



CARTA – PROPOSTA



**A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0041101.2023
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 041101.11.2023**

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE
LOCAÇÃO DE MAQUINAS PESADAS JUNTO A SECRETARIA DAS OBRAS PUBLICAS,
URBANISMO E DOS SERVIÇOS PUBLICOS DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE.**

DATA DE ABERTURA: 17/02/2023

HORÁRIO DE ABERTURA: 08H30MIN

O Licitante J.J. LOCACOES & CONSTRUCOES EIRELI – ME, CNPJ N.º 18.866.411/0001-20, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei: Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei n.º 8.666/93 e suas alterações e as condições do Edital;

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 0041101.2023, preço global de R\$ 2.409.976,32 (dois milhões, quatrocentos e nove mil, novecentos e setenta e seis reais e trinta e dois centavos), com prazo de execução de 12 (doze) meses.

Se vencedora da licitação, assinará o contrato, na qualidade de representante legal o informamos que o PAULO HENRIQUE BEZERRA PINTO, Brasileiro, Solteiro, Empresário, portador do Registro geral n.º: 2006028114019, emitido pela SSP-CE, inscrito no CPF n.º: 042.828.893-65, Residente a Rua Rita Martins, s/nº, centro, Reriutaba-CE, é o nosso representante e está devidamente autorizado e credenciado para receber quaisquer comunicações relacionadas com o Instrumento Contratual e tem poderes para assinar o mesmo.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 360 (TREZENTOS E SESSENTA) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

1. Identificação da Licitante:

- Nome/Razão Social: J.J. LOCACOES & CONSTRUCOES EIRELI – ME
- Inscrição CPF/CNPJ: 18.866.411/0001-20
- Inscrição Estadual: (ISENTO)
- Endereço Completo: Rua José Pedro de Paiva, s/nº, Bairro Vila Campos, Reriutaba, Ceará CEP: 62260-000
- Nº Telefone (88) 99671-9007, E-mail: j.j.producoes@hotmail.com
- Banco: Brasil, Nº Agência 2521 – 6 Nº Conta Corrente: 18.408 – X.

2. Identificação do Representante Legal:

- Nome Completo: PAULO HENRIQUE BEZERRA PINTO
- Inscrição CPF: 042.828.893-65
- Registro geral n.º: 2006028114019
- Nº Telefone (88) 99975 - 6922
- E-mail: j.j.producoes@hotmail.com

Caso nos seja adjudicado o Contrato, informamos que o Sr. PAULO HENRIQUE BEZERRA PINTO, Brasileiro, Solteiro, Empresário, portador do Registro geral n.º: 2006028114019, emitido

J.J. LOCACOES & CONSTRUCOES EIRELI – ME | CNPJ Nº: 18.866.411.0001-20

Rua José Pedro de Paiva, s/nº, Bairro Vila Campos, CEP: 62.260-000. Reriutaba - CE. Fone: (88) 9.9671-9007 - e-mail:

j.j.producoes@hotmail.com



pela SSP-CE, inscrito no CPF n°.: 042.828.893-65, Residente a Rua Rita Martins, s/n°, centro, Reriutaba-CE, é o nosso representante e está devidamente autorizado e credenciado para receber quaisquer comunicações relacionadas com o Instrumento Contratual e tem poderes para assinar o mesmo.

RERIUTABA - CEARÁ, 15 DE FEVEREIRO DE 2023.

J J LOCACOES E
CONSTRUCOES

Assinado de forma digital por J J
LOCACOES E CONSTRUCOES
EIRELI:18866411000120
Dados: 2023.02.15 09:57:35 -03'00'

EIRELI:18866411000120

Paulo Henrique Bezerra Pinto (Proprietário)

RG: 2006028114019

CPF: 042.828.893-65



(Handwritten marks and signatures)

J.J. LOCACOES & CONSTRUCOES EIRELI - ME | CNPJ N°: 18.866.411.0001-20

Rua José Pedro de Paiva, s/n°, Bairro Vila Campos, CEP: 62.260-000. Reriutaba - CE. Fone: (88) 9.9671-9007 - e-mail: j.j.producoes@hotmail.com



DECLARAÇÃO INDEPENDENTE DA PROPOSTA

J.J. LOCACOES & CONSTRUCOES EIRELI - ME inscrita no CNPJ/CPF sob o nº 18.866.411/0001-20, estabelecido na Rua José Pedro de Paiva, s/nº, Bairro Vila Campos, Reriutaba, Ceará CEP: 62260-000, como representante devidamente constituído de Francisco do Vale Pinto Junior, brasileiro, natural de Fortaleza - Ceará, proprietário, união estável, empresário, residente na Rua Antônio Pinto, Bairro Caixa D'água, s/nº, Reriutaba - Ceará, CEP: 62.260-000 portador do CPF/MF nº 014.652.483-74, RG 2001010024068-2, doravante denominado (Licitante), declara, sob as penas da lei, em especial art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

- a) proposta apresentada para participar da presente licitação, foi elaborada de maneira independente pela empresa J.J. LOCACOES & CONSTRUCOES EIRELI - ME, conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato, desta licitação por qualquer meio ou, por qualquer pessoa;
- b) intenção de apresentar proposta elaborada para participar desta licitação, não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato, por qualquer meio ou por qualquer pessoa; participante potencial ou de fato, quanto participar ou não da referida licitação;
- c) que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato, quanto a participar ou não da referida licitação;
- d) que conteúdo da proposta apresentada para participar da licitação, não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato, antes da adjudicação do objeto da referida licitação;
- e) que conteúdo da proposta apresentada para participar desta licitação, não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante da Comissão de Licitações do município de URUOCA/CE, antes da abertura oficial das propostas;
- f) que está plenamente ciente do teor da extensão desta declaração que detém plenos poderes informações para firmá-la.

RERIUTABA - CEARÁ, 15 DE FEVEREIRO DE 2023.

J J LOCACOES E
CONSTRUCOES
EIRELI:18866411000120

Assinado de forma digital por J J
LOCACOES E CONSTRUCOES
EIRELI:18866411000120
Dados: 2023.02.15 09:58:09 -03'00'

Paulo Henrique Bezerra Pinto (Proprietário)
RG: 2006028114019
CPF: 042.828.893-65

✗ ✗

J.J. LOCACOES & CONSTRUCOES EIRELI - ME | CNPJ Nº: 18.866.411.0001-20

Rua José Pedro de Paiva, s/nº, Bairro Vila Campos, CEP: 62.260-000. Reriutaba - CE. Fone: (88) 9.9671-9007 - e-mail: j.j.producoes@hotmail.com

✗

| | | | | | |
|---|--------------------------------|-----------------------------|-------------------|---------------------|------------------------|
|  SERVIÇOS | PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | | |
| | OBJETO: | LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS | DATA : 16/02/2023 | | BDI : 16,76% |
| | DESCRIÇÃO: | LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS | FONTE | VERSÃO | HORA MES REF. |
| | LOCAL: | URUOCA-CE | SEINFRA | 027 SEM DESONERAÇÃO | 112,76% 71,07% 05/2021 |
| CLIENTE: | GOVERNO MUNICIPAL DE URUOCA-CE | | | | |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|------|----------|---|---------|------|------------|--------------------|-----------------|
| 1 | MÁQUINAS | | | | | | 2.409.976,32 |
| 1.1 | I0735 | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CHP) | SEINFRA | H | 1.152,00 | 241,51 | 278.219,52 |
| 1.2 | I0779 | TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) | SEINFRA | H | 1.152,00 | 279,89 | 322.433,28 |
| 1.3 | I0690 | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) | SEINFRA | H | 2.304,00 | 152,96 | 352.419,84 |
| 1.4 | I0688 | CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP) | SEINFRA | H | 2.304,00 | 184,89 | 425.986,56 |
| 1.5 | I0698 | CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP) | SEINFRA | H | 1.152,00 | 187,40 | 215.884,80 |
| 1.6 | I0765 | RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP) | SEINFRA | H | 1.152,00 | 123,77 | 142.583,04 |
| 1.7 | I0756 | MOTO NIVELADORA (CHP) | SEINFRA | H | 1.152,00 | 256,10 | 295.027,20 |
| 1.8 | I0780 | TRATOR DE PNEUS (CHP) | SEINFRA | H | 1.152,00 | 114,85 | 132.307,20 |
| 1.9 | I0723 | COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP) | SEINFRA | H | 1.152,00 | 200,97 | 231.517,44 |
| 1.10 | I0739 | GRADE DE DISCOS (CHP) | SEINFRA | H | 1.152,00 | 4,72 | 5.437,44 |
| | C4992 | MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS | SEINFRA | KM | 960,00 | 4,25 | 4.080,00 |
| 1.12 | C4993 | DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS | SEINFRA | KM | 960,00 | 4,25 | 4.080,00 |
| | | | | | | VALOR BDI TOTAL: | 345.964,80 |
| | | | | | | VALOR ORÇAMENTO: | 2.064.011,52 |
| | | | | | | VALOR TOTAL: | 2.409.976,32 |

J.J. LOCACOES E
CONSTRUCOES
EIRELI:18866411000120

Assinado de forma digital por J.J.
LOCACOES E CONSTRUCOES
EIRELI:18866411000120
Dados: 2023.02.15 09:59:21 -03'00'

PAULO HENRIQUE BEZERRA PINTO
RG 200602811401-9
CPF 042.828.893-65
PROPRIETÁRIO

(Handwritten marks)

(Handwritten mark)



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

| | | | | | | |
|------------|--------------------------------|---------|---------------------|---------|--------|-----------|
| OBJETO: | LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS | DATA : | 16/02/2023 | BDI : | 16,76% | |
| DESCRIÇÃO: | LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS | FUNTE | VERSÃO | HORA | MES | DATA REF. |
| LOCAL: | URUOCA-CE | SEINFRA | 027 SEM DESONERAÇÃO | 112,76% | 71,07% | 05/2021 |
| CLIENTE: | GOVERNO MUNICIPAL DE URUOCA-CE | | | | | |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FUNTE | UNIDADE | QTD | CUSTO DIRETO (R\$) | | | | | PREÇO UNITÁRIO (R\$) | PREÇO TOTAL (R\$) |
|-------------------------|--------|---|---------|---------|----------|--------------------|----------|--------------|--------|-------|----------------------|---------------------|
| | | | | | | MÃO DE OBRA | MATERIAL | EQUIPAMENTOS | OUTROS | BDI | | |
| 1 | | MÁQUINAS | | | | | | | | | | 2.409.976,32 |
| 1.1 | I0735 | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CHP) | SEINFRA | H | 1.152,00 | 28,06 | 178,78 | 0,00 | 0,00 | 34,67 | 241,51 | 278.219,52 |
| 1.2 | I0779 | TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) | SEINFRA | H | 1.152,00 | 28,06 | 211,65 | 0,00 | 0,00 | 40,18 | 279,89 | 322.433,28 |
| 1.3 | I0690 | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) | SEINFRA | H | 2.304,00 | 25,40 | 105,60 | 0,00 | 0,00 | 21,96 | 152,96 | 352.419,84 |
| 1.4 | I0688 | CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP) | SEINFRA | H | 2.304,00 | 25,40 | 132,95 | 0,00 | 0,00 | 26,54 | 184,89 | 425.986,56 |
| 1.5 | I0698 | CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP) | SEINFRA | H | 1.152,00 | 25,40 | 135,10 | 0,00 | 0,00 | 26,90 | 187,40 | 215.884,80 |
| 1.6 | I0765 | RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP) | SEINFRA | H | 1.152,00 | 28,07 | 77,92 | 0,00 | 0,01 | 17,77 | 123,77 | 142.583,04 |
| 1.7 | I0756 | MOTO NIVELADORA (CHP) | SEINFRA | H | 1.152,00 | 30,54 | 188,80 | 0,00 | 0,00 | 36,76 | 256,10 | 295.027,20 |
| 1.8 | I0780 | TRATOR DE PNEUS (CHP) | SEINFRA | H | 1.152,00 | 20,58 | 77,78 | 0,00 | 0,00 | 16,49 | 114,85 | 132.307,20 |
| 1.9 | I0723 | COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP) | SEINFRA | H | 1.152,00 | 28,07 | 144,05 | 0,00 | 0,00 | 28,85 | 200,97 | 231.517,44 |
| 1.10 | I0739 | GRADE DE DISCOS (CHP) | SEINFRA | H | 1.152,00 | 0,00 | 4,04 | 0,00 | 0,00 | 0,68 | 4,72 | 5.437,44 |
| 1.11 | C4992 | MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS | SEINFRA | KM | 960,00 | 0,32 | 3,32 | 0,00 | 0,00 | 0,61 | 4,25 | 4.080,00 |
| 1.12 | C4993 | DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS | SEINFRA | KM | 960,00 | 0,32 | 3,32 | 0,00 | 0,00 | 0,61 | 4,25 | 4.080,00 |
| VALOR BDI TOTAL: | | | | | | | | | | | 345.964,80 | |
| VALOR ORÇAMENTO: | | | | | | | | | | | 2.064.011,52 | |
| VALOR TOTAL: | | | | | | | | | | | 2.409.976,32 | |

J.J. LOCACOES E
CONSTRUCOES
EIRELI:18866411000120

Assinado de forma digital por J.J.
LOCACOES E CONSTRUÇÕES
EIRELI:18866411000120
Dados: 2023.02.15 09:59:34 -03'00'

PAULO HENRIQUE BEZERRA PINTO
RG 200602811401-9
CPF 042.828.893-65
PROPRIETÁRIO



| | | | | | |
|--|--------------------------------|-----------------------------|-------------------------|---------------------|------------------------------------|
|  SERVIÇOS | RESUMO DO ORÇAMENTO | | | | |
| | OBJETO: | LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS | DATA: 16/02/2023 | | BDI: 16,76% |
| | DESCRIÇÃO: | LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS | FORTE | VERSÃO | HORA MES REF. |
| | LOCAL: | URUOCA-CE | SEINFRA | 027 SEM DESONERAÇÃO | 112,76% 71,07% 05/2021 |
| CLIENTE: | GOVERNO MUNICIPAL DE URUOCA-CE | | | | |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | PREÇO TOTAL | % |
|--------|-----------|-------------------------|----------------------------|
| 1 | MÁQUINAS | 2.409.976,32 | 100,00 |
| | | VALOR BDI TOTAL: | 345.964,80 100,00 |
| | | VALOR ORÇAMENTO: | 2.064.011,52 |
| | | VALOR TOTAL: | 2.409.976,32 |

J J LOCACOES E
CONSTRUCOES
EIRELI:18866411000120

Assinado de forma digital por J
J LOCACOES E CONSTRUCOES
EIRELI:18866411000120
Dados: 2023.02.15 09:59:45
-03'00'



PAULO HENRIQUE BEZERRA PINTO
RG 200602811401-9
CPF 042.828.893-65
PROPRIETÁRIO

(Handwritten marks)

(Handwritten mark)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | | | | |
|-------------------|--------------------------------|-------------------------|---------------------|-------------|------------|
| OBJETO: | LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS | DATA: 16/02/2023 | BDI: 16,76% | | |
| DESCRIÇÃO: | LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS | FORTE | VERSÃO | HORA | MES |
| LOCAL: | URUOCA-CE | SEINFRA | 027 SEM DESONERAÇÃO | 112,76% | 71,07% |
| CLIENTE: | GOVERNO MUNICIPAL DE URUOCA-CE | | | | 05/2021 |

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

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|--|---------|-------------|----------------|-----------------|---------|
| I2787 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA ESCAVADEIRA HIDRÁULICA | SEINFRA | H | 1,00000000 | 28,0700 | 28,0700 |
| I2786 | MATERIAL DE OPERAÇÃO DA ESCAVADEIRA HIDRÁULICA 137HP | SEINFRA | H | 1,00000000 | 83,0200 | 83,0200 |
| I2701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 46,77460000 | 0,9900 | 46,3069 |
| I2702 | JUROS | SEINFRA | H | 3,16730000 | 0,9900 | 3,1356 |
| I2703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 46,77460000 | 0,9900 | 46,3069 |
| TOTAL Material: | | | | | 206,8394 | |
| VALOR: | | | | | 206,84 | |

0779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|---|---------|-------------|----------------|-----------------|---------|
| I2842 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) | SEINFRA | H | 1,00000000 | 28,0700 | 28,0700 |
| I2841 | MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) | SEINFRA | H | 1,00000000 | 93,9300 | 93,9300 |
| I2701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 45,58090000 | 0,9900 | 45,1251 |
| I2702 | JUROS | SEINFRA | H | 4,95120000 | 0,9900 | 4,9017 |
| I2703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 68,37140000 | 0,9900 | 67,6877 |
| TOTAL Material: | | | | | 239,7145 | |
| VALOR: | | | | | 239,71 | |

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

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|--|---------|-------------|----------------|-----------------|---------|
| I2722 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 | SEINFRA | H | 1,00000000 | 25,4000 | 25,4000 |
| I2721 | MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 | SEINFRA | H | 1,00000000 | 54,9400 | 54,9400 |
| I2701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 19,76470000 | 0,9900 | 19,5671 |
| I2702 | JUROS | SEINFRA | H | 1,75660000 | 0,9900 | 1,7390 |
| I2703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 29,64710000 | 0,9900 | 29,3506 |
| TOTAL Material: | | | | | 130,9967 | |
| VALOR: | | | | | 131,00 | |

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

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|---|---------|-------------|----------------|-----------------|---------|
| I2724 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3 | SEINFRA | H | 1,00000000 | 25,4000 | 25,4000 |
| I2723 | MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3 | SEINFRA | H | 1,00000000 | 74,3400 | 74,3400 |
| I2701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 22,86660000 | 0,9900 | 22,6379 |
| I2702 | JUROS | SEINFRA | H | 2,03230000 | 0,9900 | 2,0120 |
| I2703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 34,29990000 | 0,9900 | 33,9569 |
| TOTAL Material: | | | | | 158,3468 | |
| VALOR: | | | | | 158,35 | |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|------------|--------------------------------|---------|---------------------|---------|--------|---------|
| OBJETO: | LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS | DATA: | 16/02/2023 | BDI: | 16,76% | |
| DESCRIÇÃO: | LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS | FONTES: | VERSÃO | HORA | MES | REF |
| LOCAL: | URUOCA-CE | SEINFRA | 027 SEM DESONERAÇÃO | 112,76% | 71,07% | 05/2021 |
| CLIENTE: | GOVERNO MUNICIPAL DE URUOCA-CE | | | | | |

1.5. 10698 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP) (H)

| Material | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|---------|------|-------------|----------------|----------|
| I2746 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L | SEINFRA | H | 1,00000000 | 25,4000 | 25,4000 |
| I2745 | MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L | SEINFRA | H | 1,00000000 | 74,3400 | 74,3400 |
| I2701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 23,70590000 | 0,9900 | 23,4688 |
| I2702 | JUROS | SEINFRA | H | 2,10690000 | 0,9900 | 2,0858 |
| I2703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 35,55880000 | 0,9900 | 35,2032 |
| TOTAL Material: | | | | | | 160,4978 |
| VALOR: | | | | | | 160,50 |

0765 - RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP) (H)

| Material | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|---------|------|-------------|----------------|----------|
| I2827 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS | SEINFRA | H | 1,00000000 | 28,0700 | 28,0700 |
| I2826 | MATERIAL DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS | SEINFRA | H | 1,00000000 | 45,4500 | 45,4500 |
| I2701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 12,67110000 | 0,9900 | 12,5444 |
| I2702 | JUROS | SEINFRA | H | 1,12610000 | 0,9900 | 1,1148 |
| I2703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 19,00670000 | 0,9900 | 18,8166 |
| TOTAL Material: | | | | | | 105,9958 |
| VALOR: | | | | | | 106,00 |

1.7. 10756 - MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

| Material | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|---------|------|-------------|----------------|----------|
| I2821 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA | SEINFRA | H | 1,00000000 | 30,5400 | 30,5400 |
| I2820 | MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA | SEINFRA | H | 1,00000000 | 84,8400 | 84,8400 |
| I2701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 44,70960000 | 0,9900 | 44,2625 |
| I2702 | JUROS | SEINFRA | H | 4,41510000 | 0,9900 | 4,3709 |
| I2703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 55,88700000 | 0,9900 | 55,3281 |
| TOTAL Material: | | | | | | 219,3415 |
| VALOR: | | | | | | 219,34 |

1.8. 10780 - TRATOR DE PNEUS (CHP) (H)

| Material | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I2844 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS | SEINFRA | H | 1,00000000 | 20,5800 | 20,5800 |
| I2843 | MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS | SEINFRA | H | 1,00000000 | 60,6000 | 60,6000 |
| I2701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 7,76730000 | 0,9900 | 7,6896 |
| I2702 | JUROS | SEINFRA | H | 0,84370000 | 0,9900 | 0,8353 |
| I2703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 8,73830000 | 0,9900 | 8,6509 |
| TOTAL Material: | | | | | | 98,3558 |
| VALOR: | | | | | | 98,36 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | | | | |
|------------|--------------------------------|-------------------|---------------------|---------|---------|
| OBJETO: | LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS | DATA : 16/02/2023 | BDI : 16,76% | | |
| DESCRIÇÃO: | LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS | FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| LOCAL: | URUOCA-CE | SEINFRA | 027 SEM DESONERAÇÃO | 112,76% | 71,07% |
| CLIENTE: | GOVERNO MUNICIPAL DE URUOCA-CE | | | | 05/2021 |

3374

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

| Material | DESCR. MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I2766 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. | SEINFRA | H | 1,00000000 | 28,0700 | 28,0700 |
| I2765 | MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. | SEINFRA | H | 1,00000000 | 76,9600 | 76,9600 |
| I2701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 27,88870000 | 0,9900 | 27,6098 |
| I2702 | JUROS | SEINFRA | H | 2,69280000 | 0,9900 | 2,6659 |
| I2703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 37,18490000 | 0,9900 | 36,8131 |
| TOTAL Material: | | | | | | 172,1188 |
| VALOR: | | | | | | 172,12 |

1.10. I0739 - GRADE DE DISCOS (CHP) (H)

| Material | DESCR. MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|-----------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 2,46940000 | 0,9900 | 2,4447 |
| I2702 | JUROS | SEINFRA | H | 0,23840000 | 0,9900 | 0,2360 |
| I2703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 1,37190000 | 0,9900 | 1,3582 |
| TOTAL Material: | | | | | | 4,0389 |
| VALOR: | | | | | | 4,04 |

1.11. C4992 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

| Equipamento | Custo Horário | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0716 | CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP) | SEINFRA | H | 0,01250000 | 291,5500 | 3,6444 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | 3,6444 |
| VALOR: | | | | | | 3,64 |

1.12. C4993 - DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

| Equipamento | Custo Horário | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0716 | CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP) | SEINFRA | H | 0,01250000 | 291,5500 | 3,6444 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | 3,6444 |
| VALOR: | | | | | | 3,64 |

PAULO HENRIQUE BEZERRA PINTO
 RG 200602811401-9
 CPF 042.828.893-65
 PROPRIETÁRIO



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | | | | |
|------------|--------------------------------|-------------------|---------------------|--------------|--------|---------|
| OBJETO: | LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS | DATA : 16/02/2023 | | BDI : 16,76% | | |
| DESCRIÇÃO: | LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| LOCAL: | URUOCA-CE | SEINFRA | 027 SEM DESONERAÇÃO | 112,76% | 71,07% | 05/2021 |
| CLIENTE: | GOVERNO MUNICIPAL DE URUOCA-CE | | | | | |

3375
R

10716 - CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP) (H)

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|---------|------|-------------|----------------|----------|
| I2760 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS | SEINFRA | H | 1,00000000 | 25,4000 | 25,4000 |
| I2759 | MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS | SEINFRA | H | 1,00000000 | 136,1500 | 136,1500 |
| I2701 | DEPRECIAÇÃO | SEINFRA | H | 51,11110000 | 0,9900 | 50,6000 |
| I2702 | JUROS | SEINFRA | H | 3,53310000 | 0,9900 | 3,4978 |
| I2703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 76,66670000 | 0,9900 | 75,9000 |
| TOTAL Material: | | | | | | 291,5478 |
| VALOR: | | | | | | 291,55 |

6 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (H)

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|-------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I2706 | OLEO DIESEL | SEINFRA | L | 11,25000000 | 4,0400 | 45,4500 |
| TOTAL Material: | | | | | | 45,4500 |
| VALOR: | | | | | | 45,45 |

12827 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (H)

| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I2561 | OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA | SEINFRA | H | 0,98700000 | 28,4400 | 28,0703 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 28,0703 |
| VALOR: | | | | | | 28,07 |

12759 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS (H)

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|-------------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| I2706 | OLEO DIESEL | SEINFRA | L | 33,70000000 | 4,0400 | 136,1480 |
| TOTAL Material: | | | | | | 136,1480 |
| VALOR: | | | | | | 136,15 |

12723 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3 (H)

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|-------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I2706 | OLEO DIESEL | SEINFRA | L | 18,40000000 | 4,0400 | 74,3360 |
| TOTAL Material: | | | | | | 74,3360 |
| VALOR: | | | | | | 74,34 |

12745 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|-------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I2706 | OLEO DIESEL | SEINFRA | L | 18,40000000 | 4,0400 | 74,3360 |
| TOTAL Material: | | | | | | 74,3360 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | | | | |
|------------|--------------------------------|-------------------|---------------------|---------|--------|---------|
| OBJETO: | LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS | DATA : 16/02/2023 | BDI : 16,76% | | | |
| DESCRIÇÃO: | LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| LOCAL: | URUOCA-CE | SEINFRA | 027 SEM DESONERAÇÃO | 112,76% | 71,07% | 05/2021 |
| CLIENTE: | GOVERNO MUNICIPAL DE URUOCA-CE | | | | | |

VALOR: 74,34

I2844 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I2563 OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS | SEINFRA | H | 0,98700000 | 20,8500 | 20,5790 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 20,5790 |
| VALOR: | | | | | 20,58 |

I2724 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3 (H)

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO | SEINFRA | H | 0,98700000 | 25,7300 | 25,3955 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 25,3955 |
| VALOR: | | | | | 25,40 |

I2746 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO | SEINFRA | H | 0,98700000 | 25,7300 | 25,3955 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 25,3955 |
| VALOR: | | | | | 25,40 |

I2787 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (H)

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I2561 OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA | SEINFRA | H | 0,98700000 | 28,4400 | 28,0703 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 28,0703 |
| VALOR: | | | | | 28,07 |

I2842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I2562 OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS | SEINFRA | H | 0,98700000 | 28,4400 | 28,0703 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 28,0703 |
| VALOR: | | | | | 28,07 |

I2721 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I2706 OLEO DIESEL | SEINFRA | L | 13,60000000 | 4,0400 | 54,9440 |
| TOTAL Material: | | | | | 54,9440 |
| VALOR: | | | | | 54,94 |

I2820 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | | | | |
|------------|--------------------------------|---------|---------------------|---------|--------|---------|
| OBJETO: | LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS | DATA: | 16/02/2023 | BDI: | 16,76% | |
| DESCRIÇÃO: | LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| LOCAL: | URUOCA-CE | SEINFRA | 027 SEM DESONERAÇÃO | 112,76% | 71,07% | 05/2021 |
| CLIENTE: | GOVERNO MUNICIPAL DE URUOCA-CE | | | | | |

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I2706 OLEO DIESEL | SEINFRA | L | 21,00000000 | 4,0400 | 84,8400 |
| TOTAL Material: | | | | | 84,8400 |
| VALOR: | | | | | 84,84 |

I2765 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I2706 OLEO DIESEL | SEINFRA | L | 19,05000000 | 4,0400 | 76,9620 |
| TOTAL Material: | | | | | 76,9620 |
| VALOR: | | | | | 76,96 |

I2772 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO | SEINFRA | H | 0,98700000 | 25,7300 | 25,3955 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 25,3955 |
| VALOR: | | | | | 25,40 |

I2821 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I2560 OPERADOR DE MOTONIVELADORA | SEINFRA | H | 0,98700000 | 30,9400 | 30,5378 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 30,5378 |
| VALOR: | | | | | 30,54 |

I2843 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I2706 OLEO DIESEL | SEINFRA | L | 15,00000000 | 4,0400 | 60,6000 |
| TOTAL Material: | | | | | 60,6000 |
| VALOR: | | | | | 60,60 |

I2766 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I2551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO | SEINFRA | H | 0,98700000 | 28,4400 | 28,0703 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 28,0703 |
| VALOR: | | | | | 28,07 |

I2786 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA ESCAVADEIRA HIDRÁULICA 137HP (H)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I2706 OLEO DIESEL | SEINFRA | L | 20,55000000 | 4,0400 | 83,0220 |
| TOTAL Material: | | | | | 83,0220 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

3378
d

| | | | | | | |
|------------|--------------------------------|-------------------|---------------------|---------|--------|---------|
| OBJETO: | LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS | DATA : 16/02/2023 | BDI : 16,76% | | | |
| DESCRIÇÃO: | LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| LOCAL: | URUOCA-CE | SEINFRA | 027 SEM DESONERAÇÃO | 112,76% | 71,07% | 05/2021 |
| CLIENTE: | GOVERNO MUNICIPAL DE URUOCA-CE | | | | | |

VALOR: 83,02

I2841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I2706 OLEO DIESEL | SEINFRA | L | 23,25000000 | 4,0400 | 93,9300 |
| TOTAL Material: | | | | | 93,9300 |
| VALOR: | | | | | 93,93 |

I2760 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS (H)

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO | SEINFRA | H | 0,98700000 | 25,7300 | 25,3955 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 25,3955 |
| VALOR: | | | | | 25,40 |

J J LOCACOES E CONSTRUcoes
Assinado de forma digital por J J LOCACOES E CONSTRUcoes
EIRELI:18866411000120
EIRELI:18866411000120 Dados: 2023.02.15 10:00:58 -03'00'

PAULO HENRIQUE BEZERRA PINTO
RG 200602811401-9
CPF 042.828.893-65
PROPRIETÁRIO

Handwritten signatures and initials.



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCIÁRIO

| | | | | | | |
|------------|--------------------------------|---------|---------------------|---------|--------|-----------|
| OBJETO: | LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS | DATA : | 16/02/2023 | BDI : | 16,76% | |
| DESCRIÇÃO: | LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | DATA REF. |
| LOCAL: | URUOCA-CE | SEINFRA | 027 SEM DESONERAÇÃO | 112,76% | 71,07% | 05/2021 |
| CLIENTE: | GOVERNO MUNICIPAL DE URUOCA-CE | | | | | |

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | MÊS 1 | MÊS 2 | MÊS 3 | MÊS 4 | MÊS 5 | MÊS 6 | MÊS 7 | MÊS 8 | MÊS 9 |
|------|-----------|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | MÁQUINAS | 2.409.976,32 | 10,00 % | 10,00 % | 10,00 % | 5,00 % | 5,00 % | 5,00 % | 5,00 % | 10,00 % | 10,00 % |
| | | | 240.997,63 | 240.997,63 | 240.997,63 | 120.498,82 | 120.498,82 | 120.498,82 | 120.498,82 | 240.997,63 | 240.997,63 |
| | | 2.409.976,32 | 240.997,63 | 240.997,63 | 240.997,63 | 120.498,82 | 120.498,82 | 120.498,82 | 120.498,82 | 240.997,63 | 240.997,63 |
| | | | 240.997,63 | 481.995,26 | 722.992,89 | 843.491,71 | 963.990,53 | 1.084.489,35 | 1.204.988,17 | 1.445.985,80 | 1.686.983,43 |

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | MÊS 10 | MÊS 11 | MÊS 12 | Total parcela |
|------|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
| 1 | MÁQUINAS | 2.409.976,32 | 10,00 % | 10,00 % | 10,00 % | 100,00 % |
| | | | 240.997,63 | 240.997,63 | 240.997,63 | 2.409.976,32 |
| | | 2.409.976,32 | 240.997,63 | 240.997,63 | 240.997,63 | 2.409.976,32 |
| | | | 1.927.981,06 | 2.168.978,69 | 2.409.976,32 | |

J J LOCACOES E CONSTRUcoes
 EIRELI:18866411000120
 Assinado de forma digital por J J LOCACOES E CONSTRUcoes
 EIRELI:18866411000120
 Dados: 2023.02.15 10:01:07 -03'00'

PAULO HENRIQUE BEZERRA PINTO
 RG 200602811401-9
 CPF 042.828.893-65
 PROPRIETÁRIO

8

8

6





CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBJETO: LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS
 DESCRIÇÃO: LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS
 LOCAL: URUOCA-CE
 CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE URUOCA-CE

DATA : 16/02/2023 BDI : 16,76%
 FONTE VERSÃO HORA MES DATA REF.
 SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO 112,76% 71,07% 05/2021

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | QTD. MÊS 1 | QTD. MÊS 2 | QTD. MÊS 3 | QTD. MÊS 4 | QTD. MÊS 5 | QTD. MÊS 6 | QTD. MÊS 7 |
|--------|--|---------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| I2545 | MOTORISTA DE CAMINHÃO | H | 570,86000000 | 570,86000000 | 570,86000000 | 285,43000000 | 285,43000000 | 285,43000000 | 285,43000000 |
| I2551 | OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO | H | 113,70000000 | 113,70000000 | 113,70000000 | 56,85000000 | 56,85000000 | 56,85000000 | 56,85000000 |
| I2560 | OPERADOR DE MOTONIVELADORA | H | 113,70000000 | 113,70000000 | 113,70000000 | 56,85000000 | 56,85000000 | 56,85000000 | 56,85000000 |
| I2561 | OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA | H | 227,40000000 | 227,40000000 | 227,40000000 | 113,70000000 | 113,70000000 | 113,70000000 | 113,70000000 |
| I2562 | OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS | H | 113,70000000 | 113,70000000 | 113,70000000 | 56,85000000 | 56,85000000 | 56,85000000 | 56,85000000 |
| I2563 | OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS | H | 113,70000000 | 113,70000000 | 113,70000000 | 56,85000000 | 56,85000000 | 56,85000000 | 56,85000000 |
| I2701 | DEPRECIÇÃO | H | 34.317,48000000 | 34.317,48000000 | 34.317,48000000 | 17.158,76000000 | 17.158,76000000 | 17.158,76000000 | 17.158,76000000 |
| I2702 | JUROS | H | 3.132,61000000 | 3.132,61000000 | 3.132,61000000 | 1.566,32000000 | 1.566,32000000 | 1.566,32000000 | 1.566,32000000 |
| I2703 | MANUTENÇÃO | H | 46.354,72000000 | 46.354,72000000 | 46.354,72000000 | 23.177,38000000 | 23.177,38000000 | 23.177,38000000 | 23.177,38000000 |
| I2706 | OLEO DIESEL | L | 22.256,88000000 | 22.256,88000000 | 22.256,88000000 | 11.128,44000000 | 11.128,44000000 | 11.128,44000000 | 11.128,44000000 |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | QTD. MÊS 8 | QTD. MÊS 9 | QTD. MÊS 10 | QTD. MÊS 11 | QTD. MÊS 12 | TOTAL |
|--------|--|---------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|
| I2545 | MOTORISTA DE CAMINHÃO | H | 570,86000000 | 570,86000000 | 570,86000000 | 570,86000000 | 570,86000000 | 5.708,60000000 |
| I2551 | OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO | H | 113,70000000 | 113,70000000 | 113,70000000 | 113,70000000 | 113,70000000 | 1.137,00000000 |
| I2560 | OPERADOR DE MOTONIVELADORA | H | 113,70000000 | 113,70000000 | 113,70000000 | 113,70000000 | 113,70000000 | 1.137,00000000 |
| I2561 | OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA | H | 227,40000000 | 227,40000000 | 227,40000000 | 227,40000000 | 227,40000000 | 2.274,00000000 |
| I2562 | OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS | H | 113,70000000 | 113,70000000 | 113,70000000 | 113,70000000 | 113,70000000 | 1.137,00000000 |
| I2563 | OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS | H | 113,70000000 | 113,70000000 | 113,70000000 | 113,70000000 | 113,70000000 | 1.137,00000000 |
| I2701 | DEPRECIÇÃO | H | 34.317,48000000 | 34.317,48000000 | 34.317,48000000 | 34.317,48000000 | 34.317,48000000 | 343.174,88000000 |
| I2702 | JUROS | H | 3.132,61000000 | 3.132,61000000 | 3.132,61000000 | 3.132,61000000 | 3.132,61000000 | 31.326,16000000 |
| I2703 | MANUTENÇÃO | H | 46.354,72000000 | 46.354,72000000 | 46.354,72000000 | 46.354,72000000 | 46.354,72000000 | 463.547,28000000 |
| I2706 | OLEO DIESEL | L | 22.256,88000000 | 22.256,88000000 | 22.256,88000000 | 22.256,88000000 | 22.256,88000000 | 222.568,80000000 |

JJ LOCAOES E
 CONSTRUOES
 EIRELI:18866411000120

Assinado de forma digital por JJ
 LOCAOES E CONSTRUOES
 EIRELI:18866411000120
 Dados: 2023.02.15 10:01:17 -03'00'

PAULO HENRIQUE BEZERRA PINTO
 RG 200602811401-9
 CPF 042.828.893-65
 PROPRIETÁRIO





TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

| | | | | | | |
|------------|--------------------------------|-------------------|---------------------|---------|--------|---------|
| OBJETO: | LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS | DATA : 16/02/2023 | BDI : 16,76% | | | |
| DESCRIÇÃO: | LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| LOCAL: | URUOCA-CE | SEINFRA | 027 SEM DESONERAÇÃO | 112,76% | 71,07% | 05/2021 |
| CLIENTE: | GOVERNO MUNICIPAL DE URUOCA-CE | | | | | |

3381
e

| COD | DESCRIÇÃO | HORA % | MÊS % |
|----------|-------------------------------------|--------------|--------------|
| A | GRUPO A | | |
| 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 |
| | TOTAL | 36,80 | 36,80 |

| | | | |
|----------|------------------------------|--------------|--------------|
| B | GRUPO 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 PaternidadeE | 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 |
| | TOTAL | 44,41 | 16,46 |

| | | | |
|----------|-----------------------------------|--------------|--------------|
| C | GRUPO C | | |
| 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 |
| | TOTAL | 14,73 | 11,38 |

| | | | |
|----------|--|--------------|-------------|
| D | GRUPO D | | |
| 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 |
| | TOTAL | 16,82 | 6,43 |

Horista = 112,76%
Mensalista = 71,07%

A + B + C + D

J.J. LOCACOES E
CONSTRUcoes
EIRELI:18866411000120

Assinado de forma digital por J.J.
LOCACOES E CONSTRUcoes
EIRELI:18866411000120
Dados: 2023.02.15 10:01:30
-03'00'

J J LOCACOES E
CONSTRUCOES
EIRELI:1886641100012
0

Assinado de forma digital por J
J LOCACOES E CONSTRUCOES
EIRELI:18866411000120
Dados: 2023.02.15 10:01:38
-03'00'



PAULO HENRIQUE BEZERRA PINTO
RG 200602811401-9
CPF 042.828.893-65
PROPRIETÁRIO

~~✗~~

~~✗~~

Ⓞ



| | |
|-------------------------------------|--|
| COMPOSIÇÃO DE BDI | |
| OBJETO: LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS | |
| MUNICÍPIO: URUOCA-CE | |
| TABELA: SEINFRA 027 | |
| BDI: 16,76% | |
| DATA: 16/02/2023 | |

| CO | DESCRIÇÃO | % |
|----|------------------------------------|-------------|
| | Despesas Indiretas | |
| AC | Administração central | 1,50 |
| DF | Despesas financeiras | 1,02 |
| R | Riscos | 0,56 |
| | TOTAL DE DESPESAS INDIRETAS | 3,08 |

| | | |
|-------|----------------------------|-------------|
| | Benefício | |
| S + G | Garantia/seguros | 0,30 |
| L | Lucro | 3,15 |
| | TOTAL DE BENEFÍCIOS | 3,45 |

| | | |
|----------|--|-------------|
| I | Impostos | 8,65 |
| | PIS | 0,65 |
| | COFINS | 3,00 |
| | ISS | 5,00 |
| | CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS) | |
| | TOTAL DOS IMPOSTOS | 3,65 |

| | |
|--------------|---------------|
| BDI = | 16,76% |
|--------------|---------------|

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

J.J. LOCAÇÕES E
CONSTRUÇÕES
EIRELI:18866411000120

Assinado de forma digital por J.J.
LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES
EIRELI:18866411000120
Dados: 2023.02.15 10:02:05 -03'00'

PAULO HENRIQUE BEZERRA PINTO
RG 200602811401-9
CPF 042.828.893-65
PROPRIETÁRIO