



## 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 at the bottom left of the page.

**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](mailto: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	<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>				
	OBJETO:	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS	DATA : 16/02/2023		BDI : 16,76%
	DESCRIÇÃO:	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS	SEINFRA	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	FORNTE	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	FORNTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
1		<b>MÁQUINAS</b>										<b>2.409.976,32</b>
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
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>											<b>345.964,80</b>	
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>											<b>2.064.011,52</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>											<b>2.409.976,32</b>	

J.J. LOCAÇÕES E  
CONSTRUÇÕES  
EIRELI:18866411000120

Assinado de forma digital por J.J.  
LOCAÇÕES 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	<b>RESUMO DO ORÇAMENTO</b>				
	<b>OBJETO:</b>	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS	<b>DATA:</b> 16/02/2023		<b>BDI:</b> 16,76%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b> <b>MES</b> <b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	URUOCA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%    71,07%    05/2021
<b>CLIENTE:</b>	GOVERNO MUNICIPAL DE URUOCA-CE				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	MÁQUINAS	2.409.976,32	100,00
		<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>345.964,80    100,00</b>
		<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>2.064.011,52</b>
		<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>2.409.976,32</b>

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



<b>OBJETO:</b>	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS	<b>DATA:</b> 16/02/2023	<b>BDI:</b> 16,76%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	URUOCA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
<b>CLIENTE:</b>	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
<b>TOTAL Material:</b>					<b>206,8394</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>206,84</b>	

### 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
<b>TOTAL Material:</b>					<b>239,7145</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>239,71</b>	

### 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
<b>TOTAL Material:</b>					<b>130,9967</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>131,00</b>	

### 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
<b>TOTAL Material:</b>					<b>158,3468</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>158,35</b>	



## 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	REF.
LOCAL:	URUOCA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE URUOCA-CE					

3374  
a

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

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	DEPRECIAÇÃO	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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIAÇÃO	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

X X

(1)



## 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					

3375  
R

### I0716 - CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP) (H)

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

### I2827 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (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

### I2759 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS (H)

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

### I2723 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3 (H)

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

### I2745 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

Material		FONTE	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



SERVIÇOS

## 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-FINANULIRO

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

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*





# 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	DEPRECIAÇÃO	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	DEPRECIAÇÃO	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 %
<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	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
	<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**

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

~~✗~~

~~✗~~

Ⓞ



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

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

	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,30
L	Lucro	3,15
	<b>TOTAL DE BENEFÍCIOS</b>	<b>3,45</b>

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

	<b>BDI =</b>	<b>16,76%</b>
--	--------------	---------------

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

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