
| C4504  | PISO VINÍLICO TIPO "PAVIFLEX", e=2,0mm - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO   | SEINFRA | Serviço   | M2      | 394,65     | 84,82          | 33.474,21   | 1,15 | 47,57     | A  |
| 92998  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 185 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021   | SINAPI  | Serviço   | M       | 198,00     | 166,06         | 32.879,88   | 1,13 | 48,70     | A  |
| C5028  | PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA  | SEINFRA | Serviço   | M2      | 789,15     | 39,45          | 31.131,97   | 1,07 | 49,77     | A  |
| 87630  | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 3CM. AF_07/2021  | SINAPI  | Serviço   | M2      | 954,70     | 31,79          | 30.349,91   | 1,04 | 50,81     | B  |
| C4294  | FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM   | SEINFRA | Serviço   | M2      | 495,39     | 54,70          | 27.097,83   | 0,93 | 51,74     | B  |
| 87257  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014   | SINAPI  | Serviço   | M2      | 347,46     | 75,88          | 26.358,32   | 0,91 | 52,65     | B  |
| 93358  | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021   | SINAPI  | Serviço   | M3      | 413,27     | 63,61          | 26.288,10   | 0,90 | 53,55     | B  |
| 98557  | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018  | SINAPI  | Serviço   | M2      | 630,33     | 40,49          | 25.622,06   | 0,88 | 54,43     | B  |
| C4749  | ESCALADA DE MARINHEIRO EM FIBRA DE VIDRO PULTRUDADA, PERFIL QUADRADO, PINTURA PROTETORA CONTRA RAIOS UV, SEM GUARDA CORPO   | SEINFRA | Serviço   | M       | 18,00      | 1.308,97       | 23.561,46   | 0,81 | 55,24     | B  |
| 96557  | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_08/2017  | SINAPI  | Serviço   | M3      | 40,71      | 576,61         | 23.473,79   | 0,81 | 56,04     | B  |
| C3648  | RESERVATORIO 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       | 23.109,40      | 23.109,40   | 0,77 | 56,84     | B  |



NUBAL ALVES PEREIRA  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 REG.: 0607859660

Luck Construções e Serviços Ltda. - ME  
 END: RUA JOSE CANDÓIA N° 1493 - BAIRRO RIACHO SÃO FRANCISCO CANINDE - CE  
 CNPJ: 11.137.380/0001-27 EMAIL: nunes@multo.luck@hotmail.com FONE 85 9 9666-8870

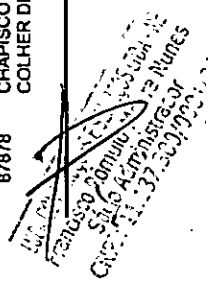
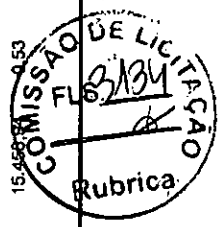


# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

|                   |                                     |
|-------------------|-------------------------------------|
| <b>OBRA:</b>      | CRECHE TIPO 1 FNDE                  |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> | CRECHE TIPO 1 FNDE                  |
| <b>LOCAL:</b>     | CASCATEL-CE                         |
| <b>CLIENTE:</b>   | PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE |

|                     |                         |                  |                       |
|---------------------|-------------------------|------------------|-----------------------|
| <b>DATA:</b>        | 02/09/2022              | <b>BDI:</b>      | 25,92%                |
| <b>FONTE:</b>       | SBC                     | <b>VERBA:</b>    | 2022/05 - Fortaleza   |
| <b>SEINFRA:</b>     | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | <b>MEB:</b>      | 112,76%               |
| <b>SICRO:</b>       | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | <b>DATA REF:</b> | 05/2022               |
| <b>SICRO NOVO:</b>  | 2022/01 COM DESONERAÇÃO |                  | 03/2017               |
| <b>SINAPI:</b>      | 2022/05 COM DESONERAÇÃO |                  | 04/2022               |
| <b>Composições:</b> | PRÓPRIA                 |                  | 83,55% 47,46% 06/2022 |
|                     |                         |                  | 0,00% 0,00%           |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO   | FONTE   | TIPO    | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | %    | ACUMUL % | CL |
|--------|---|---------|---------|---------|------------|----------------|-------------|------|----------|----|
| 103675 | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022  | SINAPI  | Serviço | M3      | 41,76      | 552,65         | 23.078,66   | 0,79 | 57,63    | B  |
| 96974  | CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM, NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017  | SINAPI  | Serviço | M       | 308,00     | 72,38          | 22.293,04   | 0,77 | 58,40    | B  |
| 91926  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | SINAPI  | Serviço | M       | 6.229,20   | 3,52           | 21.926,78   | 0,75 | 58,15    | B  |
| 94319  | ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILHO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016  | SINAPI  | Serviço | M3      | 274,13     | 79,92          | 21.908,47   | 0,75 | 59,90    | B  |
| 92775  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015   | SINAPI  | Serviço | KG      | 1.227,11   | 17,57          | 21.560,32   | 0,74 | 60,64    | B  |
| 96535  | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017   | SINAPI  | Serviço | M2      | 160,87     | 127,77         | 20.554,36   | 0,71 | 61,35    | B  |
| 92443  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020   | SINAPI  | Serviço | M2      | 548,89     | 36,06          | 19.792,97   | 0,68 | 62,03    | B  |
| 96973  | CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM, NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017  | SINAPI  | Serviço | M       | 348,78     | 55,84          | 19.406,12   | 0,67 | 62,70    | B  |
| 90843  | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-LOCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATEITE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2018 | SINAPI  | Serviço | UN      | 20,00      | 927,11         | 18.542,20   | 0,64 | 63,33    | B  |
| 92777  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015   | SINAPI  | Serviço | KG      | 1.119,33   | 15,72          | 17.595,87   | 0,60 | 63,94    | B  |
| C4910  | CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP. =0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL   | SEINFRA | Serviço | M2      | 115,14     | 142,00         | 16.349,88   | 0,56 | 64,50    | B  |
| 92778  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015  | SINAPI  | Serviço | KG      | 1.153,48   | 14,05          | 16.206,39   | 0,56 | 65,06    | B  |
| 103672 | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022   | SINAPI  | Serviço | M3      | 28,81      | 552,24         | 15.910,03   | 0,55 | 65,60    | B  |
| 012214 | BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO EM TABUAS DE MADEIRA   | SBC     | Serviço | M2      | 20,00      | 783,84         | 15.672,80   | 0,54 | 66,14    | B  |
| 96558  | CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016   | SINAPI  | Serviço | M3      | 28,58      | 582,45         | 15.481,52   | 0,53 | 66,67    | B  |
| 87878  | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014   | SINAPI  | Serviço | M2      | 4.176,74   | 3,70           | 15.456,74   | 0,53 | 67,20    | B  |



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

|                   |                                     |                    |                         |                   |         |
|-------------------|-------------------------------------|--------------------|-------------------------|-------------------|---------|
| <b>OBRA:</b>      | CRECHE TIPO 1 FNDE                  | DATA:              | 02/09/2022              | BDI:              | 25,92%  |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> | CRECHE TIPO 1 FNDE                  | <b>FONTE:</b>      | SBC                     | <b>VERSÃO:</b>    | 112,76% |
| <b>LOCAL:</b>     | CASCATEL-CE                         | <b>SEINFRA</b>     | 077.1 COM DESONERAÇÃO   | <b>DATA REF.:</b> | 05/2022 |
| <b>CLIENTE:</b>   | PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE | <b>SICRO</b>       | 2016/11 COM DESONERAÇÃO |                   | 03/2017 |
|                   |                                     | <b>SICRO NOVO</b>  | 2022/01 COM DESONERAÇÃO |                   | 04/2022 |
|                   |                                     | <b>SINAPI</b>      | 2022/05 COM DESONERAÇÃO |                   | 08/2022 |
|                   |                                     | <b>Composições</b> | PROPRIA                 |                   | 0,00%   |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO   | FONTE   | TIPO    | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | %    | ACUMUL % | CL |
|--------|---|---------|---------|---------|------------|----------------|-------------|------|----------|----|
| C4560  | GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO   | SEINFRA | Serviço | M2      | 69,79      | 2,18,32        | 15,236,55   | 0,52 | 67,73    | B  |
| 81341  | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  | SINAPI  | Serviço | M2      | 20,07      | 756,56         | 15,184,16   | 0,52 | 68,25    | B  |
| C4533  | CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP  | SEINFRA | Serviço | M       | 1,258,80   | 11,43          | 14,389,23   | 0,49 | 68,74    | B  |
| 100742 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 | SINAPI  | Serviço | M2      | 763,07     | 18,82          | 14,360,98   | 0,48 | 69,24    | B  |
| 92917  | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015   | SINAPI  | Serviço | KG      | 943,81     | 15,06          | 14,213,78   | 0,49 | 69,72    | B  |
| 93010  | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021                                     | SINAPI  | Serviço | M       | 409,30     | 33,02          | 13,515,09   | 0,46 | 70,19    | B  |
| 012212 | BARRAÇÃO PARA DEPOSITO EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA   | SBC     | Serviço | M2      | 20,00      | 674,39         | 13,487,80   | 0,46 | 70,65    | B  |
| 81930  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  | SINAPI  | Serviço | M       | 1.660,10   | 7,92           | 13.147,99   | 0,45 | 71,10    | B  |
| 91928  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  | SINAPI  | Serviço | M       | 2.254,80   | 5,77           | 13.009,04   | 0,45 | 71,55    | B  |
| 93183  | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016   | SINAPI  | Serviço | M       | 216,92     | 57,95          | 12.570,51   | 0,43 | 71,98    | B  |
| 92819  | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015  | SINAPI  | Serviço | KG      | 888,73     | 13,57          | 12.060,07   | 0,41 | 72,40    | B  |
| C1869  | PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm  | SEINFRA | Serviço | M       | 144,95     | 82,65          | 11.980,12   | 0,41 | 72,81    | B  |
| 93202  | FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2016  | SINAPI  | Serviço | M       | 536,28     | 21,05          | 11.268,69   | 0,39 | 73,20    | B  |
| C3626  | POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4,0m P101 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS  | SEINFRA | Serviço | UN      | 10,00      | 1.123,26       | 11.232,60   | 0,39 | 73,58    | B  |
| 160381 | IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARGAMASSACIMENTO/AREIA/IMPERMEABILIZANTE  | SBC     | Serviço | M2      | 211,50     | 52,81          | 11.168,32   | 0,38 | 73,97    | B  |
| C2789  | ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00m  | SEINFRA | Serviço | M3      | 1.527,86   | 7,22           | 11.031,15   | 0,38 | 74,35    | B  |
| 98679  | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020   | SINAPI  | Serviço | M2      | 382,52     | 28,73          | 10.989,80   | 0,38 | 74,72    | B  |
| 89714  | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014  | SINAPI  | Serviço | M       | 226,00     | 48,39          | 10.936,14   | 0,38 | 75,10    | B  |
| 100562 | RUFO CHAPA ALUMÍNIO 26 CORTE 28cm   | SBC     | Serviço | M       | 314,75     | 33,61          | 10.578,76   | 0,36 | 75,46    | B  |
| C1638  | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32W  | SEINFRA | Serviço | UN      | 102,00     | 101,85         | 10.388,70   | 0,36 | 75,82    | B  |



416181 ALBUQUERQUE  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 NFG: 0407491600

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

|                   |                                     |  |  |                    |                         |                   |         |
|-------------------|-------------------------------------|--|--|--------------------|-------------------------|-------------------|---------|
| <b>OBRA:</b>      | CRECHE TIPO 1 FNDE                  |  |  | <b>DATA:</b>       | 02/09/2022              | <b>BDI:</b>       | 25,92%  |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> | CRECHE TIPO 1 FNDE                  |  |  | <b>FONTE:</b>      | SBC                     | <b>ROTA:</b>      | 112,76% |
| <b>LOCAL:</b>     | CASCATEL-CE                         |  |  | <b>VERBA:</b>      | 2022/05 - FORTALEÇA     | <b>DATA REF.:</b> | 05/2022 |
| <b>CLIENTE:</b>   | PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCATEL-CE |  |  | <b>SEINFRA</b>     | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | <b>83,85%</b>     | 47,78%  |
|                   |                                     |  |  | <b>SICRO</b>       | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | <b>88,81%</b>     | 03/2017 |
|                   |                                     |  |  | <b>SICRO NOVO</b>  | 2022/01 COM DESONERAÇÃO |                   | 04/2022 |
|                   |                                     |  |  | <b>SINAPI</b>      | 2022/05 COM DESONERAÇÃO | <b>83,55%</b>     | 47,48%  |
|                   |                                     |  |  | <b>Composições</b> | PRÓPRIA                 | <b>0,00%</b>      | 0,00%   |

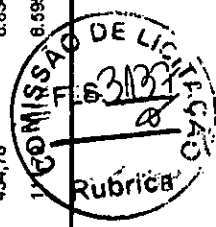
| CODIGO | DESCRIÇÃO   | FONTE   | TIPO    | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | %    | ACUMUL. % | CL |
|--------|---|---------|---------|---------|------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| 87265  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 MP NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014   | SINAPI  | Serviço | M2      | 200,40     | 50,17          | 10.054,07   | 0,35 | 76,16     | B  |
| 100866 | BARRA DE APOIO RETA. EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM. FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | SINAPI  | Serviço | UN      | 28,00      | 353,80         | 9.906,40    | 0,34 | 76,50     | B  |
| 102494 | PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPOXI. AF_05/2021   | SINAPI  | Serviço | M2      | 189,04     | 51,50          | 9.735,56    | 0,33 | 76,84     | B  |
| 070705 | COIFA AÇO INOXIDÁVEL 1200 x 1200 # 20 CLASSE 304  | SBC     | Serviço | UN      | 1,00       | 9.629,35       | 9.629,35    | 0,33 | 77,17     | B  |
| 87251  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014   | SINAPI  | Serviço | M2      | 228,05     | 42,02          | 9.582,66    | 0,33 | 77,50     | B  |
| 92988  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021  | SINAPI  | Serviço | M       | 196,50     | 46,67          | 9.170,66    | 0,32 | 77,81     | B  |
| 100862 | SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | SINAPI  | Serviço | UN      | 223,00     | 40,35          | 8.998,05    | 0,31 | 78,12     | B  |
| 100674 | JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019   | SINAPI  | Serviço | M2      | 10,82      | 831,42         | 8.995,96    | 0,31 | 78,43     | B  |
| C0360  | BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L = 3,00m   | SEINFRA | Serviço | UN      | 10,00      | 898,41         | 8.984,10    | 0,31 | 78,74     | B  |
| C1630  | LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO  | SEINFRA | Serviço | M2      | 1.514,30   | 5,90           | 8.934,37    | 0,31 | 79,05     | B  |
| 90842  | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | SINAPI  | Serviço | UN      | 10,00      | 887,49         | 8.874,90    | 0,30 | 79,35     | B  |
| 100848 | VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020  | SINAPI  | Serviço | UN      | 18,00      | 487,53         | 8.775,54    | 0,30 | 79,65     | B  |
| 92387  | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | SINAPI  | Serviço | M       | 65,00      | 134,75         | 8.758,75    | 0,30 | 79,96     | B  |
| 93382  | REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016   | SINAPI  | Serviço | M3      | 338,21     | 25,42          | 8.597,30    | 0,30 | 80,25     | C  |
| 89452  | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014   | SINAPI  | Serviço | M       | 125,00     | 67,30          | 8.412,50    | 0,29 | 80,54     | C  |
| 89848  | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014  | SINAPI  | Serviço | M       | 296,00     | 28,13          | 8.328,48    | 0,29 | 80,83     | C  |
| 99635  | VALVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021  | SINAPI  | Serviço | UN      | 24,00      | 342,67         | 8.328,48    | 0,28 | 81,11     | C  |



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

|                   |                                     |                    |                         |                |         |
|-------------------|-------------------------------------|--------------------|-------------------------|----------------|---------|
| <b>OBRA:</b>      | CRECHE TIPO 1 FNDE                  | DATA:              | 02/09/2022              | BDI:           | 25,92%  |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> | CRECHE TIPO 1 FNDE                  | <b>UNIDADE:</b>    | VEREADOR                | <b>FORMA:</b>  | MES     |
| <b>LOCAL:</b>     | CASCATEL-CE                         | <b>DATA REF.:</b>  | 2022/05 - FORTALEZA     | <b>112,76%</b> | 09/2022 |
| <b>CLIENTE:</b>   | PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE | <b>SBC</b>         | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | <b>83,85%</b>  | 09/2021 |
|                   |                                     | <b>SICRO</b>       | 2018/11 COM DESONERAÇÃO | <b>88,81%</b>  | 03/2017 |
|                   |                                     | <b>SICRO NOVO</b>  | 2022/01 COM DESONERAÇÃO |                | 04/2022 |
|                   |                                     | <b>SINAPI</b>      | 2022/05 COM DESONERAÇÃO | <b>89,55%</b>  | 09/2022 |
|                   |                                     | <b>Composições</b> | PRÓPRIA                 | <b>0,00%</b>   | 0,00%   |

| CÓDIGO   | DESCRIÇÃO  | FONTE      | TIPO     | UNID/DF | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | %    | ACUMUL. % | CL |
|----------|--|------------|----------|---------|------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| PMC-0003 | PORTA 2 FOLHAS C/BANDEIRA DE VIDRO TEMPERADO E=10mm CMOLA (1.80X2.60)jm  | Composição | Serviço  | CJ      | 2,00       | 4.090,29       | 8.180,58    | 0,28 | 81,39     | C  |
| 92779    | ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015   | SINAPI     | Serviço  | KG      | 665,04     | 11,84          | 7.874,07    | 0,27 | 81,66     | C  |
| 89849    | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014   | SINAPI     | Serviço  | M       | 136,00     | 57,75          | 7.854,00    | 0,27 | 81,93     | C  |
| 94963    | CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021   | SINAPI     | Serviço  | M3      | 22,06      | 355,11         | 7.833,73    | 0,27 | 82,20     | C  |
| C2316    | TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E=6mm C/ABERTURA E PORTÃO  | SEINFRA    | Serviço  | M2      | 88,00      | 88,90          | 7.823,20    | 0,27 | 82,47     | C  |
| 100891   | KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRÃO MÉDIO. ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATEANTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | SINAPI     | Serviço  | UN      | 5,00       | 1.555,29       | 7.776,45    | 0,27 | 82,73     | C  |
| C2284    | SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm   | SEINFRA    | Serviço  | M       | 99,15      | 76,47          | 7.582,00    | 0,26 | 82,99     | C  |
| 91834    | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  | SINAPI     | Serviço  | M       | 936,65     | 8,05           | 7.540,03    | 0,26 | 83,25     | C  |
| 121215   | CHAPIM DE CONCRETO   | SBC        | Serviço  | M       | 266,00     | 28,28          | 7.522,48    | 0,26 | 83,51     | C  |
| C4835    | ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA  | SEINFRA    | Serviço  | M2      | 16,90      | 437,01         | 7.395,47    | 0,25 | 83,77     | C  |
| 92915    | ARMACÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015  | SINAPI     | Serviço  | KG      | 449,21     | 16,43          | 7.380,52    | 0,25 | 84,02     | C  |
| C1154    | DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100 X 200)mm  | SEINFRA    | Serviço  | M       | 86,10      | 84,12          | 7.242,73    | 0,25 | 84,27     | C  |
| 87620    | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021                              | SINAPI     | Serviço  | M2      | 286,79     | 24,98          | 7.164,01    | 0,25 | 84,51     | C  |
| 82916    | ARMACÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015  | SINAPI     | Serviço  | KG      | 450,43     | 15,84          | 7.134,81    | 0,25 | 84,76     | C  |
| 17332    | PERFURAÇÃO DE POÇO PROFUNDO D=6" COMPLETAMENTE EXECUTADO   | SEINFRA    | Material | M       | 25,00      | 283,42         | 7.085,50    | 0,24 | 85,00     | C  |
| C0609    | CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO   | SEINFRA    | Serviço  | UN      | 17,00      | 412,09         | 7.005,53    | 0,24 | 85,24     | C  |
| C2910    | PRATELEIRA DE MADEIRA DE LEI PLAINADA  | SEINFRA    | Serviço  | M2      | 51,18      | 136,78         | 7.000,40    | 0,24 | 85,48     | C  |
| 89524    | LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018  | SINAPI     | Serviço  | M2      | 3.055,71   | 2,28           | 6.967,02    | 0,24 | 85,72     | C  |
| C4070    | DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm   | SEINFRA    | Serviço  | M2      | 15,72      | 434,76         | 6.834,43    | 0,23 | 85,96     | C  |
| 052392   | TUBO PVC SOLDAVEL 110mm  | SBC        | Serviço  | M       | 59,00      | 1.495,61       | 8.995,61    | 0,23 | 86,19     | C  |



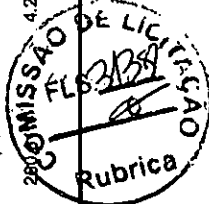
Luck Construções e Serviços Ltda. - ME  
 END: RUA JOSE CANDÓIA Nº 1493º BAIRRO RIACHO SÃO FRANCISCO CANINDE - CE  
 CNPJ: 11.137.380/0001-27 EMAIL: nunesromulo.luck@hotmail.com FONE 85 9 9686-8879

MARCIAL ALVES DE SOUZA PEREIRA  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 REG: 060735060

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

|   |  |                        |
|---|--|------------------------|
| <b>OBRA:</b> CRECHE TIPO 1 FNDE                     | <b>DATA:</b> 02/09/2022                      | <b>BDI:</b> 25,92%     |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> CRECHE TIPO 1 FNDE                | <b>VERBA:</b> 2022005 - FORTIFICAÇÃO         | <b>HORA:</b> 112,76%   |
| <b>LOCAL:</b> CASCABEL-CE                           | <b>SEINFRA</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,65%  | <b>ACUM. %:</b> 47,76% |
| <b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCABEL-CE | <b>SICRO</b> 2018111 COM DESONERAÇÃO 88,81%  | <b>ACUM. %:</b> 88,81% |
|   | <b>SINAPI</b> 2022005 COM DESONERAÇÃO 83,65% | <b>ACUM. %:</b> 47,46% |
|   | <b>Composições</b>                           | <b>PROPRIA</b> 0,00%   |

| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO   | FONTE   | TIPO     | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | %    | ACUM. % | CL |
|---------|---|---------|----------|---------|------------|----------------|-------------|------|---------|----|
| C1608   | LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=8CM   | SEINFRA | Serviço  | M2      | 95,94      | 65,45          | 6.279,27    | 0,22 | 86,40   | C  |
| 81934   | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  | SINAPI  | Serviço  | M       | 307,40     | 20,01          | 6.151,07    | 0,21 | 86,61   | C  |
| 89511   | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014   | SINAPI  | Serviço  | M       | 154,00     | 38,87          | 5.955,18    | 0,20 | 86,82   | C  |
| 1000600 | RODAMEIO MADEIRA DE CAMBARA LISO 15cm   | SBC     | Material | M       | 238,60     | 24,61          | 5.871,95    | 0,20 | 87,02   | C  |
| C4540   | LUMINARIA DE EMBUTIR CORPO E GRADE DE PROTEÇÃO EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO, REFLETOR EM CHAPA DE ALUMÍNIO ANODIZADO   | SEINFRA | Serviço  | UN      | 40,00      | 145,32         | 5.812,80    | 0,20 | 87,22   | C  |
| C1208   | EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS CIMASSA DE PVA   | SEINFRA | Serviço  | M2      | 500,86     | 11,49          | 5.754,88    | 0,20 | 87,42   | C  |
| C1386   | FIXO DE VIDRO TEMPERADO C/BANDEIRA (0,90X3,50)m E=10mm  | SEINFRA | Serviço  | CJ      | 3,53       | 1.588,77       | 5.608,36    | 0,19 | 87,61   | C  |
| 86919   | TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VALVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÍDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI  | Serviço  | UN      | 7,00       | 787,31         | 5.511,17    | 0,19 | 87,80   | C  |
| 92921   | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015   | SINAPI  | Serviço  | KG      | 452,85     | 11,49          | 5.203,25    | 0,18 | 87,98   | C  |
| C4866   | TESTES DE VAZÃO DO POÇO, DN 6 E PROFUNDIDADE DE 25,00m  | SEINFRA | Serviço  | UN      | 1,00       | 5.084,48       | 5.094,48    | 0,18 | 88,15   | C  |
| 98516   | PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018  | SINAPI  | Serviço  | UN      | 13,00      | 371,36         | 4.827,68    | 0,17 | 88,32   | C  |
| 98504   | PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018   | SINAPI  | Serviço  | M2      | 354,18     | 13,51          | 4.784,97    | 0,16 | 88,48   | C  |
| C0710   | CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE  | SEINFRA | Serviço  | M3      | 1.527,86   | 3,12           | 4.766,92    | 0,16 | 88,65   | C  |
| 100899  | ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO MANUALMENTE (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020                        | SINAPI  | Serviço  | M       | 63,00      | 73,83          | 4.651,29    | 0,16 | 88,81   | C  |
| 102118  | BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 3 CV OU 2,98 HP, HM 34 A 40 M, Q 8,6 A 14,8 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020   | SINAPI  | Serviço  | UN      | 2,00       | 2.304,43       | 4.608,86    | 0,16 | 88,96   | C  |
| C0591   | CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/IMPACTO CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm  | SEINFRA | Serviço  | UN      | 16,00      | 284,14         | 4.546,24    | 0,16 | 89,12   | C  |
| 180002  | RECOMPOSIÇÃO PINTURA 2 DEMÃOS TINTA LÁTEX PVA (PAREDE/TETO)   | SBC     | Serviço  | M2      | 500,86     | 8,97           | 4.492,71    | 0,15 | 89,27   | C  |
| C0993   | CUMEIRA DE ALUMÍNIO E=0,8mm   | SEINFRA | Serviço  | M       | 83,13      | 53,85          | 4.476,55    | 0,15 | 89,43   | C  |
| 103684  | CONCRETAGEM DE RESERVATÓRIOS, FCK=25 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022   | SINAPI  | Serviço  | M3      | 7,78       | 565,26         | 4.397,72    | 0,15 | 89,58   | C  |
| 130302  | RODAPE 7,5CM VINÍLICO CURVO FADEMARC  | SBC     | Serviço  | M       | 238,60     | 18,03          | 4.301,96    | 0,15 | 89,73   | C  |
| C4949   | VIDRO TEMPERADO INCOLOR CIMASSA E=6MM, COLOCADO   | SEINFRA | Serviço  | M2      | 16,20      | 265,43         | 4.225,12    | 0,15 | 89,87   | C  |



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

|   |  |                           |
|---|--|---------------------------|
| <b>OBRA:</b> CRECHE TIPO 1 FNDE                     | <b>DATA:</b> 02/09/2022                    | <b>BDI:</b> 25,92%        |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> CRECHE TIPO 1 FNDE                | <b>VERSÃO:</b> 2022/05 - Fortaleza         | <b>MORA:</b> 112,76%      |
| <b>LOCAL:</b> CASCAVEL-CE                           | <b>SBC:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO          | <b>MES:</b> 05/2022       |
| <b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE | <b>SICRO:</b> 2018/11 COM DESONERAÇÃO      | <b>DATA REF.:</b> 05/2021 |
|   | <b>SICRO NOVO:</b> 2022/01 COM DESONERAÇÃO | <b>03/2017</b>            |
|   | <b>SINAPI:</b> 2022/05 COM DESONERAÇÃO     | <b>04/2022</b>            |
|   | <b>Composições:</b> PRÓPRIA                | <b>06/2022</b>            |
|   |  | <b>0,00% 47,46% 0,00%</b> |

| CÓDIGO   | DESCRIÇÃO  | FONTE      | TIPO     | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | %    | ACUMUL. % | CL |
|----------|--|------------|----------|---------|------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| C4582    | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KVA/40V   | SEINFRA    | Serviço  | UN      | 36,00      | 115,54         | 4.159,44    | 0,14 | 90,01     | C  |
| 055782   | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30x30cm   | SBC        | Serviço  | UN      | 14,00      | 293,39         | 4.107,46    | 0,14 | 90,16     | C  |
| 94559    | JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | SINAPI     | Serviço  | M2      | 5,38       | 757,61         | 4.075,94    | 0,14 | 90,30     | C  |
| 89712    | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014  | SINAPI     | Serviço  | M       | 160,00     | 25,27          | 4.043,20    | 0,14 | 90,43     | C  |
| C2832    | FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA   | SEINFRA    | Serviço  | UN      | 1,00       | 3.996,94       | 3.996,94    | 0,14 | 90,57     | C  |
| C2457    | TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2   | SEINFRA    | Serviço  | UN      | 340,00     | 11,44          | 3.889,60    | 0,13 | 90,71     | C  |
| 91996    | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | SINAPI     | Serviço  | UN      | 155,00     | 25,07          | 3.885,85    | 0,13 | 90,84     | C  |
| 92396    | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015   | SINAPI     | Serviço  | M2      | 68,26      | 56,45          | 3.853,28    | 0,13 | 90,97     | C  |
| C4951    | VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO   | SEINFRA    | Serviço  | M2      | 10,77      | 353,48         | 3.806,98    | 0,13 | 91,10     | C  |
| 95752    | ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2 ), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P  | SINAPI     | Serviço  | M       | 68,80      | 54,84          | 3.772,99    | 0,13 | 91,23     | C  |
| 91940    | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  | SINAPI     | Serviço  | UN      | 321,00     | 11,68          | 3.749,28    | 0,13 | 91,36     | C  |
| C0864    | CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL  | SEINFRA    | Serviço  | UN      | 1,00       | 3.616,88       | 3.616,88    | 0,12 | 91,49     | C  |
| 86936    | CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VALVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                | SINAPI     | Serviço  | UN      | 10,00      | 357,89         | 3.578,90    | 0,12 | 91,61     | C  |
| 98302    | PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019   | SINAPI     | Serviço  | UN      | 3,00       | 1.192,84       | 3.578,52    | 0,12 | 91,73     | C  |
| C1521    | JATEAMENTO AO METAL QUASE BRANCO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO   | SEINFRA    | Serviço  | M2      | 145,76     | 24,45          | 3.563,83    | 0,12 | 91,85     | C  |
| 100868   | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | SINAPI     | Serviço  | UN      | 9,00       | 389,88         | 3.508,92    | 0,12 | 91,97     | C  |
| PMC-004  | PM4 - Porta em compensado de madeira, dimensões 80x100cm, folha lisa revestida com laminado melamínico; Inluso marco e dobradiças  | Composição | Geral    | UN      | 8,00       | 434,65         | 3.477,20    | 0,12 | 92,09     | C  |
| 89451    | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014   | SINAPI     | Serviço  | M       | 64,00      | 54,00          | 3.456,00    | 0,12 | 92,21     | C  |
| 180368   | PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO EM CAIXILHOS DE MADEIRA   | SBC        | Serviço  | M2      | 188,92     | 18,12          | 3.423,23    | 0,12 | 92,33     | C  |
| 00037399 | CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES-EM METAL CROMADO   | SINAPI     | Material | UN      | 211,00     | 16,87          | 3.590,77    | 0,12 | 92,45     | C  |



LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA. - ME  
 END: RUA JOSE CANDÓIA N° 1493 - BARRIO RIACHO SÃO FRANCISCO CANINDE - CE  
 CNPJ: 11.137.380/0001-27 EMAIL: nunesromulo.luck@hotmail.com FONE 85 9 9666-8879  
 REG.: 0607859660

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

|   |   |                    |                      |                     |
|---|---|--------------------|----------------------|---------------------|
| <b>OBRA:</b> CRECHE TIPO 1 FNDE                     | <b>DATA:</b> 02/09/2022                             | <b>BDI:</b> 25,92% | <b>REPO:</b> 112,76% | <b>MCS:</b> 05/2022 |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> CRECHE TIPO 1 FNDE                | <b>ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS</b>            |                    |                      |                     |
| <b>LOCAL:</b> CASCAVEL-CE                           | 202205 - Fortaleza                                  |                    |                      |                     |
| <b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE | SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021 |                    |                      |                     |
|   | SICRO 2018/11 COM DESONERAÇÃO 88,81% 03/2017        |                    |                      |                     |
|   | SICRO NOVO 202201 COM DESONERAÇÃO 83,55% 04/2022    |                    |                      |                     |
|   | SINAPI 202205 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,48% 09/2022 |                    |                      |                     |
|   | Composições PROPRIA 0,00% 0,00%                     |                    |                      |                     |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO  | FONTE   | TIPO    | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | %    | ACUMUL. % | CL |
|--------|--|---------|---------|---------|------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| 96765  | ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020          | SINAPI  | Serviço | UN      | 2,00       | 1.687,36       | 3.374,72    | 0,12 | 92,56     | C  |
| 91836  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  | SINAPI  | Serviço | M       | 302,00     | 10,64          | 3.213,28    | 0,11 | 92,67     | C  |
| 95241  | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016  | SINAPI  | Serviço | M2      | 125,80     | 24,83          | 3.123,61    | 0,11 | 92,78     | C  |
| 89711  | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014  | SINAPI  | Serviço | M       | 186,00     | 16,78          | 3.121,08    | 0,11 | 92,89     | C  |
| 91932  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | SINAPI  | Serviço | M       | 233,00     | 13,09          | 3.049,97    | 0,10 | 92,99     | C  |
| 090049 | ALVENARIA TIJOLO MACIÇO 0,10m REJUNTADO-CIMENTO/AREIA 1:6  | SBC     | Serviço | M2      | 13,02      | 231,30         | 3.011,53    | 0,10 | 93,10     | C  |
| C1158  | DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm  | SEINFRA | Serviço | M       | 63,30      | 47,38          | 2.998,15    | 0,10 | 93,20     | C  |
| 101898 | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 400A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | SINAPI  | Serviço | UN      | 2,00       | 1.406,24       | 2.812,48    | 0,10 | 93,30     | C  |
| 86901  | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUCA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | SINAPI  | Serviço | UN      | 22,00      | 127,55         | 2.806,10    | 0,10 | 93,39     | C  |
| 98593  | PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019  | SINAPI  | Serviço | UN      | 1,00       | 2.620,39       | 2.620,39    | 0,09 | 93,48     | C  |
| C2475  | TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E ENVASSAMENTO ACRÍLICO   | SEINFRA | Serviço | M2      | 23,72      | 109,42         | 2.595,44    | 0,09 | 93,57     | C  |
| 94275  | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P | SINAPI  | Serviço | M       | 74,77      | 34,69          | 2.593,77    | 0,09 | 93,66     | C  |
| C4648  | CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2   | SEINFRA | Serviço | M       | 6,40       | 400,80         | 2.565,12    | 0,09 | 93,75     | C  |
| 94686  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016  | SINAPI  | Serviço | UN      | 8,00       | 313,94         | 2.511,52    | 0,09 | 93,83     | C  |
| C1620  | LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM  | SEINFRA | Serviço | UN      | 30,00      | 81,28          | 2.438,40    | 0,08 | 93,92     | C  |
| 93212  | EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016   | SINAPI  | Serviço | M2      | 2,52       | 942,06         | 2.373,99    | 0,08 | 94,00     | C  |
| 99803  | LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019   | SINAPI  | Serviço | M2      | 1.514,30   | 1,55           | 2.347,16    | 0,08 | 94,08     | C  |
| 100897 | ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020  | SINAPI  | Serviço | M       | 21,00      | 107,80         | 2.263,80    | 0,08 | 94,16     | C  |



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

|   |   |                            |
|---|---|----------------------------|
| <b>OBRA:</b> CRECHE TIPO 1 FNDE                     | <b>DATA:</b> 02/09/2022                   | <b>BDI:</b> 25,32%         |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> CRECHE TIPO 1 FNDE                | <b>SBC</b> 2022/05 - Fortaleza            | <b>112,76%</b>             |
| <b>LOCAL:</b> CASCAVEL-CE                           | <b>SEINFRA</b> 027,1 COM DESONERAÇÃO      | <b>83,85%</b> 47,76%       |
| <b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE | <b>SICRO</b> 2016/11 COM DESONERAÇÃO      | <b>88,81%</b>              |
|   | <b>SICRO NOVO</b> 2022/01 COM DESONERAÇÃO | <b>04/2022</b>             |
|   | <b>SINAPI</b> 2022/05 COM DESONERAÇÃO     | <b>63,55%</b> 47,48%       |
|   | <b>Composições</b>                        | <b>PROPRIA</b> 0,00% 0,00% |

| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO   | FONTE   | TIPO      | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | %    | ACUMUL. % | CL |
|---------|---|---------|-----------|---------|------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| 89449   | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014  | SINAPI  | Serviço   | M       | 115,00     | 19,60          | 2.254,00    | 0,08 | 94,24     | C  |
| 100867  | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | SINAPI  | Serviço   | UN      | 6,00       | 375,46         | 2.252,76    | 0,08 | 94,31     | C  |
| 89987   | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021  | SINAPI  | Serviço   | UN      | 33,00      | 66,18          | 2.183,94    | 0,08 | 94,39     | C  |
| 054280  | GRELHA FERRO FUNDIDO COM REQUADRO 50x50cm   | SBC     | Serviço   | UN      | 6,00       | 362,43         | 2.174,58    | 0,07 | 94,46     | C  |
| 89744   | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014  | SINAPI  | Serviço   | UN      | 95,00      | 22,60          | 2.147,00    | 0,07 | 94,54     | C  |
| 1058894 | ACCESS POINT WIRELESS TP-LINK AC1750 DUAL BAND EAP245   | SBC     | Materiais | UN      | 2,00       | 1.049,88       | 2.099,76    | 0,07 | 94,61     | C  |
| C4107   | ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO                   | SEINFRA | Serviço   | UN      | 16,00      | 130,01         | 2.080,16    | 0,07 | 94,68     | C  |
| 89521   | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014   | SINAPI  | Serviço   | UN      | 14,00      | 148,39         | 2.077,46    | 0,07 | 94,75     | C  |
| 98971   | CORDOALHA DE COBRE NU 16 MMF, NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017   | SINAPI  | Serviço   | M       | 65,00      | 30,74          | 1.998,10    | 0,07 | 94,82     | C  |
| 92688   | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | SINAPI  | Serviço   | M       | 45,80      | 42,96          | 1.967,57    | 0,07 | 94,89     | C  |
| 055863  | EXTINTOR PO QUIMICO SECO 6kg ABC NBR 15808:2017   | SBC     | Serviço   | UN      | 8,00       | 243,24         | 1.945,92    | 0,07 | 94,95     | C  |
| 92023   | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                 | SINAPI  | Serviço   | UN      | 52,00      | 37,41          | 1.945,32    | 0,07 | 95,02     | C  |
| 86619   | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017  | SINAPI  | Serviço   | M2      | 75,29      | 25,76          | 1.940,98    | 0,07 | 95,09     | C  |
| 86906   | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | SINAPI  | Serviço   | UN      | 32,00      | 60,55          | 1.937,60    | 0,07 | 95,15     | C  |
| 89645   | JOELHO DE TRANSIÇÃO, 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014                      | SINAPI  | Serviço   | UN      | 86,00      | 21,94          | 1.886,84    | 0,06 | 95,22     | C  |
| 96135   | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017  | SINAPI  | Serviço   | M2      | 91,79      | 20,38          | 1.870,68    | 0,06 | 95,28     | C  |
| 89011   | ELETRÓDUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021                     | SINAPI  | Serviço   | M       | 45,10      | 40,59          | 1.830,61    | 0,06 | 95,35     | C  |
| 053347  | TAMPA DE FERRO FUNDIDO PARA CAIXAS INSPECAO/GORDURA 30x30cm UN  | SBC     | Serviço   | UN      | 14,00      | 130,45         | 1.824,40    | 0,06 | 95,41     | C  |
| C2045   | PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LAMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCELULA ATÉ 400W  | SEINFRA | Serviço   | UN      | 5,00       | 364,88         | 1.824,40    | 0,06 | 95,47     | C  |



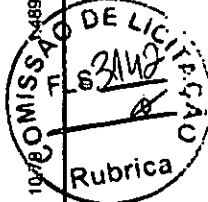


# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

**OBRA:** CRECHE TIPO 1 FNDE  
**DESCRIÇÃO:** CRECHE TIPO 1 FNDE  
**LOCAL:** CASCATEL-CE  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCATEL-CE

**DATA:** 02/09/2022    **BDI:** 25,92%  
**FORTE:**    **VERSÃO:**    **HORA:**    **DATA REF.:**  
 SBC    202205 - Forribra    112,76%    05/2022  
 SEINFRA    027,1 COM DESONERAÇÃO    83,65%    47,76%    05/2021  
 SICRO    201611 COM DESONERAÇÃO    88,81%          03/2017  
 SICRO NOVO    202201 COM DESONERAÇÃO                   04/2022  
 SINAPI    202205 COM DESONERAÇÃO    83,65%    47,46%    09/2022  
 Composições    PRÓPRIA    0,00%    0,00%

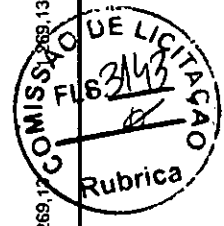
| CODIGO | DESCRIÇÃO   | FONTE   | TIPO    | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | %    | ACUMUL. % | GL |
|--------|---|---------|---------|---------|------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| 94715  | ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM X 4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | SINAPI  | Serviço | UN      | 4,00       | 450,36         | 1.801,44    | 0,06 | 95,53     | C  |
| C0544  | CABO LÓGICO/VIDEO COAXIAL 50 (OHMS)   | SEINFRA | Serviço | M       | 171,65     | 10,49          | 1.800,61    | 0,06 | 95,60     | C  |
| 88650  | RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014   | SINAPI  | Serviço | M       | 132,10     | 13,53          | 1.787,31    | 0,06 | 95,66     | C  |
| 012201 | INSTALACAO PROVISORIA DE ESGOTO   | SBC     | Serviço | UN      | 1,00       | 1.731,82       | 1.731,82    | 0,06 | 95,72     | C  |
| 97586  | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020                                       | SINAPI  | Serviço | UN      | 8,00       | 213,77         | 1.710,16    | 0,06 | 95,77     | C  |
| 054046 | RALO ABACAXI FERRO FUNDIDO 100mm  | SBC     | Serviço | UN      | 23,00      | 74,35          | 1.710,05    | 0,06 | 95,83     | C  |
| 95470  | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016                                     | SINAPI  | Serviço | UN      | 6,00       | 279,96         | 1.679,75    | 0,06 | 95,89     | C  |
| 97599  | LUMINARIA DE EMERGENCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020   | SINAPI  | Serviço | UN      | 57,00      | 28,55          | 1.627,35    | 0,06 | 95,95     | C  |
| 93012  | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021  | SINAPI  | Serviço | M       | 26,30      | 61,86          | 1.626,92    | 0,06 | 96,00     | C  |
| C1661  | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 2 X 16 )W   | SEINFRA | Serviço | UN      | 18,00      | 89,26          | 1.606,68    | 0,06 | 96,06     | C  |
| C4412  | LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO   | SEINFRA | Serviço | UN      | 9,00       | 178,44         | 1.605,96    | 0,06 | 96,11     | C  |
| C0768  | CHAPA CORRUGADA DE ALUMÍNIO E=0.7MM   | SEINFRA | Serviço | M2      | 19,20      | 83,36          | 1.600,90    | 0,05 | 96,17     | C  |
| C1354  | EXAUSTOR ELETROMECÂNICO INDUSTRIAL D= 400MM   | SEINFRA | Serviço | UN      | 1,00       | 1.587,80       | 1.587,80    | 0,05 | 96,22     | C  |
| 86908  | TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | SINAPI  | Serviço | UN      | 15,00      | 105,14         | 1.577,10    | 0,05 | 96,28     | C  |
| C4531  | DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-60A, 30mA  | SEINFRA | Serviço | UN      | 7,00       | 225,19         | 1.576,33    | 0,05 | 96,33     | C  |
| 89446  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014  | SINAPI  | Serviço | M       | 285,00     | 5,52           | 1.573,20    | 0,05 | 96,39     | C  |
| C3478  | VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8"   | SEINFRA | Serviço | M       | 164,00     | 9,78           | 1.606,12    | 0,05 | 96,44     | C  |
| C2068  | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO  | SEINFRA | Serviço | UN      | 5,00       | 301,19         | 1.505,95    | 0,05 | 96,49     | C  |
| 91937  | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | SINAPI  | Serviço | UN      | 168,00     | 8,94           | 1.501,92    | 0,05 | 96,54     | C  |
| C2040  | PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER   | SEINFRA | Serviço | M2      | 138,16     | 107,80         | 1489,36     | 0,05 | 96,59     | C  |



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

|   |  |                           |
|---|--|---------------------------|
| <b>OBRA:</b> CRECHE TIPO 1 FNDE                     | <b>DATA:</b> 02/09/2022                    | <b>BDI:</b> 25,92%        |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> CRECHE TIPO 1 FNDE                | <b>FORNECEDOR:</b> 2022/05 - Fortaleza     | <b>DIÁRIA:</b> 112,76%    |
| <b>LOCAL:</b> CASCAVEL-CE                           | <b>SEINFRA:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO      | <b>MARCA:</b> 83,65%      |
| <b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE | <b>SICRO:</b> 2018/11 COM DESONERAÇÃO      | <b>DATA REF.:</b> 03/2017 |
|   | <b>SICRO NOVO:</b> 2022/01 COM DESONERAÇÃO | <b>DATA REF.:</b> 04/2022 |
|   | <b>SINAPI:</b> 2022/05 COM DESONERAÇÃO     | <b>DATA REF.:</b> 06/2022 |
|   | <b>Composições:</b> PROPRIA                | <b>0,00%</b> <b>0,00%</b> |

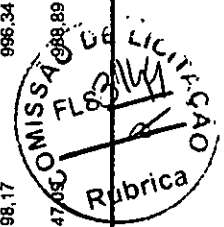
| CÓDIGO   | DESCRIÇÃO   | FONTE   | TIPO     | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | %    | ACUMUL. % | CL |
|----------|---|---------|----------|---------|------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| C4623    | PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)  | SEINFRA | Serviço  | M2      | 8,25       | 180,43         | 1.488,55    | 0,05 | 96,64     | C  |
| 98857    | CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM ALUMÍNIO. AF_04/2019_P  | SINAPI  | Serviço  | M       | 19,40      | 76,69          | 1.487,79    | 0,05 | 96,69     | C  |
| 93662    | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | SINAPI  | Serviço  | UN      | 24,00      | 61,43          | 1.474,32    | 0,05 | 96,74     | C  |
| C1937    | PLACAS PADRÃO DE OBRA   | SEINFRA | Serviço  | M2      | 10,00      | 146,94         | 1.469,40    | 0,05 | 96,80     | C  |
| 89724    | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014                           | SINAPI  | Serviço  | UN      | 166,00     | 8,84           | 1.467,44    | 0,05 | 96,85     | C  |
| 00010849 | PLACA DE INAUGURACAO EM BRONZE 35X 50*CM  | SINAPI  | Material | UN      | 1,00       | 1.466,80       | 1.466,80    | 0,05 | 96,90     | C  |
| 95547    | SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020   | SINAPI  | Serviço  | UN      | 23,00      | 63,53          | 1.461,19    | 0,05 | 96,95     | C  |
| 055266   | EXTINTOR CO2 BC 6Kg NBR 15808:2017  | SBC     | Serviço  | UN      | 2,00       | 728,20         | 1.456,58    | 0,05 | 97,00     | C  |
| 067570   | CONNECTOR BNC TIPO COMPRESSAO PARA CABO COAXIAL RG 59   | SBC     | Serviço  | UN      | 16,00      | 90,08          | 1.441,28    | 0,05 | 97,05     | C  |
| C0381    | BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, CIENTCOSTO H=80cm (PINTADO)  | SEINFRA | Serviço  | M       | 8,64       | 166,68         | 1.440,12    | 0,05 | 97,10     | C  |
| 89885    | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014   | SINAPI  | Serviço  | M       | 120,30     | 11,79          | 1.418,34    | 0,05 | 97,14     | C  |
| 92353    | JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | SINAPI  | Serviço  | UN      | 10,00      | 141,05         | 1.410,50    | 0,05 | 97,19     | C  |
| 94794    | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021  | SINAPI  | Serviço  | UN      | 12,00      | 117,13         | 1.405,56    | 0,05 | 97,24     | C  |
| 89522    | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014   | SINAPI  | Serviço  | UN      | 48,00      | 28,86          | 1.386,24    | 0,05 | 97,29     | C  |
| 89904    | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | SINAPI  | Serviço  | UN      | 10,00      | 138,49         | 1.384,90    | 0,05 | 97,34     | C  |
| C4825    | PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS  | SEINFRA | Serviço  | UN      | 27,00      | 51,16          | 1.381,32    | 0,05 | 97,38     | C  |
| 96985    | HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017   | SINAPI  | Serviço  | UN      | 16,00      | 85,48          | 1.367,68    | 0,05 | 97,43     | C  |
| 98463    | SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017  | SINAPI  | Serviço  | UN      | 64,00      | 20,76          | 1.328,64    | 0,05 | 97,48     | C  |
| 94714    | ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM X 3, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | SINAPI  | Serviço  | UN      | 4,00       | 324,09         | 1.296,36    | 0,04 | 97,52     | C  |
| C2850    | INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA  | SEINFRA | Serviço  | UN      | 1,00       | 1.269,17       | 1.269,17    | 0,04 | 97,56     | C  |



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

|   |  |                       |
|---|--|-----------------------|
| <b>OBRA:</b> CRECHE TIPO 1 FNDE                     | <b>DATA:</b> 02/09/2022                  | <b>BDI:</b> 25,92%    |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> CRECHE TIPO 1 FNDE                | <b>SBC</b> 202206 - Fundação             | 112,76%               |
| <b>LOCAL:</b> CASCAVEL-CE                           | <b>SEINFRA</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO     | 83,85% 47,76% 05/2022 |
| <b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE | <b>SICRO</b> 2016/11 COM DESONERAÇÃO     | 88,81% 03/2017        |
|   | <b>SICRO NOVO</b> 202201 COM DESONERAÇÃO | 04/2022               |
|   | <b>SINAPI</b> 202205 COM DESONERAÇÃO     | 83,55% 47,46% 08/2022 |
|   | <b>Composições</b> PRÓPRIA               | 0,00% 0,00%           |

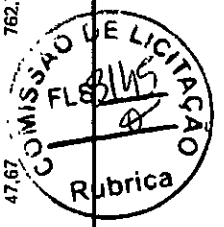
| CODIGO   | DESCRIÇÃO  | FONTE   | TIPO     | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | %    | ACUMUL % | CI |
|----------|--|---------|----------|---------|------------|----------------|-------------|------|----------|----|
| 100852   | CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 58 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | SINAPI  | Serviço  | UN      | 7,00       | 181,28         | 1.268,96    | 0,04 | 97,61    | C  |
| C3809    | SOLDA EXOTÉRMICA   | SEINFRA | Serviço  | UN      | 32,00      | 38,52          | 1.264,64    | 0,04 | 97,65    | C  |
| 89690    | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014                 | SINAPI  | Serviço  | UN      | 16,00      | 76,84          | 1.229,44    | 0,04 | 97,69    | C  |
| 100875   | BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | SINAPI  | Serviço  | UN      | 1,00       | 1.215,08       | 1.215,08    | 0,04 | 97,73    | C  |
| C1151    | DUCHA P/WC CROMADO (INSTALADO)   | SEINFRA | Serviço  | UN      | 18,00      | 67,49          | 1.214,82    | 0,04 | 97,78    | C  |
| 053408   | JUNCAO SIMPLES PVC ESGOTO 100x50mm   | SBC     | Serviço  | UN      | 20,00      | 58,40          | 1.188,00    | 0,04 | 97,82    | C  |
| C3319    | NIVELAMENTO DE FUNDO DE VALAS  | SEINFRA | Serviço  | M2      | 201,08     | 5,80           | 1.166,26    | 0,04 | 97,86    | C  |
| 96534    | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE CORDAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017   | SINAPI  | Serviço  | M2      | 14,84      | 77,65          | 1.136,80    | 0,04 | 97,90    | C  |
| 00037556 | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, 20 X 20" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) | SINAPI  | Material | UN      | 43,00      | 26,14          | 1.124,02    | 0,04 | 97,93    | C  |
| 98307    | TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019  | SINAPI  | Serviço  | UN      | 28,00      | 40,10          | 1.122,80    | 0,04 | 97,97    | C  |
| 89362    | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014   | SINAPI  | Serviço  | UN      | 155,00     | 7,15           | 1.108,25    | 0,04 | 98,01    | C  |
| 96361    | PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS. AF_06/2017_P                  | SINAPI  | Serviço  | M2      | 7,20       | 149,50         | 1.076,40    | 0,04 | 98,05    | C  |
| 89696    | TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014                              | SINAPI  | Serviço  | UN      | 17,00      | 63,29          | 1.075,93    | 0,04 | 98,09    | C  |
| 053831   | BUCHA DE REDUÇÃO LONGA PVC PARA ESGOTO SECUNDÁRIO 50x40mm  | SBC     | Serviço  | UN      | 37,00      | 28,28          | 1.045,62    | 0,04 | 98,12    | C  |
| 94499    | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021  | SINAPI  | Serviço  | UN      | 5,00       | 203,84         | 1.018,20    | 0,03 | 98,16    | C  |
| 95745    | ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P  | SINAPI  | Serviço  | M       | 45,60      | 22,16          | 1.010,50    | 0,03 | 98,19    | C  |
| 98102    | CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020  | SINAPI  | Serviço  | UN      | 7,00       | 143,29         | 1.003,03    | 0,03 | 98,23    | C  |
| 94501    | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021  | SINAPI  | Serviço  | UN      | 2,00       | 498,17         | 996,34      | 0,03 | 98,26    | C  |
| C3586    | CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR  | SEINFRA | Serviço  | UN      | 21,00      | 47,05          | 988,89      | 0,03 | 98,29    | C  |



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

|   |   |                           |
|---|---|---------------------------|
| <b>OBRA:</b> CRECHE TIPO 1 FNDE                     | <b>DATA:</b> 02/09/2022                       | <b>BDI:</b> 25,92%        |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> CRECHE TIPO 1 FNDE                | <b>VERBAÇÃO:</b> 2022/05 - FORTIÇA            | <b>MES:</b> 05/2022       |
| <b>LOCAL:</b> CASCAVEL-CE                           | <b>SBC:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85%      | <b>MARCA:</b> 47,76%      |
| <b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE | <b>SICRO:</b> 2016/11 COM DESONERAÇÃO 88,81%  | <b>DATA REF.:</b> 03/2017 |
|   | <b>SICRO NOVO:</b> 2022/01 COM DESONERAÇÃO    | <b>DATA REF.:</b> 04/2022 |
|   | <b>SINAPI:</b> 2022/05 COM DESONERAÇÃO 80,55% | <b>DATA REF.:</b> 09/2022 |
|   | <b>Composições:</b> PROPRIA                   | <b>MARCA:</b> 0,00%       |
|   |   | <b>MARCA:</b> 0,00%       |

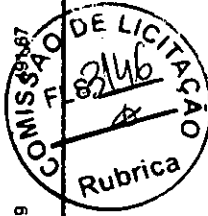
| CODIGO  | DESCRIÇÃO  | FONTE      | TIPO     | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | %    | ACUMUL. % | CL |
|---------|--|------------|----------|---------|------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| C4624   | PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)  | SEINFRA    | Serviço  | M2      | 9,01       | 109,53         | 988,87      | 0,03 | 98,33     | C  |
| C1477   | INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR ELÉTRICO TIPO DOMICILIAR  | SEINFRA    | Serviço  | UN      | 4,00       | 244,85         | 979,80      | 0,03 | 98,36     | C  |
| 1072541 | KIT CAVALETE INSTALACAO GAS 4 BUTILIAO P45 GLP COM MANOMETRO   | SBC        | Material | UN      | 1,00       | 969,13         | 969,13      | 0,03 | 98,39     | C  |
| PMC-005 | Banheira Embutir em plástico tipo PVC, 77x45x20cm, Burigotto ou equivalente (un)   | Composição | Geral    | UN      | 4,00       | 234,52         | 938,08      | 0,03 | 98,43     | C  |
| C2507   | TORNEIRA ELÉTRICA AUTOMÁTICA 220V-2800W (INSTALADO)  | SEINFRA    | Serviço  | UN      | 6,00       | 154,73         | 928,38      | 0,03 | 98,46     | C  |
| 91997   | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                       | SINAPI     | Serviço  | UN      | 34,00      | 27,05          | 919,70      | 0,03 | 98,49     | C  |
| 94970   | CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021                  | SINAPI     | Serviço  | M3      | 2,44       | 375,88         | 917,15      | 0,03 | 98,52     | C  |
| 89513   | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014  | SINAPI     | Serviço  | UN      | 7,00       | 125,74         | 880,18      | 0,03 | 98,55     | C  |
| 92896   | UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | SINAPI     | Serviço  | UN      | 4,00       | 217,86         | 871,44      | 0,03 | 98,58     | C  |
| 89450   | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014   | SINAPI     | Serviço  | M       | 25,00      | 32,56          | 846,56      | 0,03 | 98,61     | C  |
| C4409   | PINTURA POLIURETANO EM ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO, 65 MICRA C/ REVOLVER   | SEINFRA    | Serviço  | M2      | 69,08      | 12,05          | 832,41      | 0,03 | 98,64     | C  |
| 89985   | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                             | SINAPI     | Serviço  | UN      | 13,00      | 62,87          | 817,31      | 0,03 | 98,67     | C  |
| C3505   | GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"   | SEINFRA    | Serviço  | M       | 6,97       | 115,70         | 806,43      | 0,03 | 98,70     | C  |
| 053036  | RALO SIFONADO PVC CILINDRICO 100x40 ALTURA REGULAVEL   | SBC        | Serviço  | UN      | 19,00      | 41,84          | 794,96      | 0,03 | 98,72     | C  |
| 180104  | PINTURA OLEO EM RODAMEIO DE MADEIRA  | SBC        | Serviço  | M       | 23,86      | 33,14          | 790,72      | 0,03 | 98,75     | C  |
| 92642   | TÉ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020    | SINAPI     | Serviço  | UN      | 4,00       | 196,18         | 784,72      | 0,03 | 98,78     | C  |
| 89630   | TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014                                     | SINAPI     | Serviço  | UN      | 10,00      | 77,49          | 774,90      | 0,03 | 98,80     | C  |
| C0629   | CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm   | SEINFRA    | Serviço  | UN      | 5,00       | 153,41         | 767,05      | 0,03 | 98,83     | C  |
| 96616   | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017  | SINAPI     | Serviço  | M3      | 1,48       | 515,96         | 763,62      | 0,03 | 98,86     | C  |
| 98117   | CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020   | SINAPI     | Serviço  | UN      | 16,00      | 47,67          | 762,72      | 0,03 | 98,88     | C  |



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

|   |   |                          |
|---|---|--------------------------|
| <b>OBRA:</b> CRECHE TIPO 1 FNDE                     | <b>DATA:</b> 02/09/2022                     | <b>BDI:</b> 25,92%       |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> CRECHE TIPO 1 FNDE                | <b>VERSÃO:</b> 2022/05 - FORTI22B           | <b>ROMA:</b> 112,76%     |
| <b>LOCAL:</b> CASCAVEL-CE                           | <b>SBC:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO           | <b>MED:</b> 47,76%       |
| <b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE | <b>SICRO:</b> 2016/11 COM DESONERAÇÃO       | <b>DATA REF:</b> 05/2022 |
|   | <b>SINAPI:</b> 2022/01 COM DESONERAÇÃO      | <b>03/2017</b>           |
|   | <b>Composições:</b> 2022/05 COM DESONERAÇÃO | <b>04/2022</b>           |
|   |   | <b>09/2022</b>           |
|   |   | <b>0,00%</b>             |
|   |   | <b>0,00%</b>             |

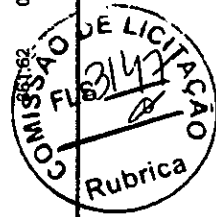
| CÓDIGO | DESCRIÇÃO  | FORTE   | TIPO    | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | %    | ACUMUL. % | CL |
|--------|--|---------|---------|---------|------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| 89596  | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1,1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014              | SINAPI  | Serviço | UN      | 72,00      | 10,31          | 742,32      | 0,03 | 98,91     | C  |
| C2067  | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR, ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/ABARRAMENTO   | SEINFRA | Serviço | UN      | 3,00       | 246,07         | 738,21      | 0,03 | 98,93     | C  |
| 89566  | TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014   | SINAPI  | Serviço | UN      | 16,00      | 45,40          | 726,40      | 0,02 | 98,96     | C  |
| 89605  | LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014   | SINAPI  | Serviço | UN      | 35,00      | 20,47          | 716,45      | 0,02 | 98,98     | C  |
| C1250  | ENVELOPE DE CONCRETO P/PROTEÇÃO DE TUBO PVC ENTERRADO  | SEINFRA | Serviço | M       | 45,80      | 15,39          | 704,65      | 0,02 | 99,01     | C  |
| C4042  | ALARME SONOROVISUAL, SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC - INSTALADO  | SEINFRA | Serviço | UN      | 3,00       | 217,69         | 653,07      | 0,02 | 99,03     | C  |
| 93653  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | SINAPI  | Serviço | UN      | 56,00      | 11,64          | 651,84      | 0,02 | 99,05     | C  |
| 052209 | TE REDUCAO PVC SOLDÁVEL 75x60mm  | SBC     | Serviço | UN      | 4,00       | 154,36         | 617,44      | 0,02 | 99,07     | C  |
| 89746  | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | SINAPI  | Serviço | UN      | 28,00      | 22,54          | 586,04      | 0,02 | 99,09     | C  |
| 95544  | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020  | SINAPI  | Serviço | UN      | 18,00      | 32,08          | 577,44      | 0,02 | 99,11     | C  |
| 89505  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014  | SINAPI  | Serviço | UN      | 15,00      | 38,16          | 572,40      | 0,02 | 99,13     | C  |
| 89632  | TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014   | SINAPI  | Serviço | UN      | 5,00       | 114,26         | 571,30      | 0,02 | 99,15     | C  |
| 89567  | JUNÇÃO SIMPLER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014                          | SINAPI  | Serviço | UN      | 7,00       | 78,79          | 551,53      | 0,02 | 99,17     | C  |
| 062200 | TOMADA ANTENA TV 4X2 E PLACA BRANCO COMPOSE WEG  | SBC     | Serviço | UN      | 14,00      | 39,11          | 547,54      | 0,02 | 99,19     | C  |
| C4526  | PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 DE 2,50m  | SEINFRA | Serviço | UN      | 28,00      | 19,31          | 540,68      | 0,02 | 99,21     | C  |
| C4649  | SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR  | SEINFRA | Serviço | UN      | 12,00      | 43,72          | 524,64      | 0,02 | 99,23     | C  |
| 89383  | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014     | SINAPI  | Serviço | UN      | 92,00      | 5,56           | 511,52      | 0,02 | 99,24     | C  |
| 84500  | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021  | SINAPI  | Serviço | UN      | 2,00       | 247,20         | 494,40      | 0,02 | 99,26     | C  |
| 99632  | VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021  | SINAPI  | Serviço | UN      | 3,00       | 163,89         | 491,27      | 0,02 | 99,28     | C  |



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

|                   |                                     |               |            |                        |                       |
|-------------------|-------------------------------------|---------------|------------|------------------------|-----------------------|
| <b>OBRA:</b>      | CRECHE TIPO 1 FNDE                  | DATA:         | 02/09/2022 | BDI:                   | 25,92%                |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> | CRECHE TIPO 1 FNDE                  | <b>FONTE:</b> | SBC        | <b>PERÍODO:</b>        | 2022/05 - FORTALEZA   |
| <b>LOCAL:</b>     | CASCATEL-CE                         | <b>FORTE:</b> | SEINFRA    | <b>REBA:</b>           | 112,76%               |
| <b>CLIENTE:</b>   | PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE | <b>FORTE:</b> | SICRO      | <b>DATA REF.:</b>      | 05/2022               |
|                   |                                     | <b>FORTE:</b> | SICRO NOVO | <b>COM DESONERAÇÃO</b> | 83,65% 47,76% 09/2021 |
|                   |                                     | <b>FORTE:</b> | SINAPI     | <b>COM DESONERAÇÃO</b> | 88,81% 03/2017        |
|                   |                                     | <b>FORTE:</b> | Compostões | <b>COM DESONERAÇÃO</b> | 83,55% 47,46% 04/2022 |
|                   |                                     | <b>FORTE:</b> | PRÓPRIA    | <b>COM DESONERAÇÃO</b> | 0,00% 0,00% 08/2022   |

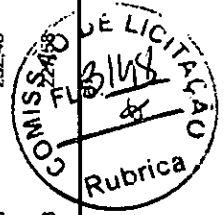
| CÓDIGO | DESCRIÇÃO   | FONTE   | TIPO    | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | %    | ACUMUL. % | CL |
|--------|---|---------|---------|---------|------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| C1131  | DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A  | SEINFRA | Serviço | UN      | 4,00       | 119,94         | 479,76      | 0,02 | 99,29     | C  |
| C1117  | DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A   | SEINFRA | Serviço | UN      | 4,00       | 119,84         | 470,76      | 0,02 | 99,31     | C  |
| 055128 | TE DE REDUÇÃO 90 PVC SOLDÁVEL 60 x 50mm   | SBC     | Serviço | UN      | 7,00       | 67,28          | 470,98      | 0,02 | 99,33     | C  |
| 89515  | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014   | SINAPI  | Serviço | UN      | 5,00       | 93,32          | 466,60      | 0,02 | 99,34     | C  |
| 89627  | TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014  | SINAPI  | Serviço | UN      | 23,00      | 19,61          | 451,03      | 0,02 | 99,36     | C  |
| C2347  | TE PVC BRANCO CREDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")  | SEINFRA | Serviço | UN      | 13,00      | 33,49          | 435,37      | 0,01 | 99,37     | C  |
| 89579  | LUA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014   | SINAPI  | Serviço | UN      | 39,00      | 10,87          | 423,93      | 0,01 | 99,39     | C  |
| 88916  | TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | SINAPI  | Serviço | UN      | 14,00      | 29,11          | 407,54      | 0,01 | 99,40     | C  |
| 89625  | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014  | SINAPI  | Serviço | UN      | 19,00      | 21,08          | 400,52      | 0,01 | 99,42     | C  |
| 89501  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014   | SINAPI  | Serviço | UN      | 30,00      | 13,08          | 392,40      | 0,01 | 99,43     | C  |
| 059639 | MINI RACK 6UX450MM  | SBC     | Serviço | UN      | 1,00       | 392,30         | 392,30      | 0,01 | 99,44     | C  |
| 89394  | TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014             | SINAPI  | Serviço | UN      | 20,00      | 19,51          | 390,20      | 0,01 | 99,46     | C  |
| 89738  | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | SINAPI  | Serviço | UN      | 21,00      | 18,52          | 388,92      | 0,01 | 99,47     | C  |
| 93684  | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | SINAPI  | Serviço | UN      | 6,00       | 63,75          | 382,50      | 0,01 | 99,48     | C  |
| 89395  | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014   | SINAPI  | Serviço | UN      | 38,00      | 10,05          | 381,90      | 0,01 | 99,50     | C  |
| C0806  | COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3   | SEINFRA | Serviço | M2      | 6,10       | 62,27          | 379,85      | 0,01 | 99,51     | C  |
| 89731  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | SINAPI  | Serviço | UN      | 38,00      | 9,91           | 376,58      | 0,01 | 99,52     | C  |
| 89623  | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014  | SINAPI  | Serviço | UN      | 21,00      | 17,75          | 372,75      | 0,01 | 99,53     | C  |
| 89401  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014  | SINAPI  | Serviço | M       | 49,00      | 7,38           | 360,87      | 0,01 | 99,55     | C  |



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

|   |                         |  |
|---|-------------------------|--|
| <b>OBRA:</b> CRECHE TIPO 1 FNDE                     | <b>DATA:</b> 02/09/2022 | <b>BDI:</b> 25,92%                                   |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> CRECHE TIPO 1 FNDE                | <b>FONTE:</b> SBC       | <b>VERSÃO:</b> 2022/05 - Fortaleza                   |
| <b>LOCAL:</b> CASCAVEL-CE                           | <b>SEINFRA</b>          | <b>MORA:</b> 112,76%                                 |
| <b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE | <b>SICRO</b>            | <b>DATA REF:</b> 05/2022                             |
|   | <b>SICRO NOVO</b>       | <b>027.1 COM DESONERAÇÃO</b> 83,85% 47,76% 05/2021   |
|   | <b>SINAPI</b>           | <b>2016/11 COM DESONERAÇÃO</b> 88,81% 03/2017        |
|   | <b>Composições</b>      | <b>2022/01 COM DESONERAÇÃO</b> 83,55% 47,48% 04/2022 |
|   |                         | <b>2022/05 COM DESONERAÇÃO</b> 83,55% 47,48% 08/2022 |
|   |                         | <b>PRÓPRIA</b> 0,00% 0,00%                           |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO   | FONTE   | TIPO     | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | %    | ACUMUL % | CL |
|--------|---|---------|----------|---------|------------|----------------|-------------|------|----------|----|
| C3141  | COLCHÃO DRENANTE DE AREIA ( S/TRANSP)   | SEINFRA | Serviço  | M3      | 27,24      | 12,62          | 343,77      | 0,01 | 99,56    | C  |
| 89726  | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014   | SINAPI  | Serviço  | UN      | 54,00      | 6,06           | 327,24      | 0,01 | 99,57    | C  |
| C0985  | CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA   | SEINFRA | Serviço  | UN      | 1,00       | 320,50         | 320,50      | 0,01 | 99,58    | C  |
| 89784  | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014           | SINAPI  | Serviço  | UN      | 17,00      | 18,83          | 320,11      | 0,01 | 99,59    | C  |
| 052228 | TE REDUCAO PVC SOLDÁVEL 85x60mm   | SBC     | Serviço  | UN      | 2,00       | 159,51         | 319,02      | 0,01 | 99,60    | C  |
| C2388  | TÊ PVC SOLD. MARROM D=110mm (4")  | SEINFRA | Serviço  | UN      | 2,00       | 155,18         | 310,36      | 0,01 | 99,61    | C  |
| 92776  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | SINAPI  | Serviço  | KG      | 18,52      | 16,71          | 309,47      | 0,01 | 99,62    | C  |
| 052144 | ADAPTADOR PVC CURTO SOLDÁVEL BOLSAROSCA 110mmx4"  | SBC     | Serviço  | UN      | 4,00       | 76,96          | 307,84      | 0,01 | 99,63    | C  |
| 89732  | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 60 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014   | SINAPI  | Serviço  | UN      | 29,00      | 10,57          | 306,53      | 0,01 | 99,65    | C  |
| C4823  | TERMINAL DE VENTILACAO PVC 75 MM  | SEINFRA | Serviço  | UN      | 20,00      | 14,92          | 298,40      | 0,01 | 99,66    | C  |
| 89589  | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014                            | SINAPI  | Serviço  | UN      | 4,00       | 74,28          | 297,12      | 0,01 | 99,67    | C  |
| 90373  | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014                   | SINAPI  | Serviço  | UN      | 20,00      | 13,93          | 278,60      | 0,01 | 99,68    | C  |
| 110037 | TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO COM O NOME INCÊNDIO 60 X 40 CM.   | SEINFRA | Material | UN      | 1,00       | 273,59         | 273,59      | 0,01 | 99,68    | C  |
| 11942  | TARGETA LIVRE-Ocupado 60X65MM-FAMA, 1280L.F.719-AE  | SEINFRA | Material | UN      | 8,00       | 33,31          | 266,48      | 0,01 | 99,69    | C  |
| 101552 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020     | SINAPI  | Serviço  | M       | 11,40      | 22,77          | 259,58      | 0,01 | 99,70    | C  |
| 89704  | TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014                        | SINAPI  | Serviço  | UN      | 2,00       | 121,45         | 242,90      | 0,01 | 99,71    | C  |
| 110011 | REGULADOR 1º ESTÁGIO  | SEINFRA | Material | UN      | 1,00       | 242,43         | 242,43      | 0,01 | 99,72    | C  |
| 91953  | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | SINAPI  | Serviço  | UN      | 11,00      | 21,13          | 232,43      | 0,01 | 99,73    | C  |
| C4568  | ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"  | SEINFRA | Serviço  | UN      | 6,00       | 37,93          | 227,77      | 0,01 | 99,74    | C  |



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

|                   |                                     |
|-------------------|-------------------------------------|
| <b>OBRA:</b>      | CRECHE TIPO 1 FNDE                  |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> | CRECHE TIPO 1 FNDE                  |
| <b>LOCAL:</b>     | CASCAREL-CE                         |
| <b>CLIENTE:</b>   | PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE |

|                     |                         |                  |                |
|---------------------|-------------------------|------------------|----------------|
| <b>DATA:</b>        | 02/09/2022              | <b>BDI:</b>      | 25,92%         |
| <b>ORÇAMENTO:</b>   | 2022/05 - FUNDIÇÃO      | <b>ACRÉDITO:</b> | 112,76%        |
| <b>SEINFRA:</b>     | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | <b>83,85%</b>    | <b>47,76%</b>  |
| <b>SICRO:</b>       | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | <b>89,81%</b>    | <b>0,20/17</b> |
| <b>SICRO NOVO:</b>  | 2022/01 COM DESONERAÇÃO | <b>0,00%</b>     | <b>04/2022</b> |
| <b>SINAPI:</b>      | 2022/05 COM DESONERAÇÃO | <b>83,55%</b>    | <b>47,46%</b>  |
| <b>Composições:</b> | PROPRIA                 | <b>0,00%</b>     | <b>0,00%</b>   |

| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | %    | ACUMULADO | CL |
|---------|---|---------|------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| C2285   | SOLEIRA DE GRANITO L= 25cm  | M       | 1,75       | 128,50         | 224,88      | 0,01 | 99,74     | C  |
| 92924   | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES; UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015                          | KG      | 18,49      | 12,13          | 224,28      | 0,01 | 99,75     | C  |
| 93008   | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021                 | M       | 13,90      | 15,61          | 216,98      | 0,01 | 99,76     | C  |
| 92002   | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | UN      | 6,00       | 34,81          | 208,86      | 0,01 | 99,77     | C  |
| 94498   | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021   | UN      | 2,00       | 102,62         | 205,24      | 0,01 | 99,77     | C  |
| 18526   | CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE TERRA EMBUTIR COM 9 TERMINAIS   | UN      | 1,00       | 202,85         | 202,85      | 0,01 | 99,78     | C  |
| 89447   | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014  | M       | 17,00      | 11,85          | 201,45      | 0,01 | 99,79     | C  |
| 18219   | TELA DE NYLON 6=3mm RETICULADA DE 5x5cm   | M2      | 19,38      | 10,39          | 201,36      | 0,01 | 99,79     | C  |
| 92027   | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                | UN      | 4,00       | 49,78          | 199,12      | 0,01 | 99,80     | C  |
| 93654   | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN      | 16,00      | 12,11          | 193,76      | 0,01 | 99,81     | C  |
| C4822   | TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM   | UN      | 17,00      | 11,36          | 193,12      | 0,01 | 99,81     | C  |
| 93873   | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN      | 2,00       | 92,88          | 185,76      | 0,01 | 99,82     | C  |
| 89616   | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 3, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014                   | UN      | 4,00       | 46,06          | 184,24      | 0,01 | 99,83     | C  |
| 110012  | REGULADOR 2º ESTÁGIO  | UN      | 2,00       | 91,58          | 183,16      | 0,01 | 99,83     | C  |
| 92377   | NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020              | UN      | 2,00       | 87,85          | 175,70      | 0,01 | 99,84     | C  |
| 1063003 | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, 40x40cm, ESPESSURA 2mm, EM PVC, ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) | UN      | 2,00       | 87,16          | 174,32      | 0,01 | 99,84     | C  |
| C0608   | BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=4"X3" (110X85mm)  | UN      | 2,00       | 83,40          | 166,80      | 0,01 | 99,85     | C  |
| 89708   | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014                   | UN      | 2,00       | 82,78          | 165,56      | 0,01 | 99,86     | C  |



LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME  
 RUA JOSE CANDÓIA N° 1493 - BARRIO RIACHO SÃO FRANCISCO CANINDE - CE  
 CNPJ: 11.137.380/0001-27 EMAIL: nunestromulo.luck@hotmail.com FONE 85 9 9666-8879  
 REG: 0607859660



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

|   |   |                           |
|---|---|---------------------------|
| <b>OBRA:</b> CRECHE TIPO 1 FNDE                     | <b>DATA:</b> 02/09/2022                   | <b>BDI:</b> 25,92%        |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> CRECHE TIPO 1 FNDE                | <b>FONTE:</b> SBC                         | <b>HORA:</b> 112,76%      |
| <b>LOCAL:</b> CASCAVEL-CE                           | <b>VERBA:</b> 202205 - FORTIBIZA          | <b>MES:</b> 05/2022       |
| <b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE | <b>SEINFRA:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO     | <b>DATA REF.:</b> 05/2022 |
|   | <b>SICRO:</b> 2016/11 COM DESONERAÇÃO     | <b>83,65%</b> 47,76%      |
|   | <b>SICRO NOVO:</b> 202201 COM DESONERAÇÃO | <b>89,81%</b> 03/2017     |
|   | <b>SINAPI:</b> 202205 COM DESONERAÇÃO     | <b>83,55%</b> 47,46%      |
|   | <b>Composições:</b> PRÓPRIA               | <b>0,00%</b> 0,00%        |

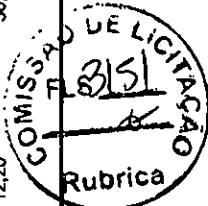
| CÓDIGO | DESCRIÇÃO  | FONTE   | TIPO    | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | %    | ACUMUL. % | CL |
|--------|--|---------|---------|---------|------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| 93671  | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | SINAPI  | Serviço | UN      | 2,00       | 80,75          | 161,50      | 0,01 | 99,86     | C  |
| C1578  | JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 75X50mm (3"X2")   | SEINFRA | Serviço | UN      | 6,00       | 26,89          | 161,34      | 0,01 | 99,87     | C  |
| 053428 | REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC COM ANEL DE BORRACHA 100x50mm   | SBC     | Serviço | UN      | 6,00       | 26,77          | 160,62      | 0,01 | 99,87     | C  |
| 100556 | CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019   | SINAPI  | Serviço | UN      | 4,00       | 39,28          | 157,12      | 0,01 | 99,88     | C  |
| 078035 | SUPORTE SINALIZADOR DE MASTRO 2" PARA ATERRAMENTO  | SBC     | Serviço | UN      | 4,00       | 38,69          | 154,76      | 0,01 | 99,88     | C  |
| 93670  | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | SINAPI  | Serviço | UN      | 2,00       | 77,28          | 154,56      | 0,01 | 99,89     | C  |
| 96989  | CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017   | SINAPI  | Serviço | UN      | 1,00       | 147,54         | 147,54      | 0,01 | 99,89     | C  |
| C0505  | BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=3"X2 1/2" (85X75mm)  | SEINFRA | Serviço | UN      | 4,00       | 36,79          | 147,16      | 0,01 | 99,90     | C  |
| 89485  | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014  | SINAPI  | Serviço | UN      | 29,00      | 4,83           | 140,07      | 0,00 | 99,90     | C  |
| 91959  | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | SINAPI  | Serviço | UN      | 4,00       | 33,50          | 134,00      | 0,00 | 99,91     | C  |
| C4530  | DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA   | SEINFRA | Serviço | UN      | 1,00       | 133,36         | 133,36      | 0,00 | 99,91     | C  |
| 89687  | TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014             | SINAPI  | Serviço | UN      | 3,00       | 43,44          | 130,32      | 0,00 | 99,92     | C  |
| C0506  | BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=3"X2" (85X60mm)  | SEINFRA | Serviço | UN      | 6,00       | 20,20          | 121,20      | 0,00 | 99,92     | C  |
| 89866  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014                                 | SINAPI  | Serviço | UN      | 28,00      | 4,25           | 119,00      | 0,00 | 99,93     | C  |
| 53680  | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | SINAPI  | Serviço | UN      | 2,00       | 58,56          | 117,12      | 0,00 | 99,93     | C  |
| 95601  | ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021  | SINAPI  | Serviço | UN      | 9,00       | 12,81          | 115,29      | 0,00 | 99,93     | C  |
| 89523  | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014  | SINAPI  | Serviço | UN      | 1,00       | 110,22         | 110,22      | 0,00 | 99,94     | C  |
| C4567  | BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19"  | SEINFRA | Serviço | UN      | 2,00       | 54,98          | 109,96      | 0,00 | 99,94     | C  |
| 89685  | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 | SINAPI  | Serviço | UN      | 2,00       | 51,06          | 102,12      | 0,00 | 99,94     | C  |
| 101663 | ABRACADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020   | SINAPI  | Serviço | UN      | 4,00       | 96,28          | 96,28       | 0,00 | 99,95     | C  |



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

|   |  |                    |                       |                     |
|---|--|--------------------|-----------------------|---------------------|
| <b>OBRA:</b> CRECHE TIPO 1 FNDE                     | <b>DATA:</b> 02/09/2022                              | <b>BDI:</b> 25,92% | <b>VERBA:</b> 112,76% | <b>MES:</b> 05/2022 |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> CRECHE TIPO 1 FNDE                | <b>SBC:</b> 2022/05 - Fortaleza                      |                    |                       |                     |
| <b>LOCAL:</b> CASCAVEL-CE                           | <b>SEINFRA:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78%  |                    |                       | 05/2021             |
| <b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE | <b>SICRO:</b> 2016/11 COM DESONERAÇÃO 88,81%         |                    |                       | 03/2017             |
|   | <b>SICRO NOVO:</b> 2022/01 COM DESONERAÇÃO           |                    |                       | 04/2022             |
|   | <b>SINAPI:</b> 2022/05 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,48% |                    |                       | 06/2022             |
|   | Composições  |                    | PRÓPRIA               | 0,00% 0,00%         |

| CÓDIGO    | DESCRIÇÃO   | FONTE   | TIPO     | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | %    | ACUMUL. % | CL |
|-----------|---|---------|----------|---------|------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| 89502     | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014   | SINAPI  | Serviço  | UN      | 6,00       | 15,31          | 91,86       | 0,00 | 99,95     | C  |
| C3578     | QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR  | SEINFRA | Serviço  | UN      | 1,00       | 84,33          | 84,33       | 0,00 | 99,95     | C  |
| 89610     | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014     | SINAPI  | Serviço  | UN      | 4,00       | 21,07          | 84,28       | 0,00 | 99,96     | C  |
| C4822     | FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE E FOSFORESCENTE   | SEINFRA | Serviço  | UN      | 2,00       | 41,09          | 82,18       | 0,00 | 99,96     | C  |
| 94792     | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOFLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                              | SINAPI  | Serviço  | UN      | 1,00       | 80,61          | 80,61       | 0,00 | 99,96     | C  |
| 89549     | REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014           | SINAPI  | Serviço  | UN      | 5,00       | 14,67          | 73,35       | 0,00 | 99,96     | C  |
| 95248     | VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021   | SINAPI  | Serviço  | UN      | 2,00       | 36,55          | 73,10       | 0,00 | 99,97     | C  |
| 89693     | TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014          | SINAPI  | Serviço  | UN      | 1,00       | 70,17          | 70,17       | 0,00 | 99,97     | C  |
| 93665     | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | SINAPI  | Serviço  | UN      | 1,00       | 66,42          | 66,42       | 0,00 | 99,97     | C  |
| 91869     | ELETRÓDUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015               | SINAPI  | Serviço  | M       | 4,20       | 15,39          | 64,64       | 0,00 | 99,97     | C  |
| 93661     | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | SINAPI  | Serviço  | UN      | 1,00       | 59,49          | 59,49       | 0,00 | 99,98     | C  |
| I008511   | LUVA DE REDUCAO PVC SOLDÁVEL 75mm x 60mm  | SBC     | Material | UN      | 2,00       | 28,71          | 57,42       | 0,00 | 99,98     | C  |
| C2350     | TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO PIESGOTO D=75X50mm (3"X2")  | SEINFRA | Serviço  | UN      | 2,00       | 27,53          | 55,06       | 0,00 | 99,98     | C  |
| 91967     | INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  | SINAPI  | Serviço  | UN      | 1,00       | 45,87          | 45,87       | 0,00 | 99,98     | C  |
| 90374     | TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015 | SINAPI  | Serviço  | UN      | 2,00       | 22,33          | 44,66       | 0,00 | 99,98     | C  |
| 89869     | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014   | SINAPI  | Serviço  | UN      | 6,00       | 6,84           | 41,04       | 0,00 | 99,98     | C  |
| 93655     | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | SINAPI  | Serviço  | UN      | 3,00       | 13,09          | 39,27       | 0,00 | 99,99     | C  |
| I055023   | PLACA DE SINALIZAÇÃO PROIBIDO FUMAR P1 15x15cm  | SBC     | Material | UN      | 1,00       | 36,77          | 36,77       | 0,00 | 99,99     | C  |
| I00000095 | ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 20 MM X 1/2", PARA CAIXA D'ÁGUA   | SINAPI  | Material | UN      | 3,00       | 12,20          | 36,60       | 0,00 | 99,99     | C  |



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

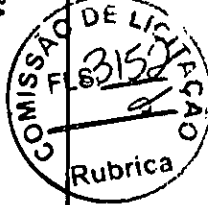
|   |  |                                    |
|---|--|------------------------------------|
| <b>OBRA:</b> CRECHE TIPO 1 FNDE                     | <b>DATA:</b> 02/09/2022                | <b>BDI:</b> 25,92%                 |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> CRECHE TIPO 1 FNDE                | <b>FONTE:</b> SBC                      | <b>VERSÃO:</b> 2022/05 - Fortaleza |
| <b>LOCAL:</b> CASCAVEL-CE                           | <b>SEINFRA:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO  | <b>HORA:</b> 112,76%               |
| <b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE | <b>SICRO:</b> 2018/11 COM DESONERAÇÃO  | <b>MES:</b> 05/2022                |
|   | <b>SINAPI:</b> 2022/05 COM DESONERAÇÃO | <b>DATA REF.:</b> 03/2017          |
|   | <b>Composições:</b> PROPRIA            | <b>DATA REF.:</b> 04/2022          |
|   |  | <b>DATA REF.:</b> 09/2022          |

| CÓDIGO   | DESCRIÇÃO  | FONTE   | TIPO     | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | %    | ACUMUL. % | CL |
|----------|--|---------|----------|---------|------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| 89380    | LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014                                | SINAPI  | Serviço  | UN      | 4,00       | 9,09           | 36,36       | 0,00 | 99,99     | C  |
| 89443    | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014   | SINAPI  | Serviço  | UN      | 3,00       | 12,04          | 36,12       | 0,00 | 99,99     | C  |
| 89710    | RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014                         | SINAPI  | Serviço  | UN      | 3,00       | 11,88          | 35,64       | 0,00 | 99,99     | C  |
| 89367    | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014                                       | SINAPI  | Serviço  | UN      | 3,00       | 10,31          | 30,93       | 0,00 | 99,99     | C  |
| 00039634 | FITA ADESIVA ANTICORROSIVA DE PVC FLEXÍVEL, COR PRETA, PARA PROTEÇÃO TUBULACAÇÃO, 50 MM X 30 M (L X C), E= "0.25" MM   | SINAPI  | Material | M       | 4,00       | 7,54           | 30,16       | 0,00 | 99,99     | C  |
| C2409    | TE REDUCAO PVC SOLDÁVEL DE 50X32MM PARA AGUA FRIA  | SEINFRA | Serviço  | UN      | 1,00       | 24,04          | 24,04       | 0,00 | 100,00    | C  |
| C0490    | BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/2"X1" (50X32mm)  | SEINFRA | Serviço  | UN      | 2,00       | 11,47          | 22,94       | 0,00 | 100,00    | C  |
| C1585    | JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=32X25mm (1"X3/4")  | SEINFRA | Serviço  | UN      | 2,00       | 10,17          | 20,34       | 0,00 | 100,00    | C  |
| 89376    | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | SINAPI  | Serviço  | UN      | 4,66       | 4,66           | 18,64       | 0,00 | 100,00    | C  |
| 89483    | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014  | SINAPI  | Serviço  | UN      | 2,00       | 9,14           | 18,28       | 0,00 | 100,00    | C  |
| 1030256  | PLACA DE SINALIZACAO FOTOLUMINESCENTE ADESIVA "INFLAMAVEL" 15x30cm NBR 13434-2:2004  | SBC     | Material | UN      | 1,00       | 16,49          | 16,49       | 0,00 | 100,00    | C  |
| 89622    | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014   | SINAPI  | Serviço  | UN      | 1,00       | 12,90          | 12,90       | 0,00 | 100,00    | C  |
| 89561    | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014                             | SINAPI  | Serviço  | UN      | 1,00       | 12,01          | 12,01       | 0,00 | 100,00    | C  |
| 89358    | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014                                       | SINAPI  | Serviço  | UN      | 2,00       | 5,98           | 11,96       | 0,00 | 100,00    | C  |
| 89553    | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014              | SINAPI  | Serviço  | UN      | 2,00       | 5,13           | 10,26       | 0,00 | 100,00    | C  |

Subtotal até 100,00% **2.910.855,70**

Outros **754.493,89**

Valor total do Orçamento **3.665.349,59**




ANIBAL ALBUQUERQUE PEREIRA  
ENGENHEIRO CIVIL  
REG.: 0607859660


Luck Construções e Serviços Ltda. - ME  
END: RUA JOSE CANDÓIA N° 1493\* BARRIO RIACHO SÃO FRANCISCO CANINDE - CE  
CNP-J: 11.137.360/0001-27 EMAIL: nunesrmlub.luck@hotmail.com FONE 85 9 9686-8879

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

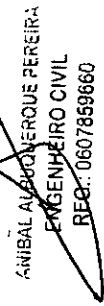
| <b>OBRA:</b>                       | CRECHE TIPO 1 FNDE                  | DATA:   | 02/09/2022 | BDI: | 25,92% |         |            |           |                     |         |         |                               |        |        |                               |        |         |                                    |   |         |                                |        |        |             |       |       |
|------------------------------------|-------------------------------------|---|------------|------|--------|---------|------------|-----------|---------------------|---------|---------|-------------------------------|--------|--------|-------------------------------|--------|---------|------------------------------------|---|---------|--------------------------------|--------|--------|-------------|-------|-------|
| <b>DESCRIÇÃO:</b>                  | CRECHE TIPO 1 FNDE                  | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <tr> <th>PERÍODO</th> <th>ORÇ. PROVA</th> <th>DATA REAL</th> </tr> <tr> <td>2022/05 - Fortaleza</td> <td>112,76%</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,65%</td> <td>47,76%</td> </tr> <tr> <td>SICRO 2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO 2022/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>04/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI 2022/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table> |            |      |        | PERÍODO | ORÇ. PROVA | DATA REAL | 2022/05 - Fortaleza | 112,76% | 05/2022 | SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,65% | 47,76% | SICRO 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81% | 03/2017 | SICRO NOVO 2022/01 COM DESONERAÇÃO | - | 04/2022 | SINAPI 2022/05 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,48% | Composições | 0,00% | 0,00% |
| PERÍODO                            | ORÇ. PROVA                          | DATA REAL   |            |      |        |         |            |           |                     |         |         |                               |        |        |                               |        |         |                                    |   |         |                                |        |        |             |       |       |
| 2022/05 - Fortaleza                | 112,76%                             | 05/2022   |            |      |        |         |            |           |                     |         |         |                               |        |        |                               |        |         |                                    |   |         |                                |        |        |             |       |       |
| SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO      | 83,65%                              | 47,76%  |            |      |        |         |            |           |                     |         |         |                               |        |        |                               |        |         |                                    |   |         |                                |        |        |             |       |       |
| SICRO 2016/11 COM DESONERAÇÃO      | 88,81%                              | 03/2017   |            |      |        |         |            |           |                     |         |         |                               |        |        |                               |        |         |                                    |   |         |                                |        |        |             |       |       |
| SICRO NOVO 2022/01 COM DESONERAÇÃO | -                                   | 04/2022   |            |      |        |         |            |           |                     |         |         |                               |        |        |                               |        |         |                                    |   |         |                                |        |        |             |       |       |
| SINAPI 2022/05 COM DESONERAÇÃO     | 83,55%                              | 47,48%  |            |      |        |         |            |           |                     |         |         |                               |        |        |                               |        |         |                                    |   |         |                                |        |        |             |       |       |
| Composições                        | 0,00%                               | 0,00%   |            |      |        |         |            |           |                     |         |         |                               |        |        |                               |        |         |                                    |   |         |                                |        |        |             |       |       |
| <b>LOCAL:</b>                      | CASCABEL-CE                         |   |            |      |        |         |            |           |                     |         |         |                               |        |        |                               |        |         |                                    |   |         |                                |        |        |             |       |       |
| <b>CLIENTE:</b>                    | PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE |   |            |      |        |         |            |           |                     |         |         |                               |        |        |                               |        |         |                                    |   |         |                                |        |        |             |       |       |

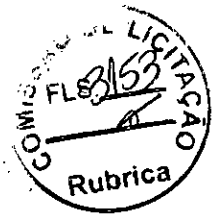
  
**Francisco Romulo Moura Nunes**  
 CPF: 041.616.603-24

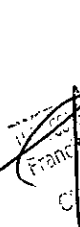
Luck Construções e Serviços Ltda. - ME  
 CNPJ: 11.137.380/0001-27

  
**RUHAN VICTOR FREITAS SANTIAGO**  
 Engenheiro Civil - CREA-CE N 339732/D  
 RNP: 06181777600 / CPF: 058.021.113-48

**ANIBAL ALBUQUERQUE PEREIRA**  
 Engenheiro Civil - CREA N° 9554/D  
 RNP: 0607859660 / CPF: 258.628.713-49

  
 ANIBAL ALBUQUERQUE PEREIRA  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 REG.: 0607859660



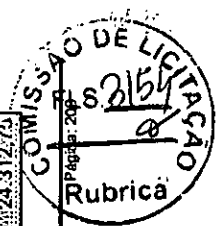
  
 FRANCISCO ROMULO MOURA NUNES  
 Sócio Administrador  
 CPF: 041.616.603-24

**ANIBAL ALBUQUERQUE PEREIRA**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 REG.: 0607859660

# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

|                   |                                     |                     |                         |                   |                    |
|-------------------|-------------------------------------|---------------------|-------------------------|-------------------|--------------------|
| <b>OBRA:</b>      | CRECHE TIPO 1 FNDE                  | DATA:               | 02/09/2022              | BDI:              | 25,92%             |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> | CRECHE TIPO 1 FNDE                  | <b>FONTE:</b>       | SBC                     | <b>VERBA:</b>     | 202205 - FORTALEZA |
| <b>LOCAL:</b>     | CASCATEL-CE                         | <b>SEINFRA:</b>     | 077.1 COM DESONERAÇÃO   | <b>HORA:</b>      | 112,76%            |
| <b>CLIENTE:</b>   | PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE | <b>SICRO:</b>       | 2018/11 COM DESONERAÇÃO | <b>DATA REF.:</b> | 05/2022            |
|                   |                                     | <b>SICRO NOVO:</b>  | 2022/01 COM DESONERAÇÃO |                   | 03/2017            |
|                   |                                     | <b>SINAPI:</b>      | 2022/05 COM DESONERAÇÃO |                   | 04/2022            |
|                   |                                     | <b>Composições:</b> | PRÓPRIA                 |                   | 0,00%              |
|                   |                                     |                     |                         |                   | 0,00%              |

| ITEM | DESCRIÇÃO                           | VALOR (R\$) | MES 1    | MES 2   | MES 3    | MES 4     | MES 5     | MES 6     | MES 7   | MES 8   | MES 9     |
|------|-------------------------------------|-------------|----------|---------|----------|-----------|-----------|-----------|---------|---------|-----------|
| 1    | SERVIÇOS PRELIMINARES               | 71.909,51   | 100,00 % |         |          |           |           |           |         |         |           |
| 2    | MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAMENTOS | 112.564,31  | 15,00 %  | 85,00 % |          |           |           |           |         |         |           |
| 3    | FUNDAÇÕES                           | 172.936,86  |          | 70,00 % | 30,00 %  |           |           |           |         |         |           |
| 4    | SUPERESTRUTURA                      | 187.827,04  | 10,00 %  | 70,00 % | 20,00 %  |           |           |           |         |         |           |
| 5    | SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL         | 147.722,95  |          |         | 15,00 %  | 40,00 %   | 45,00 %   |           |         |         |           |
| 6    | ESQUADRIAS                          | 371.966,98  |          |         |          |           | 10,00 %   | 40,00 %   | 30,00 % | 20,00 % |           |
| 7    | SISTEMAS DE COBERTURA               | 272.988,68  |          |         | 25,00 %  | 35,00 %   | 25,00 %   | 15,00 %   |         |         |           |
| 8    | IMPERMEABILIZAÇÃO                   | 36.691,38   |          |         | 100,00 % |           |           |           |         |         |           |
| 9    | REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO     | 338.271,52  |          |         |          | 15,00 %   | 20,00 %   | 20,00 %   | 20,00 % | 20,00 % | 5,00 %    |
| 10   | SISTEMAS DE PISOS                   | 196.617,27  |          |         |          | 15,00 %   | 15,00 %   | 25,00 %   | 20,00 % | 25,00 % |           |
| 11   | PINTURAS E ACABAMENTOS              | 121.329,31  |          |         |          |           |           |           | 30,00 % | 25,00 % | 40,00 %   |
| 12   | INSTALAÇÃO HIDRÁULICA               | 52.661,77   |          |         |          | 10,00 %   | 20,00 %   | 30,00 %   | 20,00 % | 10,00 % | 10,00 %   |
| 13   | DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS          | 22.849,20   |          |         |          |           | 20,00 %   | 20,00 %   | 30,00 % | 25,00 % | 5,00 %    |
| 14   | INSTALAÇÃO SANITÁRIA                | 54.789,57   |          |         |          | 20,00 %   | 20,00 %   | 20,00 %   | 20,00 % | 20,00 % |           |
| 15   | LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS         | 60.781,88   |          |         |          | 10,957,91 | 10,957,91 | 10,957,91 | 20,00 % | 30,00 % | 40,00 %   |
|      |                                     |             |          |         |          | 6.078,10  | 12.156,30 | 10.234,50 |         |         | 24.312,75 |



END: RUA JOSE CANDÓIA Nº 1493º BARRO RIACHO SÃO FRANCISCO CANINDE - CE  
 CNPJ: 11.137.360/0001-27 EMAIL: nunesromulo.luck@hotmail.com FONE 85 9 9686-8879  
 REG: 0607559650  
 ANÍBAL AUGUSTO PEREIRA  
 ENGENHEIRO CIVIL

# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

|                   |                                     |                     |                        |                   |         |
|-------------------|-------------------------------------|---------------------|------------------------|-------------------|---------|
| <b>OBRA:</b>      | CRECHE TIPO 1 FNDE                  | DATA:               | 02/09/2022             | BDI:              | 25,92%  |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> | CRECHE TIPO 1 FNDE                  | <b>VERSO:</b>       | 202205 - FORTALEZA     | <b>INÍCIO:</b>    | 05/2022 |
| <b>LOCAL:</b>     | CASCATEL-CE                         | <b>SEINFRA:</b>     | 027.1 COM DESONERAÇÃO  | <b>MESES:</b>     | 12,76%  |
| <b>CLIENTE:</b>   | PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE | <b>SICRO:</b>       | 201611 COM DESONERAÇÃO | <b>COMPRIMEN:</b> | 83,85%  |
|                   |                                     | <b>SICRO NOVO:</b>  | 202201 COM DESONERAÇÃO | <b>COMPRIMEN:</b> | 88,81%  |
|                   |                                     | <b>SINAPI:</b>      | 202205 COM DESONERAÇÃO | <b>COMPRIMEN:</b> | 83,55%  |
|                   |                                     | <b>Composições:</b> | PRÓPRIA                | <b>COMPRIMEN:</b> | 0,00%   |

| ITEM | DESCRIÇÃO  | VALOR (R\$)  | MES 1      | MES 2      | MES 3                | MES 4               | MES 5                | MES 6                | MES 7                | MES 8                | MES 9                |
|------|--|--------------|------------|------------|----------------------|---------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 16   | INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL                            | 5.423,61     |            |            |                      | 30,00 %<br>1.627,08 | 30,00 %<br>1.627,08  |                      |                      | 20,00 %<br>1.084,72  | 20,00 %<br>1.084,72  |
| 17   | SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO                      | 29.099,73    |            |            |                      | 5,00 %<br>1.454,99  | 10,00 %<br>2.909,97  | 10,00 %<br>2.909,97  | 20,00 %<br>5.819,95  | 30,00 %<br>8.729,92  | 25,00 %<br>7.274,93  |
| 18   | INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 12TV                               | 248.160,35   |            |            |                      | 5,00 %<br>12.408,02 | 5,00 %<br>12.408,02  | 24,816,04            | 49,632,07            | 25,00 %<br>62.040,09 | 25,00 %<br>62.040,09 |
| 19   | INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO                              | 1.689,47     |            |            |                      |                     | 20,00 %<br>337,89    |                      |                      |                      | 80,00 %<br>1.351,58  |
| 20   | INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA                          | 38.859,34    |            |            |                      |                     |                      |                      | 20,00 %<br>7.771,87  | 30,00 %<br>11.657,80 | 30,00 %<br>11.657,80 |
| 21   | SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA                             | 12.196,95    |            |            |                      |                     |                      |                      |                      |                      |                      |
| 22   | SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA) | 58.330,96    |            |            | 10,00 %<br>5.833,10  |                     |                      |                      |                      | 20,00 %<br>11.666,19 | 15,00 %<br>8.749,64  |
| 23   | SERVIÇOS COMPLEMENTARES                                  | 125.401,81   |            |            | 15,00 %<br>18.810,27 |                     |                      |                      |                      | 15,00 %<br>18.810,27 | 30,00 %<br>37.620,54 |
| 24   | SERVIÇOS FINAIS  | 169.785,32   |            |            |                      |                     |                      |                      |                      |                      |                      |
| 25   | Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)                    | 754.493,82   |            |            | 4,34 %<br>32.745,03  | 9,18 %<br>69.111,63 | 10,73 %<br>80.957,19 | 12,77 %<br>96.348,86 | 12,82 %<br>97.480,60 | 12,81 %<br>97.405,15 | 10,10 %<br>76.203,88 |
|      |  | 3.665.349,69 | 159.132,16 | 488.963,96 | 280.019,89           | 335.894,35          | 393.366,34           | 468.023,05           | 473.671,81           | 473.069,46           | 370.064,02           |
|      |  |              | 159.132,16 | 648.096,12 | 928.116,01           | 1.263.810,36        | 1.657.176,70         | 2.125.199,75         | 2.598.871,56         | 3.071.971,02         | 3.442.035,04         |

| ITEM | DESCRIÇÃO                           | VALOR (R\$) | MES 10 | Total parcela          |
|------|-------------------------------------|-------------|--------|------------------------|
| 1    | SERVIÇOS PRELIMINARES               | 71.909,51   |        | 100,00 %<br>71.909,51  |
| 2    | MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAMENTOS | 112.564,31  |        | 100,00 %<br>112.564,31 |
| 3    | FUNDAÇÕES                           | 172.936,86  |        | 100,00 %<br>172.936,86 |



# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

|            |                                     |             |  |         |   |
|------------|-------------------------------------|-------------|--|---------|---|
| OBRA:      | CRECHE TIPO 1 FNDE                  | DATA:       | 02/09/2022                             | BDI:    | 26,92%  |
| DESCRIÇÃO: | CRECHE TIPO 1 FNDE                  | PREÇO:      | 202205 - Fortaleza                     | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,66% 47,76% 05/2021   |
| LOCAL:     | CASCATEL-CE                         | SICRO       | 2018/11 COM DESONERAÇÃO 88,81% 03/2017 | SINAPI  | 2022/01 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 08/2022 |
| CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE | Composições | PROPRIA                                |         | 0,00% 0,00%                                   |

| ITEM | DESCRIÇÃO                           | VALOR (R\$) | MES 10               | Total parcelas         |
|------|-------------------------------------|-------------|----------------------|------------------------|
| 4    | SUPERESTRUTURA                      | 187.827,04  |                      | 100,00 %<br>187.827,04 |
| 5    | SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL         | 147.722,95  |                      | 100,00 %<br>147.722,95 |
| 6    | ESQUADRIAS                          | 371.966,98  |                      | 100,00 %<br>371.966,98 |
| 7    | SISTEMAS DE COBERTURA               | 272.988,68  |                      | 100,00 %<br>272.988,68 |
| 8    | IMPERMEABILIZAÇÃO                   | 36.691,38   |                      | 100,00 %<br>36.691,38  |
| 9    | REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO     | 338.271,52  |                      | 100,00 %<br>338.271,52 |
| 10   | SISTEMAS DE PISOS                   | 196.617,27  |                      | 100,00 %<br>196.617,27 |
| 11   | PINTURAS E ACABAMENTOS              | 121.329,31  | 5,00 %<br>6.066,47   | 100,00 %<br>121.329,31 |
| 12   | INSTALAÇÃO HIDRÁULICA               | 52.661,77   |                      | 100,00 %<br>52.661,77  |
| 13   | DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS          | 22.849,20   |                      | 100,00 %<br>22.849,20  |
| 14   | INSTALAÇÃO SANITÁRIA                | 54.789,57   |                      | 100,00 %<br>54.789,57  |
| 15   | LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS         | 60.781,88   |                      | 100,00 %<br>60.781,88  |
| 16   | INSTALAÇÃO DE GAS COMBUSTÍVEL       | 5.423,61    |                      | 100,00 %<br>5.423,61   |
| 17   | SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCENDIO | 29.099,73   |                      | 100,00 %<br>29.099,73  |
| 18   | INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 127V          | 248.160,35  | 10,00 %<br>24.816,02 | 100,00 %<br>248.160,35 |




*[Handwritten signature]*  
 LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA. - ME  
 Rua José Cândoia nº 1493 - Bairro Riacho São Francisco Caninde - CE  
 CNPJ: 11.137.360/0001-27 EMAIL: nunesromulo.luck@hotmail.com FONE: 85 9 9666-8879

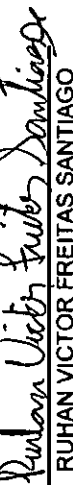
# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO


|            |                                     |             |                         |            |                     |
|------------|-------------------------------------|-------------|-------------------------|------------|---------------------|
| OBRA:      | CRECHE TIPO I FNDE                  | DATA:       | 02/09/2022              | BDI:       | 25,92%              |
| DESCRIÇÃO: | CRECHE TIPO I FNDE                  | FONTE:      | SBC                     | VERBA:     | 2022/05 - Fortidota |
| LOCAL:     | CASCAVEL-CE                         | SEINFRA:    | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | RECURSOS:  | 112,76%             |
| CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE | SICRO:      | 2018/11 COM DESONERAÇÃO | DATA REF.: | 05/2021             |
|            |                                     | SICRO NOVO: | 2022/01 COM DESONERAÇÃO |            | 03/2017             |
|            |                                     | SINAPI:     | 2022/05 COM DESONERAÇÃO |            | 04/2022             |
|            |                                     | Compostos:  | PROPRIA                 |            | 09/2022             |
|            |                                     |             |                         |            | 0,00%               |
|            |                                     |             |                         |            | 0,00%               |

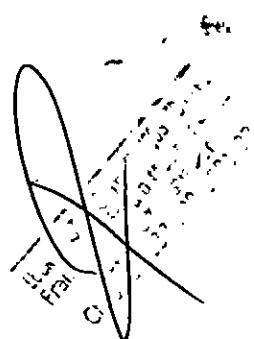
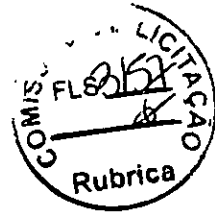
| ITEM | DESCRIÇÃO  | VALOR (R\$)  | MÊS 10                | Total parcela          |
|------|--|--------------|-----------------------|------------------------|
| 19   | INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO                              | 1.689,47     |                       | 100,00 %<br>1.689,47   |
| 20   | INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA                          | 38.859,34    | 20,00 %<br>7.771,87   | 100,00 %<br>38.859,34  |
| 21   | SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA                             | 12.196,95    | 100,00 %<br>12.196,95 | 100,00 %<br>12.196,95  |
| 22   | SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA) | 58.330,96    | 10,00 %<br>5.833,10   | 100,00 %<br>58.330,96  |
| 23   | SERVIÇOS COMPLEMENTARES                                  | 125.401,81   | 15,00 %<br>18.810,28  | 100,00 %<br>125.401,81 |
| 24   | SERVIÇOS FINAIS  | 169.785,32   | 60,00 %<br>101.871,19 | 100,00 %<br>169.785,32 |
| 25   | Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)                    | 754.493,82   | 6,09 %<br>45.948,67   | 100,00 %<br>754.493,82 |
|      |  | 3.665.349,59 | 223.314,55            | 3.665.349,59           |
|      |  |              | 3.665.349,59          |                        |

  
 Francisco Rômulo Moura Nunes  
 CPF: 041.616.603-24

Luck Construções e Serviços Ltda. - Me  
 CNPJ: 11.137.380/0001-27

  
 RUBEN VICTOR FREITAS SANTIAGO  
 Engenheiro Civil - CREA-CE N 339732/D  
 RNP: 0618177600 / CPF: 058.021.113-48

  
 ANIBAL ALBUQUERQUE PEREIRA  
 Engenheiro Civil - CREA N° 9554/D  
 RNP: 0607859660 / CPF: 258.628.713-49





| COMPOSIÇÃO DO BDI |                                     |            |                         |              |
|-------------------|-------------------------------------|------------|-------------------------|--------------|
| OBRA:             | CRECHE TIPO 1 FNDE                  | DATA :     | 02/09/2022              | BDI : 25,92% |
| DESCRIÇÃO:        | CRECHE TIPO 1 FNDE                  | ORÇÃO:     | VERBA                   | MES          |
| LOCAL:            | CASCAVEL-CE                         | SBC        | 2022/05 - Fortaleza     | 112,76%      |
| CLIENTE:          | PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE | SEINFRA    | 027.: COM DESONERAÇÃO   | 83,85%       |
|                   |                                     | SICRO      | 2018/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81%       |
|                   |                                     | SICRO      | 2022/01 COM DESONERAÇÃO | -            |
|                   |                                     | SINAPI     | 2022/05 COM DESONERAÇÃO | 83,85%       |
|                   |                                     | Composição | PRÓPRIA                 | 0,00%        |

| COD            | DESCRIÇÃO                 | %           |
|----------------|---------------------------|-------------|
| <b>GRUPO A</b> | <b>Despesas Indiretas</b> |             |
| AC             | Administração central     | 3,00        |
| DF             | Despesas financeiras      | 0,59        |
| R              | Riscos                    | 0,97        |
|                | <b>TOTAL</b>              | <b>4,56</b> |

| GRUPO B | Benefício        | %           |
|---------|------------------|-------------|
| S + G   | Garantia/seguros | 0,80        |
| L       | Lucro            | 6,16        |
|         | <b>TOTAL</b>     | <b>6,96</b> |

| I  | Impostos     | %            |
|----|--------------|--------------|
| I1 | PIS          | 0,65         |
| I2 | COFINS       | 3,00         |
| I3 | ISS          | 3,00         |
| I4 | CPBR         | 4,50         |
|    | <b>TOTAL</b> | <b>11,15</b> |



**BDI = 25,92%**

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

*Francisco Romulo Moura Nunes*  
Francisco Romulo Moura Nunes

CPF: 041.616.603-24

Luck Construções e Serviços Ltda. - Me

CNPJ: 11.137.380/0001-27

*Ruhan Victor Freitas Santiago*  
RUHAN VICTOR FREITAS SANTIAGO

Engenheiro Civil - CREA-CE N 339732/D  
RNP: 06181777600 / CPF: 058.021.113-48

ANIBAL ALBUQUERQUE PEREIRA  
Engenheiro Civil - CREA N° 9554/D  
RNP: 0607859660 / CPF: 258.628.713-49

ANIBAL ALBUQUERQUE PEREIRA  
ENGENHEIRO CIVIL  
REG.: 0607859660

Luck Construções e Serviços Ltda - ME  
Francisco Romulo Moura Nunes  
Sócio Administrador  
CNPJ: 11.137.380/0001-27

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

| LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME | OBRA:                               | CRECHE TIPO 1 FNDE    | DATA : 02/09/2022  | BDI : 26,92% |         |      |     |      |     |                     |         |   |         |         |                       |        |        |         |       |                         |        |   |         |       |                         |   |   |         |        |                         |        |        |         |            |         |       |       |  |  |
|---------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------|--|--------------|---------|------|-----|------|-----|---------------------|---------|---|---------|---------|-----------------------|--------|--------|---------|-------|-------------------------|--------|---|---------|-------|-------------------------|---|---|---------|--------|-------------------------|--------|--------|---------|------------|---------|-------|-------|--|--|
|                                       | DESCRIÇÃO:                          | CRECHE TIPO 1 FNDE    | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERBAO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2022/05 - Fortaleza</td> <td>112,76%</td> <td>-</td> <td>06/2022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 - COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2022/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>04/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>06/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | FUNTE        | VERBAO  | HORA | MES | REF. | SBC | 2022/05 - Fortaleza | 112,76% | - | 06/2022 | SEINFRA | 027 - COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | SICRO | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81% | - | 03/2017 | SICRO | 2022/01 COM DESONERAÇÃO | - | - | 04/2022 | SINAPI | 2022/05 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 06/2022 | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |  |  |
|                                       | FUNTE                               | VERBAO                | HORA   | MES          | REF.    |      |     |      |     |                     |         |   |         |         |                       |        |        |         |       |                         |        |   |         |       |                         |   |   |         |        |                         |        |        |         |            |         |       |       |  |  |
|                                       | SBC                                 | 2022/05 - Fortaleza   | 112,76%  | -            | 06/2022 |      |     |      |     |                     |         |   |         |         |                       |        |        |         |       |                         |        |   |         |       |                         |   |   |         |        |                         |        |        |         |            |         |       |       |  |  |
|                                       | SEINFRA                             | 027 - COM DESONERAÇÃO | 83,85%   | 47,76%       | 05/2021 |      |     |      |     |                     |         |   |         |         |                       |        |        |         |       |                         |        |   |         |       |                         |   |   |         |        |                         |        |        |         |            |         |       |       |  |  |
| SICRO                                 | 2016/11 COM DESONERAÇÃO             | 88,81%                | -  | 03/2017      |         |      |     |      |     |                     |         |   |         |         |                       |        |        |         |       |                         |        |   |         |       |                         |   |   |         |        |                         |        |        |         |            |         |       |       |  |  |
| SICRO                                 | 2022/01 COM DESONERAÇÃO             | -                     | -  | 04/2022      |         |      |     |      |     |                     |         |   |         |         |                       |        |        |         |       |                         |        |   |         |       |                         |   |   |         |        |                         |        |        |         |            |         |       |       |  |  |
| SINAPI                                | 2022/05 COM DESONERAÇÃO             | 83,55%                | 47,46%   | 06/2022      |         |      |     |      |     |                     |         |   |         |         |                       |        |        |         |       |                         |        |   |         |       |                         |   |   |         |        |                         |        |        |         |            |         |       |       |  |  |
| Composição                            | PRÓPRIA                             | 0,00%                 | 0,00%  |              |         |      |     |      |     |                     |         |   |         |         |                       |        |        |         |       |                         |        |   |         |       |                         |   |   |         |        |                         |        |        |         |            |         |       |       |  |  |
| LOCAL:                                | CASCADEL-CE                         |                       |  |              |         |      |     |      |     |                     |         |   |         |         |                       |        |        |         |       |                         |        |   |         |       |                         |   |   |         |        |                         |        |        |         |            |         |       |       |  |  |
| CLIENTE:                              | PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCADEL-CE |                       |  |              |         |      |     |      |     |                     |         |   |         |         |                       |        |        |         |       |                         |        |   |         |       |                         |   |   |         |        |                         |        |        |         |            |         |       |       |  |  |



| COD      | DESCRIÇÃO                           | HORA %       | MÊS %        |
|----------|-------------------------------------|--------------|--------------|
| <b>A</b> | <b>GRUPO A</b>                      |              |              |
| A1       | INSS                                | 0,00         | 0,00         |
| A2       | SESI                                | 1,50         | 1,50         |
| A3       | SENAI                               | 1,00         | 1,00         |
| A4       | INCRA                               | 0,20         | 0,20         |
| A5       | SEBRAE                              | 0,60         | 0,60         |
| A6       | Salário Educação                    | 2,50         | 2,50         |
| A7       | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 3,00         | 3,00         |
| A8       | FGTS                                | 8,00         | 8,00         |
| A9       | SECONCI                             | 0,00         | 0,00         |
|          | <b>TOTAL</b>                        | <b>16,80</b> | <b>16,80</b> |

|          |                              |              |              |
|----------|------------------------------|--------------|--------------|
| <b>B</b> | <b>GRUPO B</b>               |              |              |
| B1       | Repouso Semanal Remunerado   | 17,84        | 0,00         |
| B2       | Feriados                     | 3,71         | 0,00         |
| B3       | Auxílio - Enfermidade        | 0,87         | 0,67         |
| B4       | 13º Salário                  | 10,80        | 8,33         |
| B5       | Licença Paternidade          | 0,07         | 0,06         |
| B6       | Faltas Justificadas          | 0,72         | 0,56         |
| B7       | Dias de Chuvvas              | 1,55         | 0,00         |
| B8       | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,11         | 0,08         |
| B9       | Férias Gozadas               | 8,71         | 6,73         |
| B10      | Salário Maternidade          | 0,03         | 0,03         |
|          | <b>TOTAL</b>                 | <b>44,41</b> | <b>16,46</b> |

|          |                                   |              |              |
|----------|-----------------------------------|--------------|--------------|
| <b>C</b> | <b>GRUPO C</b>                    |              |              |
| C1       | Aviso Prévio Indenizado           | 5,40         | 4,17         |
| C2       | Aviso Prévio Trabalhado           | 0,13         | 0,10         |
| C3       | Férias Indenizadas                | 4,85         | 3,75         |
| C4       | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 3,90         | 3,01         |
| C5       | Indenização Adicional             | 0,45         | 0,35         |
|          | <b>TOTAL</b>                      | <b>14,73</b> | <b>11,38</b> |

|          |  |             |             |
|----------|--|-------------|-------------|
| <b>D</b> | <b>GRUPO D</b>   |             |             |
| D1       | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B  | 7,46        | 2,77        |
| D2       | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,45        | 0,35        |
|          | <b>TOTAL</b>   | <b>7,91</b> | <b>3,12</b> |

**Horista = 83,85%**  
**Mensalista = 47,76%**

**A + B + C + D**

ANIBAL ALBUQUERQUE PEREIRA  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 REG. 0537359660

| TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS |                                     |               |                         |              |             |
|----------------------------|-------------------------------------|---------------|-------------------------|--------------|-------------|
| <b>OBRA:</b>               | CRECHE TIPO 1 FNDE                  | <b>DATA :</b> | 02/09/2022              | <b>BDI :</b> | 25,92%      |
| <b>DESCRIÇÃO:</b>          | CRECHE TIPO 1 FNDE                  | <b>FONTE:</b> | VERSÃO                  | <b>HORA:</b> | <b>MES:</b> |
| <b>LOCAL:</b>              | CASCADEL-CE                         | SBC           | 2022/05 - Fortaleza     | 112,76%      | -           |
| <b>CLIENTE:</b>            | PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCADEL-CE | SEINFRA       | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | 83,85%       | 47,70%      |
|                            |                                     | SICRO         | 2016/1 COM DESONERAÇÃO  | 88,81%       | -           |
|                            |                                     | SICRO         | 2022/01 COM DESONERAÇÃO | -            | 04/2022     |
|                            |                                     | SINAPI        | 2022/06 COM DESONERAÇÃO | 83,55%       | 47,48%      |
|                            |                                     | Composição    | PRÓPRIA                 | 0,00%        | 0,00%       |

LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME



| COD      | DESCRIÇÃO                           | HORA %       | MÊS %        |
|----------|-------------------------------------|--------------|--------------|
| <b>A</b> | <b>GRUPO A</b>                      |              |              |
| A1       | INSS                                | 20,00        | 20,00        |
| A2       | SESI                                | 1,50         | 1,50         |
| A3       | SENAI                               | 1,00         | 1,00         |
| A4       | INCRA                               | 0,20         | 0,20         |
| A5       | SEBRAE                              | 0,60         | 0,60         |
| A6       | Salário Educação                    | 2,50         | 2,50         |
| A7       | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 3,00         | 3,00         |
| A8       | FGTS                                | 8,00         | 8,00         |
| A9       | SECONCI                             | 0,00         | 0,00         |
|          | <b>TOTAL</b>                        | <b>36,80</b> | <b>36,80</b> |

|          |                              |              |              |
|----------|------------------------------|--------------|--------------|
| <b>B</b> | <b>GRUPO B</b>               |              |              |
| B1       | Repouso Semanal Remunerado   | 17,84        | 0,00         |
| B2       | Feridos                      | 3,71         | 0,00         |
| B3       | Auxílio - Enfermidade        | 0,87         | 0,67         |
| B4       | 13º Salário                  | 10,80        | 8,33         |
| B5       | Licença Paternidade          | 0,07         | 0,06         |
| B6       | Faltas Justificadas          | 0,72         | 0,56         |
| B7       | Dias de Chuvas               | 1,55         | 0,00         |
| B8       | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,11         | 0,08         |
| B9       | Férias Gozadas               | 8,71         | 6,73         |
| B10      | Salário Maternidade          | 0,03         | 0,03         |
|          | <b>TOTAL</b>                 | <b>44,41</b> | <b>16,46</b> |

|          |                                   |              |              |
|----------|-----------------------------------|--------------|--------------|
| <b>C</b> | <b>GRUPO C</b>                    |              |              |
| C1       | Aviso Prévio Indenizado           | 5,40         | 4,17         |
| C2       | Aviso Prévio Trabalhado           | 0,13         | 0,10         |
| C3       | Férias Indenizadas                | 4,85         | 3,75         |
| C4       | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 3,90         | 3,01         |
| C5       | Indenização Adicional             | 0,45         | 0,35         |
|          | <b>TOTAL</b>                      | <b>14,73</b> | <b>11,38</b> |

|          |  |              |             |
|----------|--|--------------|-------------|
| <b>D</b> | <b>GRUPO D</b>   |              |             |
| D1       | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B  | 16,34        | 6,06        |
| D2       | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,48         | 0,37        |
|          | <b>TOTAL</b>   | <b>16,82</b> | <b>6,43</b> |

Horista = 112,76%  
Mensalista = 71,07%

A + B + C + D

ANIBAL ALBUQUERQUE PEREIRA  
ENGENHEIRO CIVIL  
REG.: 0607359660

*[Handwritten signature]*

| TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS |                                     |                          |                         |                     |             |
|----------------------------|-------------------------------------|--------------------------|-------------------------|---------------------|-------------|
| <b>OBRA:</b>               | CRECHE TIPO 1 FNDE                  | <b>DATA :</b> 02/09/2022 |                         | <b>BDI :</b> 25,92% |             |
| <b>DESCRIÇÃO:</b>          | CRECHE TIPO 1 FNDE                  | <b>FONTE:</b>            | <b>VERBA:</b>           | <b>HORA:</b>        | <b>MES:</b> |
| <b>LOCAL:</b>              | CASCABEL-CE                         | SBC                      | 2022/05 - Fortaleza     | 112,76%             | -           |
| <b>CLIENTE:</b>            | PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE | SEINFRA                  | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | 83,85%              | 47,70%      |
|                            |                                     | SICRO                    | 2016/1 COM DESONERAÇÃO  | 88,81%              | -           |
|                            |                                     | SICRO                    | 2022/01 COM DESONERAÇÃO | -                   | 04/2022     |
|                            |                                     | SINAPI                   | 2022/05 COM DESONERAÇÃO | 83,55%              | 47,46%      |
|                            |                                     | Composição               | PRÓPRIA                 | 0,00%               | 0,00%       |

Luck Construções e Serviços Ltda - ME

| COD      | DESCRIÇÃO                           | HORA %       | MÊS          |
|----------|-------------------------------------|--------------|--------------|
| <b>A</b> | <b>GRUPO A</b>                      |              |              |
| A1       | INSS                                | 0,00         | 0,00         |
| A2       | SESI                                | 1,50         | 1,50         |
| A3       | SENAI                               | 1,00         | 1,00         |
| A4       | INCRA                               | 0,20         | 0,20         |
| A5       | SEBRAE                              | 0,60         | 0,60         |
| A6       | Salário Educação                    | 2,50         | 2,50         |
| A7       | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 3,00         | 3,00         |
| A8       | FGTS                                | 8,00         | 8,00         |
| A9       | SECONCI                             | 0,00         | 0,00         |
|          | <b>TOTAL</b>                        | <b>16,80</b> | <b>16,80</b> |

| B   | GRUPO B                      | HORA %       | MÊS          |
|-----|------------------------------|--------------|--------------|
| B1  | Repouso Semanal Remunerado   | 17,84        | 0,00         |
| B2  | Feriados                     | 3,71         | 0,00         |
| B3  | Auxílio - Enfermidade        | 0,85         | 0,66         |
| B4  | 13º Salário                  | 10,81        | 8,33         |
| B5  | Licença Paternidade          | 0,07         | 0,06         |
| B6  | Faltas Justificadas          | 0,72         | 0,56         |
| B7  | Dias de Chuvas               | 1,56         | 0,00         |
| B8  | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,10         | 0,08         |
| B9  | Férias Gozadas               | 8,95         | 6,90         |
| B10 | Salário Maternidade          | 0,03         | 0,02         |
|     | <b>TOTAL</b>                 | <b>44,64</b> | <b>16,61</b> |

| C  | GRUPO C                           | HORA %       | MÊS          |
|----|-----------------------------------|--------------|--------------|
| C1 | Aviso Prévio Indenizado           | 5,41         | 4,17         |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado           | 0,13         | 0,10         |
| C3 | Férias Indenizadas                | 4,36         | 3,36         |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 3,80         | 2,93         |
| C5 | Indenização Adicional             | 0,46         | 0,35         |
|    | <b>TOTAL</b>                      | <b>14,16</b> | <b>10,91</b> |

| D  | GRUPO D  | HORA %      | MÊS         |
|----|--|-------------|-------------|
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B  | 7,50        | 2,79        |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,45        | 0,35        |
|    | <b>TOTAL</b>   | <b>7,95</b> | <b>3,14</b> |

Horista = 83,55%  
Mensalista = 47,46%

ANIBAL ALBUQUERQUE JUNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL  
REG. 0607359660

A + B + C + D



*Francisco Romulo Moura Nunes*

Francisco Romulo Moura Nunes

CPF: 041.616.603-24

Luck Construções e Serviços Ltda. - Me

CNPJ: 11.137.380/0001-27

*Ruhan Victor Freitas Santiago*

RUHAN VICTOR FREITAS SANTIAGO

Engenheiro Civil - CREA-CE N 339732/D

RNP: 06181777600 / CPF: 058.021.113-48

ANIBAL ALBUQUERQUE PEREIRA

Engenheiro Civil - CREA N° 9554/D

RNP: 0607859660 / CPF: 258.628.713-49

ANIBAL ALBUQUERQUE PEREIRA

ENGENHEIRO CIVIL

REG.: 0607859660

