





COMPOSIÇÃO DO BDI URUOCA SEINFRA 27.1 LOCAÇÃO DE MAQUINAS PESADAS  
CSA ENGENHARIA LTDA  
CNPJ: 39.629.277/0001-13

| COD                       | DESCRIÇÃO             | %    |
|---------------------------|-----------------------|------|
| <b>Despesas Indiretas</b> |                       |      |
| AC                        | Administração central | 1,50 |
| DF                        | Despesas financeiras  | 1,02 |
| R                         | Riscos                | 0,56 |
| TOTAL                     |                       | 3,08 |

|                  |                  |      |
|------------------|------------------|------|
| <b>Beneficio</b> |                  |      |
| S + G            | Garantia/seguros | 0,30 |
| L                | Lucro            | 3,15 |
| TOTAL            |                  | 3,45 |

|                   |        |      |
|-------------------|--------|------|
| <b>I Impostos</b> |        |      |
|                   | COFINS | 3,00 |
|                   | ISS    | 5,00 |
|                   | PIS    | 0,65 |
| TOTAL             |        | 8,65 |

BDI= 16,76%

$$BDI = [(1+I/100)(1+R/100)(1+F/100)/1-(T+S+C+L/100)-1]*100=[(1+I)(1+R)(1+F)/1-(T+S+C+L)-1]X100$$

*[Handwritten marks and signatures]*

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



|                   |                             |                      |                     |              |            |                  |
|-------------------|-----------------------------|----------------------|---------------------|--------------|------------|------------------|
| <b>OBRA:</b>      | LOCAÇÃO DE MAQUINAS PESAS   | <b>DATA :</b>        | 29/09/2021          | <b>BDI :</b> | 16,76%     |                  |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> | LOCAÇÃO DE MAQUINAS PESADAS | <b>FONTE</b>         | <b>VERSÃO</b>       | <b>HORA</b>  | <b>MES</b> | <b>DATA REF.</b> |
| <b>LOCAL:</b>     | URUOCA                      | SEINFRA              | 027 SEM DESONERAÇÃO | 112,76%      | 71,07%     | 05/2021          |
| <b>CLIENTE:</b>   | URUOCA                      | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |                     |              |            |                  |

| ITEM     | CÓDIGO          | DESCRIÇÃO   | FONTE   | UNIDADE | QTD      | VALOR UNITÁRIO R\$ |       |         | PREÇO TOTAL R\$     |
|----------|-----------------|---|---------|---------|----------|--------------------|-------|---------|---------------------|
|          |                 |   |         |         |          | SEM BDI            | BDI   | COM BDI |                     |
| <b>1</b> | <b>MAQUINAS</b> |   |         |         |          |                    |       |         | <b>1.248.969,60</b> |
| 1.1      | 10735           | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CHP)  | SEINFRA | H       | 960,00   | 146,45             | 24,55 | 171,00  | 164.160,00          |
| 1.2      | 10779           | TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)                         | SEINFRA | H       | 960,00   | 169,71             | 28,44 | 198,15  | 190.224,00          |
| 1.3      | 10690           | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)  | SEINFRA | H       | 1.920,00 | 92,76              | 15,55 | 108,31  | 207.955,20          |
| 1.4      | 10688           | CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)   | SEINFRA | H       | 1.920,00 | 112,13             | 18,79 | 130,92  | 251.366,40          |
| 1.5      | 10698           | CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)   | SEINFRA | H       | 960,00   | 113,65             | 19,05 | 132,70  | 127.392,00          |
| 1.6      | 10765           | RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)  | SEINFRA | H       | 960,00   | 75,08              | 12,58 | 87,66   | 84.153,60           |
| 1.7      | 10780           | TRATOR DE PNEUS (CHP)   | SEINFRA | H       | 960,00   | 69,69              | 11,68 | 81,37   | 78.115,20           |
| 1.8      | 10723           | COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)                          | SEINFRA | H       | 960,00   | 121,88             | 20,43 | 142,31  | 136.617,60          |
| 1.9      | 10739           | GRADE DE DISCOS (CHP)   | SEINFRA | H       | 960,00   | 2,86               | 0,48  | 3,34    | 3.206,40            |
| 1.10     | C4992           | MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS    | SEINFRA | KM      | 960,00   | 2,58               | 0,43  | 3,01    | 2.889,60            |
| 1.11     | C4993           | DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS | SEINFRA | KM      | 960,00   | 2,58               | 0,43  | 3,01    | 2.889,60            |

**VALOR BDI TOTAL: 179.280,00**  
**VALOR TOTAL MENSAL: 1.248.969,60**  
**VALOR ORÇAMENTO: 1.069.689,60**  
**VALOR TOTAL: 1.248.969,60**

Um Milhão Duzentos e Quarenta e Oito Mil Novecentos e Sessenta e Nove reais e Sessenta centavos

*(Handwritten signatures and initials)*



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



|                   |                             |                          |                      |             |                        |
|-------------------|-----------------------------|--------------------------|----------------------|-------------|------------------------|
| <b>OBRA:</b>      | LOCAÇÃO DE MAQUINAS PESAS   | <b>DATA :</b> 29/09/2021 | <b>BDI :</b> 16,76%  |             |                        |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> | LOCAÇÃO DE MAQUINAS PESADAS | <b>FONTE</b>             | <b>VERSÃO</b>        | <b>HORA</b> | <b>MES</b>             |
| <b>LOCAL:</b>     | URUOCA                      | SEINFRA                  | 027 SEM DESONERAÇÃO  | 112,76%     | 71,07%                 |
| <b>CLIENTE:</b>   | URUOCA                      |                          | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00%       | 0,00%                  |
|                   |                             |                          |                      |             | <b>REF.</b><br>05/2021 |

| 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**

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



|                   |                             |                         |                      |             |                        |
|-------------------|-----------------------------|-------------------------|----------------------|-------------|------------------------|
| <b>OBRA:</b>      | LOCAÇÃO DE MAQUINAS PESAS   | <b>DATA:</b> 29/09/2021 | <b>BDI:</b> 16,76%   |             |                        |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> | LOCAÇÃO DE MAQUINAS PESADAS | <b>FONTE</b>            | <b>VERSÃO</b>        | <b>HORA</b> | <b>MES</b>             |
| <b>LOCAL:</b>     | URUOCA                      | SEINFRA                 | 027 SEM DESONERAÇÃO  | 112,76%     | 71,07%                 |
| <b>CLIENTE:</b>   | URUOCA                      |                         | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00%       | 0,00%                  |
|                   |                             |                         |                      |             | <b>REF.</b><br>05/2021 |


| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$)  | MÊS 1      | MÊS 2      | MÊS 3      | MÊS 4      |
|------|-----------|--------------|------------|------------|------------|------------|
| 1    | MAQUINAS  | 1.248.969,60 | 10,00 %    | 10,00 %    | 10,00 %    | 5,00 %     |
|      |           |              | 124.896,96 | 124.896,96 | 124.896,96 | 62.448,48  |
|      |           | 1.248.969,60 | 124.896,96 | 124.896,96 | 124.896,96 | 62.448,48  |
|      |           |              | 124.896,96 | 249.793,92 | 374.690,88 | 437.139,36 |

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$)  | MÊS 5      | MÊS 6      | MÊS 7      | MÊS 8      |
|------|-----------|--------------|------------|------------|------------|------------|
| 1    | MAQUINAS  | 1.248.969,60 | 5,00 %     | 5,00 %     | 5,00 %     | 10,00 %    |
|      |           |              | 62.448,48  | 62.448,48  | 62.448,48  | 124.896,96 |
|      |           | 1.248.969,60 | 62.448,48  | 62.448,48  | 62.448,48  | 124.896,96 |
|      |           |              | 499.587,84 | 562.036,32 | 624.484,80 | 749.381,76 |

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$)  | MÊS 9      | MÊS 10     | MÊS 11       | MÊS 12       |
|------|-----------|--------------|------------|------------|--------------|--------------|
| 1    | MAQUINAS  | 1.248.969,60 | 10,00 %    | 10,00 %    | 10,00 %      | 10,00 %      |
|      |           |              | 124.896,96 | 124.896,96 | 124.896,96   | 124.896,96   |
|      |           | 1.248.969,60 | 124.896,96 | 124.896,96 | 124.896,96   | 124.896,96   |
|      |           |              | 874.278,72 | 999.175,68 | 1.124.072,64 | 1.248.969,60 |

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$)  | Total parcela       |
|------|-----------|--------------|---------------------|
| 1    | MAQUINAS  | 1.248.969,60 | 100,00 %            |
|      |           |              | <b>1.248.969,60</b> |
|      |           | 1.248.969,60 | 1.248.969,60        |



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS                                      |            |                             |                   |                      |              |
|--|------------|-----------------------------|-------------------|----------------------|--------------|
|  | OBRA:      | LOCAÇÃO DE MAQUINAS PESAS   | DATA : 29/09/2021 |                      | BDI : 16,76% |
|  | DESCRIÇÃO: | LOCAÇÃO DE MAQUINAS PESADAS | FONTE             | VERSÃO               | HORA         |
|  | LOCAL:     | URUOCA                      | SEINFRA           | 027 SEM DESONERAÇÃO  | 112,76%      |
|  | CLIENTE:   | URUOCA                      |                   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00%        |
|  |            |                             |                   | MES                  | REF.         |
|  |            |                             |                   | 71,07%               | 05/2021      |
|  |            |                             |                   | 0,00%                | 0,00%        |

|                 |        |
|-----------------|--------|
| TOTAL MATERIAL: | 2,8599 |
|-----------------|--------|

|        |      |
|--------|------|
| VALOR: | 2,86 |
|--------|------|

| 1.10. C4992 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM) |         |      |             |                |        |
|---|---------|------|-------------|----------------|--------|
| EQUIPAMENTO   | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
| 10716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)  | SEINFRA | H    | 0,00874951  | 294,8738       | 2,5800 |
| TOTAL EQUIPAMENTO:  |         |      |             |                | 2,5800 |
| VALOR:  |         |      |             |                | 2,58   |

| 1.11. C4993 - DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM) |         |      |             |                |        |
|--|---------|------|-------------|----------------|--------|
| EQUIPAMENTO  | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
| 10716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)   | SEINFRA | H    | 0,00874951  | 294,8738       | 2,5800 |
| TOTAL EQUIPAMENTO:   |         |      |             |                | 2,5800 |
| VALOR:   |         |      |             |                | 2,58   |


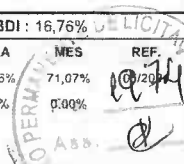


✍

✍

✍

✍

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS   |            |                             |                      |                     |              |        |
|---|------------|-----------------------------|----------------------|---------------------|--------------|--------|
|     | OBRA:      | LOCAÇÃO DE MAQUINAS PESAS   | DATA : 29/09/2021    |                     | BDI : 16,76% |        |
|   | DESCRIÇÃO: | LOCAÇÃO DE MAQUINAS PESADAS | FONTE                | VERSÃO              | HORA         | MES    |
|   | LOCAL:     | URUOCA                      | SEINFRA              | 027 SEM DESONERAÇÃO | 112,75%      | 71,07% |
|   | CLIENTE:   | URUOCA                      | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |                     | 0,00%        | 0,00%  |
|  |            |                             |                      |                     |              |        |

|       |  |         |   |             |                        |                 |
|-------|--|---------|---|-------------|------------------------|-----------------|
| I2745 | MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L    | SEINFRA | H | 0,69999803  | 75,2560                | 52,6791         |
| I2746 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L | SEINFRA | H | 0,69999803  | 25,7300                | 18,0109         |
| I2701 | DEPRECIÇÃO   | SEINFRA | H | 16,59408330 | 1,0000                 | 16,5941         |
| I2702 | JUROS  | SEINFRA | H | 1,47482585  | 1,0000                 | 1,4748          |
| I2703 | MANUTENÇÃO   | SEINFRA | H | 24,89108995 | 1,0000                 | 24,8911         |
|       |  |         |   |             | <b>TOTAL MATERIAL:</b> | <b>113,6500</b> |
|       |  |         |   |             | <b>VALOR:</b>          | <b>113,65</b>   |

#### 1.6. I0765 - RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP) (H)

| MATERIAL | FONTE   | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL                  |                |
|----------|---|---------|-------------|----------------|------------------------|----------------|
| I2826    | MATERIAL DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS    | SEINFRA | H           | 0,70000485     | 46,0125                | 32,2090        |
| I2827    | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS | SEINFRA | H           | 0,70000485     | 28,4400                | 19,9081        |
| I2701    | DEPRECIÇÃO  | SEINFRA | H           | 8,86983145     | 1,0000                 | 8,8698         |
| I2702    | JUROS   | SEINFRA | H           | 0,78827546     | 1,0000                 | 0,7883         |
| I2703    | MANUTENÇÃO  | SEINFRA | H           | 13,30478218    | 1,0000                 | 13,3048        |
|          |   |         |             |                | <b>TOTAL MATERIAL:</b> | <b>75,0800</b> |
|          |   |         |             |                | <b>VALOR:</b>          | <b>75,08</b>   |

#### 1.7. I0780 - TRATOR DE PNEUS (CHP) (H)

| MATERIAL | FONTE                                      | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL                  |                |
|----------|--|---------|-------------|----------------|------------------------|----------------|
| I2843    | MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS    | SEINFRA | H           | 0,70005515     | 61,3500                | 42,9484        |
| I2844    | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS | SEINFRA | H           | 0,70005515     | 20,8500                | 14,5961        |
| I2701    | DEPRECIÇÃO                                 | SEINFRA | H           | 5,43753837     | 1,0000                 | 5,4375         |
| I2702    | JUROS                                      | SEINFRA | H           | 0,59063653     | 1,0000                 | 0,5906         |
| I2703    | MANUTENÇÃO                                 | SEINFRA | H           | 6,11729192     | 1,0000                 | 6,1173         |
|          |  |         |             |                | <b>TOTAL MATERIAL:</b> | <b>69,6899</b> |
|          |  |         |             |                | <b>VALOR:</b>          | <b>69,69</b>   |


#### 1.8. I0723 - COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP) (H)

| MATERIAL | FONTE  | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL                  |                 |
|----------|--|---------|-------------|----------------|------------------------|-----------------|
| I2765    | MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.    | SEINFRA | H           | 0,69997381     | 77,9145                | 54,5381         |
| I2766    | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. | SEINFRA | H           | 0,69997381     | 28,4400                | 19,9073         |
| I2701    | DEPRECIÇÃO   | SEINFRA | H           | 19,52135959    | 1,0000                 | 19,5214         |
| I2702    | JUROS  | SEINFRA | H           | 1,88488948     | 1,0000                 | 1,8849          |
| I2703    | MANUTENÇÃO   | SEINFRA | H           | 26,02845613    | 1,0000                 | 26,0285         |
|          |  |         |             |                | <b>TOTAL MATERIAL:</b> | <b>121,8802</b> |
|          |  |         |             |                | <b>VALOR:</b>          | <b>121,88</b>   |

#### 1.9. I0739 - GRADE DE DISCOS (CHP) (H)

| MATERIAL | FONTE      | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |        |
|----------|------------|---------|-------------|----------------|--------|--------|
| I2701    | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H           | 1,73108585     | 1,0000 | 1,7311 |
| I2702    | JUROS      | SEINFRA | H           | 0,16712192     | 1,0000 | 0,1671 |
| I2703    | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H           | 0,96172215     | 1,0000 | 0,9617 |

*[Handwritten marks]*

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS                                      |            |                             |                   |                                     |                 |
|--|------------|-----------------------------|-------------------|-------------------------------------|-----------------|
|  | OBRA:      | LOCAÇÃO DE MAQUINAS PESAS   | DATA : 29/09/2021 |                                     | BDI : 16,76%    |
|  | DESCRIÇÃO: | LOCAÇÃO DE MAQUINAS PESADAS | FONTE<br>SEINFRA  | VERSÃO<br>027 SEM DESONERAÇÃO       | HORA<br>112,76% |
|  | LOCAL:     | URUOCA                      |                   | MES<br>71,07%                       | REF.<br>11/2021 |
|  | CLIENTE:   | URUOCA                      |                   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS<br>0,00% 0,00% |                 |

### 1.1. I0735 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CHP) (H)

| MATERIAL               | FONTE  | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |                 |
|------------------------|--|---------|-------------|----------------|---------|-----------------|
| I2786                  | MATERIAL DE OPERAÇÃO DA ESCAVADEIRA HIDRÁULICA 137HP | SEINFRA | H           | 0,70002806     | 84,0495 | 58,8370         |
| I2787                  | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA ESCAVADEIRA HIDRÁULICA    | SEINFRA | H           | 0,70002806     | 28,4400 | 19,9088         |
| I2701                  | DEPRECIÇÃO   | SEINFRA | H           | 32,74353250    | 1,0000  | 32,7435         |
| I2702                  | JUROS  | SEINFRA | H           | 2,21719887     | 1,0000  | 2,2172          |
| I2703                  | MANUTENÇÃO   | SEINFRA | H           | 32,74353250    | 1,0000  | 32,7435         |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |  |         |             |                |         | <b>146,4500</b> |
| <b>VALOR:</b>          |  |         |             |                |         | <b>146,45</b>   |

### 1.2. I0779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

| MATERIAL               | FONTE   | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |                 |
|------------------------|---|---------|-------------|----------------|---------|-----------------|
| I2841                  | MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)    | SEINFRA | H           | 0,70001951     | 95,0925 | 66,5666         |
| I2842                  | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) | SEINFRA | H           | 0,70001951     | 28,4400 | 19,9086         |
| I2701                  | DEPRECIÇÃO  | SEINFRA | H           | 31,90751928    | 1,0000  | 31,9075         |
| I2702                  | JUROS   | SEINFRA | H           | 3,46593660     | 1,0000  | 3,4659          |
| I2703                  | MANUTENÇÃO  | SEINFRA | H           | 47,86131393    | 1,0000  | 47,8613         |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |   |         |             |                |         | <b>169,7099</b> |
| <b>VALOR:</b>          |   |         |             |                |         | <b>169,71</b>   |

### 1.3. I0690 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)

| MATERIAL               | FONTE  | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |                |
|------------------------|--|---------|-------------|----------------|---------|----------------|
| I2721                  | MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3    | SEINFRA | H           | 0,69995714     | 55,6240 | 38,9344        |
| I2722                  | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 | SEINFRA | H           | 0,69995714     | 25,7300 | 18,0099        |
| I2701                  | DEPRECIÇÃO   | SEINFRA | H           | 13,83444288    | 1,0000  | 13,8344        |
| I2702                  | JUROS  | SEINFRA | H           | 1,22954471     | 1,0000  | 1,2295         |
| I2703                  | MANUTENÇÃO   | SEINFRA | H           | 20,75169933    | 1,0000  | 20,7517        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |  |         |             |                |         | <b>92,7599</b> |
| <b>VALOR:</b>          |  |         |             |                |         | <b>92,76</b>   |


### 1.4. I0688 - CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP) (H)

| MATERIAL               | FONTE   | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |                 |
|------------------------|---|---------|-------------|----------------|---------|-----------------|
| I2723                  | MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3    | SEINFRA | H           | 0,70000443     | 75,2560 | 52,6795         |
| I2724                  | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3 | SEINFRA | H           | 0,70000443     | 25,7300 | 18,0111         |
| I2701                  | DEPRECIÇÃO  | SEINFRA | H           | 16,00672130    | 1,0000  | 16,0067         |
| I2702                  | JUROS   | SEINFRA | H           | 1,42261900     | 1,0000  | 1,4226          |
| I2703                  | MANUTENÇÃO  | SEINFRA | H           | 24,01008195    | 1,0000  | 24,0101         |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |   |         |             |                |         | <b>112,1300</b> |
| <b>VALOR:</b>          |   |         |             |                |         | <b>112,13</b>   |

### 1.5. I0698 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP) (H)

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



| RESUMO DO ORÇAMENTO  |            |                             |                   |                      |              |
|--|------------|-----------------------------|-------------------|----------------------|--------------|
|  | OBRA:      | LOCAÇÃO DE MAQUINAS PESAS   | DATA : 29/09/2021 |                      | BDI : 16,76% |
|  | DESCRIÇÃO: | LOCAÇÃO DE MAQUINAS PESADAS | FONTE             | VERSÃO               | HORA         |
|  | LOCAL:     | URUOCA                      | SEINFRA           | 027 SEM DESONERAÇÃO  | 112,75%      |
|  | CLIENTE:   | URUOCA                      |                   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00%        |
|  |            |                             |                   | MES                  | REF.         |
|  |            |                             |                   | 71,07%               | 05/2021      |
|  |            |                             |                   | 0,00%                | 0,00%        |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | PREÇO TOTAL  | %      |
|--------|-----------|--------------|--------|
| 1      | MAQUINAS  | 1.248.969,60 | 100,00 |

|                     |              |        |
|---------------------|--------------|--------|
| VALOR BDI TOTAL:    | 179.280,00   | 100,00 |
| VALOR TOTAL MENSAL: | 1.248.969,60 |        |
| VALOR ORÇAMENTO:    | 1.069.689,60 |        |
| VALOR TOTAL:        | 1.248.969,60 |        |

Um Milhão Duzentos e Quarenta e Oito Mil Novecentos e Sessenta e Nove reais e Sessenta centavos



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten initials]*