



**ARAÚJO BATALHA**  
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES



## CARTA DE PROPOSTA

À  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas. nossa proposta de preços, cujo objeto é a **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**, pelo valor global de **R\$ 2.406.950,40 (Dois milhões quatrocentos e seis mil novecentos e cinquenta reais e quarenta centavos)**, com prazo de execução de 12 (doze) meses, obedecendo os prazos estabelecidos para serviço no Cronograma físico-financeiro.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

**Valor Global da Proposta: R\$ 2.406.950,40 (Dois milhões quatrocentos e seis mil novecentos e cinquenta reais e quarenta centavos).**

**PROPONENTE:**

**ARAÚJO BATALHA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES -EIRELI**  
**CNPJ nº: 17.874.427/0001-11**

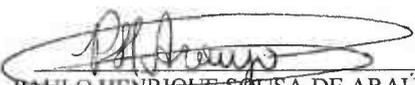
**ENDEREÇO: RUA BOAVENTURA DE SOUSA PEDROSA, Nº 2.339, SALA B, CENTRO, NOVA RUSSAS/CE, TEL:(88) 99711-4471**

**E-MAIL: [araujobatalha@hotmail.com](mailto:araujobatalha@hotmail.com)**

**VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS.**

**Prazo de execução: será de acordo com o prazo estipulado no cronograma físico financeiro**

Nova Russas/CE, 14 de fevereiro de 2023.

  
\_\_\_\_\_  
**PAULO HENRIQUE SOUSA DE ARAÚJO**  
CPF.: 042.329.233-14  
RG.: 2007028065890 SSP-CE  
Representante Legal

  
\_\_\_\_\_  
**JOSÉ WEBEM MENDES DE HOLANDA FILHO**  
CPF: 031.696.113-21  
CREA-CE Nº 49586/D  
Eng. Civil

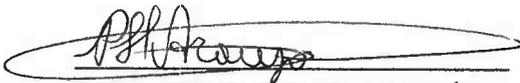
**ARAÚJO BATALHA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES -EIRELI, CNPJ nº: 17.874.427/0001-11**  
**RUABOAVENTURA DE SOUSA PEDROSA, Nº 2.339, SALA B, CENTRO, NOVA RUSSAS/CE, TEL: (88) 99711-4471**  
**E-MAIL: [araujobatalha@hotmail.com](mailto:araujobatalha@hotmail.com)**

3357  
d

	<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>						
	OBRA:	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS	DATA :	14/02/2023	BDI : 16,76%		
	DESCRIÇÃO:	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE URUOCA - CEARÁ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	QUANT.	PREÇO TOTAL R\$
1	MÁQUINAS							2.406.950,40
1.1	10735	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CHP)	SEINFRA	H	209,20	240,59	1.152,00	277.159,68
1.2	10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	242,43	278,81	1.152,00	321.189,12
1.3	10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	132,52	152,40	2.304,00	351.129,60
1.4	10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	160,18	186,71	2.304,00	430.179,84
1.5	10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	162,35	186,81	1.152,00	215.205,12
1.6	10765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	107,25	123,35	1.152,00	142.099,20
1.7	10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	221,84	255,13	1.152,00	293.909,76
1.8	10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	99,54	114,47	1.152,00	131.869,44
1.9	10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	174,12	200,25	1.152,00	230.688,00
1.10	10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	4,07	4,67	1.152,00	5.379,84
	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	3,69	4,24	960,00	4.070,40
1.12	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	3,69	4,24	960,00	4.070,40
VALOR TOTAL:								2.406.950,40

Dois milhões quatrocentos e seis mil novecentos e cinquenta reais e quarenta centavos

  
 PAULO HENRIQUE SOUSA DE ARAÚJO  
 CPF.: 042.329.233-14  
 RG.: 2007028065890 SSP-CE  
 Representante Legal

  
 JOSÉ WEBEM MENDES DE HOLANDA FILHO  
 CPF: 031.696.113-21  
 CREA-CE N° 49586/D  
 Eng. Civil

ARAÚJO BATALHA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES -EIRELI, CNPJ nº: 17.874.427/0001-11  
 RUABOAVENTURA DE SOUSA PEDROSA, Nº 2.339, SALA B, CENTRO, NOVA RUSSAS/CE, TEL: (88) 99711-4471  
 E-MAIL: araujobatalha@hotmail.com





ARAÚJO BATALHA

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS

DATA: 14/02/2023

BDI: 16,76%

DESCRIÇÃO: LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS

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

LOCAL: MUNICÍPIO DE URUOCA - CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

3358

## 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	25,0300	25,0300
I2786	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA ESCAVADEIRA HIDRÁULICA 137HP	SEINFRA	H	1,00000000	73,9800	73,9800
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	46,77460000	0,8800	41,1616
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,16730000	0,8800	2,7872
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	46,77460000	0,8800	41,1616
TOTAL Material:					184,1204	
VALOR:					184,12	

## 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	25,0300	25,0300
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	83,7000	83,7000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,8800	40,1112
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,8800	4,3571
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	0,8800	60,1668
TOTAL Material:					213,3651	
VALOR:					213,37	

## 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	22,6400	22,6400
I2721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	48,9600	48,9600
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	19,76470000	0,8800	17,3929
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,75660000	0,8800	1,5458
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	29,54710000	0,8800	26,0894
TOTAL Material:					116,6281	
VALOR:					116,63	

## 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	22,6400	22,6400
I2723	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1,00000000	66,2400	66,2400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	22,86660000	0,8800	20,1226
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,03230000	0,8800	1,7884
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	34,29990000	0,8800	30,1839
TOTAL Material:					140,9749	
VALOR:					140,97	



ARAÚJO BATALHA  
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS	DATA:	14/02/2023	BDI:	16,76%	
DESCRIÇÃO:	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	MUNICÍPIO DE URUOCA - CEARÁ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA					

3359  
PREFEITURA DE URUOCA

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	22,6400	22,6400
I2745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	66,2400	66,2400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	23,70590000	0,8800	20,8612
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	0,8800	1,8541
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	35,55880000	0,8800	31,2917
TOTAL Material:					142,8870	
<b>VALOR:</b>					<b>142,89</b>	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2827	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	25,0300	25,0300
I2826	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	40,5000	40,5000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,67110000	0,8800	11,1506
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,12610000	0,8800	0,9910
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	19,00670000	0,8800	16,7259
TOTAL Material:					94,3975	
<b>VALOR:</b>					<b>94,40</b>	

### 1.7. I0756 - MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,2300	27,2300
I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	75,6000	75,6000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,8800	39,3444
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,8800	3,8853
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	55,88700000	0,8800	49,1806
TOTAL Material:					195,2403	
<b>VALOR:</b>					<b>195,24</b>	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	18,3500	18,3500
I2843	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	54,0000	54,0000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	7,76730000	0,8800	6,8352
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,84370000	0,8800	0,7425
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	8,73830000	0,8800	7,6897
TOTAL Material:					87,6174	
<b>VALOR:</b>					<b>87,62</b>	

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>						
	OBRA:	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS	DATA : 14/02/2023		BDI : 16,76%		
	DESCRIÇÃO:	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE URUOCA - CEARÁ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA						

3360  
d

**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	25,0300	25,0300
I2765 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	68,5800	68,5800
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	27,88870000	0,8800	24,5421
I2702 JUROS	SEINFRA	H	2,69280000	0,8800	2,3697
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	37,18490000	0,8800	32,7227
TOTAL Material:					153,2445
<b>VALOR:</b>					<b>153,24</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,46940000	0,8800	2,1731
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,23840000	0,8800	0,2098
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,37190000	0,8800	1,2073
TOTAL Material:					3,5902
<b>VALOR:</b>					<b>3,59</b>

**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	259,5100	3,2439
TOTAL Equipamento Custo Horário:					3,2439
<b>VALOR:</b>					<b>3,24</b>

**2. 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	259,5100	3,2439
TOTAL Equipamento Custo Horário:					3,2439
<b>VALOR:</b>					<b>3,24</b>

*Handwritten signature*

*Handwritten marks and signature*



A handwritten signature in black ink, enclosed within a horizontal oval shape.

PAULO HENRIQUE SOUSA DE ARAÚJO  
CPF.: 042.329.233-14  
RG.: 2007028065890 SSP-CE  
Representante Legal

A handwritten signature in black ink, consisting of a vertical line and a loop.

JOSÉ WEBEM MENDES DE HOLANDA FILHO  
CPF: 031.696.113-21  
CREA-CE N° 49586/D  
Eng. Civil

A small handwritten mark consisting of two intersecting diagonal lines, resembling a crossed-out 'X'.

A small handwritten mark consisting of two intersecting diagonal lines, resembling a crossed-out 'X'.

A small handwritten mark consisting of a circular scribble or loop.

 ARAÚJO BATALHA	<b>CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO</b>				
	OBRA:	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS	DATA : 14/02/2023		BDI : 18,76%
	DESCRIÇÃO:	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS	FONTE	VERSAO	HORA MES REF.
	LOCAL:	MUNICIPIO DE URUOCA - CEARA	SEINFRA	027 SEM DE SONHACAO	112,75% 71,97% 05/04/21
CUENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA				

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS	330 DIAS	360 DIAS	Total parcela
1	MÁQUINAS	2.406.950,40	10,00%	10,00%	10,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	100,00%
			240.695,04	240.695,04	240.695,04	120.347,52	120.347,52	120.347,52	120.347,52	240.695,04	240.695,04	240.695,04	240.695,04	240.695,04	240.695,04
		2.406.950,40	240.695,04	240.695,04	240.695,04	120.347,52	120.347,52	120.347,52	120.347,52	240.695,04	240.695,04	240.695,04	240.695,04	240.695,04	2.406.950,40
			240.695,04	481.390,08	722.085,12	842.432,64	862.780,16	1.083.127,68	1.203.475,20	1.444.170,24	1.684.865,28	1.925.560,32	2.166.255,36	2.406.950,40	



  
 PAULO HENRIQUE SOUSA DE ARAÚJO  
 CPF.: 042.329.233-14  
 RG.: 2007028065890 SSP-CE  
 Representante Legal

  
 JOSÉ WEBEM MENDES DE HOLANDA FILHO  
 CPF: 031.696.113-21  
 CREA-CE N° 49586/D  
 Eng. Civii



ARAÚJO BATALHA  
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS	DATA : 14/02/2023	BDI : 16,76%			
DESCRIÇÃO:	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE URUOCA - CEARÁ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA					

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

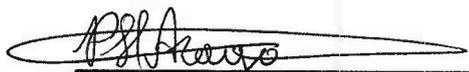
PPR

J

✗

✗

Ⓞ



PAULO HENRIQUE SOUSA DE ARAÚJO  
CPF.: 042.329.233-14  
RG.: 2007028065890 SSP-CE  
Representante Legal





JOSÉ WEBEM MENDES DE HOLANDA FILHO  
CPF: 031.696.113-21  
CREA-CE N° 49586/D  
Eng. Civil



COMPOSIÇÃO DO BDI					
OBRA:	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS	DATA :	14/02/2023	BDI : 16,76%	
DESCRIÇÃO:	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE URUOCA - CEARÁ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	REF.	05/2021		

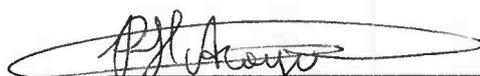
COD	DESCRIÇÃO	%
<b>despesas indiretas</b>		
AC	Administração Central	1,50
DF	Despesas Financeiras	1,02
R	Riscos	0,56
<b>TOTAL</b>		<b>3,08</b>

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

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

BDI = 16,76%

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



PAULO HENRIQUE SOUSA DE ARAÚJO  
CPF.: 042.329.233-14  
RG.: 2007028065890 SSP-CE  
Representante Legal



JOSÉ WEBEM MENDES DE HOLANDA FILHO  
CPF: 031.696.113-21  
CREA-CE N° 49586/D  
Eng. Civil

