

À Prefeitura Municipal de **URUOCA/CE**  
**TOMADA DE PREÇOS Nº 0041101.2023**  
**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS JUNTO A SECRETARIA DAS OBRAS PÚBLICAS, URBANISMO E DOS SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE URUOCA/CE.**

### PROPOSTA DE PREÇOS

Prezados Senhores,

A empresa **TERRA SANTA CONSTRUÇÕES LTDA**, CNPJ nº **12.433.502/0001-95**, por intermédio de seu representante legal, o Sr. Jean Carlos Bento dos Santos, apresenta à V. Sas., nossa proposta de preços para execução dos serviços objeto da licitação acima referida.

#### FORMAÇÃO DO PREÇO

##### 1. DESCRIÇÃO DO SERVIÇO

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS JUNTO A SECRETARIA DAS OBRAS PÚBLICAS, URBANISMO E DOS SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE URUOCA/CE.

**2. VALOR PROPOSTO:** R\$ 2.357.095,68 (Dois milhões, trezentos e cinquenta e sete mil, noventa e cinco reais e sessenta e oito centavos)

**3. PRAZO DE EXECUÇÃO DO SERVIÇO:** 360 (trezentos e sessenta) dias corridos, a partir da assinatura da Ordem de Serviços

**4. VALIDADE DA PROPOSTA:** 60 (sessenta) dias, a contar da data da abertura da licitação.

#### IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE

**RAZÃO SOCIAL:** TERRA SANTA CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 12.433.502/0001-95

**INSC. MUNICIPAL:** 144994

**END.:** AV. PREFEITO JACQUES NUNES, 1194, SALA 103, CENTRO, TIANGUÁ/CE, CEP 62320-073

**TELEFONE:** (88) 9.9916.821

**REPRESENTANTE LEGAL:** JEAN CARLOS BENTO DOS SANTOS

**RG:** 95028003353

**CPF:** 739.367.233-20

**E-MAIL:** terrasantact@gmail.com

#### CONDIÇÕES GERAIS DA PROPOSTA

1. Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para este fim o Sr. Jean Carlos Bento dos Santos, representante legal desta empresa;
2. Assumimos inteira submissão aos ditames da lei nº 8.666/93, suas posteriores alterações e as cláusulas e condições previstas no objeto da licitação acima referida. No valor global, estão inclusos os custos de materiais, equipamentos, mão-de-obra, salários, alimentação, estadia, encargos sociais, trabalhistas e previdenciários, assim como, lucros, despesas administrativas, riscos, transportes, seguros e demais ônus fiscais;
3. Assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste edital, e serão executados conforme exigência editalícia e contratual e serão iniciados a partir da data de recebimento da ordem de serviços;
4. Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital da licitação e seus anexos.

Pelo que, por ser a expressão da verdade, firmo a presente, sob as penas da Lei.

Tianguá/CE, 02 de fevereiro de 2023.

TERRA SANTA CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ 12.433.502/0001-95  
Jean Carlos Bento dos Santos  
CPF 739.367.233-20  
Representante Legal

d

Ⓢ

**TERRA SANTA CONSTRUÇÕES LTDA**

CNPJ: 12.433.502/0001-95

Av. Prefeito Jacques Nunes, 1194, Sala 103, Centro, CEP 62.320-073 | Tianguá-CE

terrasantact@gmail.com | (88) 9.9916.8821



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMRRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MAQUINAS PESADAS JUNTO A SECRETÁRIA DAS OBRAS PUBLICAS, URBANISMO E DOS SERVIÇOS PUBLICOS DO MUNICIPIO DE URUOCA - CE	<b>DATA:</b> 01/02/2023	<b>BDI:</b> 16,76%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMRRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MAQUINAS PESADAS JUNTO A SECRETÁRIA DAS OBRAS PUBLICAS, URBANISMO E DOS SERVIÇOS PUBLICOS DO MUNICIPIO DE URUOCA - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICIPIO DE URUOCA - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - CE					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		<b>LOCAÇÃO DE MAQUINAS PESADAS</b>					<b>2.357.095,68</b>
1.1	I0735	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CHP)	SEINFRA	H	1.152,00	235,91	271.768,32
1.2	I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	1.152,00	273,17	314.691,84
1.3	I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	2.304,00	149,80	345.139,20
1.4	I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	2.304,00	180,83	416.632,32
1.5	I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	1.152,00	183,27	211.127,04
1.6	I0765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	1.152,00	121,59	140.071,68
1.7	I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	1.152,00	250,19	288.218,88
1.8	I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	1.152,00	112,63	129.749,76
	I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	1.152,00	196,59	226.471,68
1.10	I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	1.152,00	4,58	5.276,16
1.11	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	960,00	4,14	3.974,40
1.12	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	960,00	4,14	3.974,40

VALOR BDI TOTAL: 338.334,72

VALOR ORÇAMENTO: 2.018.760,96

VALOR TOTAL: 2.357.095,68

Dois Milhões Trezentos e Cinquenta e Sete Mil Noventa e Cinco reais e Sessenta e Oito centavos

JORGE AUGUSTO FREIRE PRADO  
CREANCE 40.609  
ENGENHEIRO CIVIL



## RESUMO DO ORÇAMENTO

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMRRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MAQUINAS PESADAS JUNTO A SECRETÁRIA DAS OBRAS PUBLICAS, URBANISMO E DOS SERVIÇOS PUBLICOS DO MUNICIPIO DE URUOCA - CE	<b>DATA:</b> 01/02/2023	<b>BDI:</b> 16,76%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMRRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MAQUINAS PESADAS JUNTO A SECRETÁRIA DAS OBRAS PUBLICAS, URBANISMO E DOS SERVIÇOS PUBLICOS DO MUNICIPIO DE URUOCA - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICIPIO DE URUOCA - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - CE					

CÓDIGO DESCRIÇÃO

PREÇO TOTAL %

1	LOCAÇÃO DE MAQUINAS PESADAS	2.357.095,68	100,00
---	-----------------------------	--------------	--------

VALOR BDI TOTAL: 338.334,72 100,00

VALOR ORÇAMENTO: 2.018.760,96

VALOR TOTAL: 2.357.095,68

Dois Milhões Trezentos e Cinquenta e Sete Mil Noventa e Cinco reais e Sessenta e Oito centavos

JORSE AUGUSTO FREIRE PRADO  
CREA/CE 40.500  
ENGENHEIRO CIVIL



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMRRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MAQUINAS PESADAS JUNTO A SECRETÁRIA DAS OBRAS PUBLICAS, URBANISMO E DOS SERVIÇOS PUBLICOS DO MUNICIPIO DE URUOCA - CE	<b>DATA :</b> 01/02/2023	<b>BDI :</b> 16,76%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMRRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MAQUINAS PESADAS JUNTO A SECRETÁRIA DAS OBRAS PUBLICAS, URBANISMO E DOS SERVIÇOS PUBLICOS DO MUNICIPIO DE URUOCA - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICIPIO DE URUOCA - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - CE					



### 1.1. 10735 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2787	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400
I2786	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA ESCAVADEIRA HIDRÁULICA 137HP	SEINFRA	H	1,00000000	80,7600	80,7600
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	46,77460000	0,9600	44,9036
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,16730000	0,9600	3,0406
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	46,77460000	0,9600	44,9036
TOTAL Material:						202,0478
<b>VALOR:</b>						<b>202,05</b>

### 1.2. 10779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

Material		FONTE	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	28,4400	28,4400
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	91,3700	91,3700
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,9600	43,7577
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,9600	4,7532
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	0,9600	65,6365
TOTAL Material:						233,9574
<b>VALOR:</b>						<b>233,96</b>

### 1.3. 10690 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	25,7300	25,7300
I2721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	53,4500	53,4500
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	19,76470000	0,9600	18,9741
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,75660000	0,9600	1,6863
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	29,64710000	0,9600	28,4612
TOTAL Material:						128,3016
<b>VALOR:</b>						<b>128,30</b>

### 1.4. 10688 - CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2724	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1,00000000	25,7300	25,7300
I2723	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1,00000000	72,3100	72,3100
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	22,86660000	0,9600	21,9519
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,03230000	0,9600	1,9510
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	34,29990000	0,9600	32,9279
TOTAL Material:						164,8708

JORGE AUGUSTO FREIRE PRADO  
CREMATE Nº 509  
ENGENHEIRO CIVIL

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMRRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MAQUINAS PESADAS JUNTO A SECRETARIA DAS OBRAS PUBLICAS, URBANISMO E DOS SERVIÇOS PUBLICOS DO MUNICIPIO DE URUOCA - CE
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMRRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MAQUINAS PESADAS JUNTO A SECRETARIA DAS OBRAS PUBLICAS, URBANISMO E DOS SERVIÇOS PUBLICOS DO MUNICIPIO DE URUOCA - CE
<b>LOCAL:</b>	MUNICIPIO DE URUOCA - CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - CE

DATA : 01/02/2023

BDI : 16,76%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021



**VALOR: 154,87**

### 1.5. 10698 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	25,7300	25,7300
I2745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	72,3100	72,3100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	23,70590000	0,9600	22,7577
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	0,9600	2,0226
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	35,55880000	0,9600	34,1364
TOTAL Material:						156,9567

**VALOR: 156,96**

### 1.6. 10765 - RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2827	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400
I2826	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	44,2100	44,2100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,67110000	0,9600	12,1643
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,12610000	0,9600	1,0811
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	19,00670000	0,9600	18,2464
TOTAL Material:						104,1418

**VALOR: 104,14**

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	30,9400	30,9400
I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	82,5300	82,5300
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,9600	42,9212
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,9600	4,2385
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	55,88700000	0,9600	53,6515
TOTAL Material:						214,2812

**VALOR: 214,28**

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	20,8500	20,8500
I2843	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	58,9500	58,9500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	7,76730000	0,9600	7,4566
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,84370000	0,9600	0,8100
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	8,73830000	0,9600	8,3886
TOTAL Material:						98,4554

**JORGE AUGUSTO FREME PRADO**  
 CREA Nº 41.100  
 ENGENHEIRO CIVIL



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MAQUINAS PESADAS JUNTO A SECRETARIA DAS OBRAS PUBLICAS, URBANISMO E DOS SERVIÇOS PUBLICOS DO MUNICIPIO DE URUOCA - CE	<b>DATA:</b> 01/02/2023	<b>BDI:</b> 16,76%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MAQUINAS PESADAS JUNTO A SECRETARIA DAS OBRAS PUBLICAS, URBANISMO E DOS SERVIÇOS PUBLICOS DO MUNICIPIO DE URUOCA - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICIPIO DE URUOCA - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERACAO	112,76%	71,07%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - CE					

VALOR: 96,46

### 1.9. 10723 - 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	28,4400	28,4400
I2765	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	74,8700	74,8700
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	27,88870000	0,9600	26,7732
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,69280000	0,9600	2,5851
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	37,18490000	0,9600	35,6975

TOTAL Material: 168,3658

VALOR: 168,37

### 1.10. 10739 - GRADE DE DISCOS (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	2,46940000	0,9600	2,3706
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,23840000	0,9600	0,2289
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,37190000	0,9600	1,3170

TOTAL Material: 3,9165

VALOR: 3,92

### 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	284,2300	3,5529

TOTAL Equipamento Custo Horário: 3,5529

VALOR: 3,55

### 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	284,2300	3,5529

TOTAL Equipamento Custo Horário: 3,5529

VALOR: 3,55

JORGE AUGUSTO FERREIRA PRADO  
CREACE 41.509  
ENGENHEIRO CIVIL



### CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MAQUINAS PESADAS JUNTO A SECRETARIA DAS OBRAS PUBLICAS, URBANISMO E DOS SERVIÇOS PUBLICOS DO MUNICIPIO DE URUOCA - CE	<b>DATA :</b>	01/02/2023	<b>BDI :</b>	16,76%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MAQUINAS PESADAS JUNTO A SECRETARIA DAS OBRAS PUBLICAS, URBANISMO E DOS SERVIÇOS PUBLICOS DO MUNICIPIO DE URUOCA - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICIPIO DE URUOCA - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - CE					

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS
1	LOCAÇÃO DE MAQUINAS PESADAS	2.357.095,68	10,00 %	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	10,00 %
			235.709,57	235.709,57	235.709,57	117.854,78	117.854,78	117.854,78	117.854,78	235.709,57	235.709,57
			235.709,57	235.709,57	235.709,57	117.854,78	117.854,78	117.854,78	117.854,78	235.709,57	235.709,57
			235.709,57	471.419,14	707.128,71	824.983,49	942.838,27	1.060.693,05	1.178.547,83	1.414.257,40	1.649.966,97

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	300 DIAS	330 DIAS	360 DIAS	Total parcela
1	LOCAÇÃO DE MAQUINAS PESADAS	2.357.095,68	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			235.709,57	235.709,57	235.709,57	2.357.095,68
			235.709,57	235.709,57	235.709,57	
			1.885.676,54	2.121.386,11	2.357.095,68	2.357.095,68

JORGE AUGUSTO FREIRE PRADO  
 CREA CE Nº 509  
 ENGENHEIRO CIVIL





## COMPOSIÇÃO DO BDI

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMRRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MAQUINAS PESADAS JUNTO A SECRETÁRIA DAS OBRAS PUBLICAS, URBANISMO E DOS SERVIÇOS PUBLICOS DO MUNICIPIO DE URUOCA - CE	<b>DATA :</b> 01/02/2023	<b>BDI : 16,76%</b>			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMRRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MAQUINAS PESADAS JUNTO A SECRETÁRIA DAS OBRAS PUBLICAS, URBANISMO E DOS SERVIÇOS PUBLICOS DO MUNICIPIO DE URUOCA - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICIPIO DE URUOCA - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - CE					

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

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

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

**BDI = 16,76%**

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

JORGE AUGUSTO FREIRE PRADO  
CREA/CE 40.509  
ENGENHEIRO CIVIL





## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMRRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MAQUINAS PESADAS JUNTO A SECRETÁRIA DAS OBRAS PUBLICAS, URBANISMO E DOS SERVIÇOS PUBLICOS DO MUNICIPIO DE URUOCA - CE	<b>DATA :</b> 01/02/2023	<b>BDI :</b> 16,76%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMRRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MAQUINAS PESADAS JUNTO A SECRETÁRIA DAS OBRAS PUBLICAS, URBANISMO E DOS SERVIÇOS PUBLICOS DO MUNICIPIO DE URUOCA - CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICIPIO DE URUOCA - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - CE					



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 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

JORGE AUGUSTO FREIRE PRADO  
CREANCE 41.508  
ENGENHEIRO CIVIL