



CARTA PROPOSTA

À Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Uruoca.

A empresa/proponente **CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS F & A LTDA**, cadastrada no CNPJ/CPF sob o N.º **25.264.061/0001-97** 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, alterada e consolidada, e as condições desta **TOMADA DE PREÇO N° 0041101.2023/2023**

(2) Que, até a presente data, não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório;

(3) Que nos valores apresentados abaixo estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre a execução do objeto contratual, inclusive a margem de lucro.

Desta maneira, assume o compromisso de bem e fielmente atender as exigências necessárias para a execução dos serviços descritos no Edital e seus Anexos, caso seja proclamada vencedora.

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

VALOR GLOBAL: R\$ 2.437,232,64 (dois milhões quatrocentos e trinta e sete mil duzentos e trinta e dois reais e sessenta e quatro centavos)

Razão Social/Proponente: **CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS F & A LTDA**

CNPJ: **25.264.061/0001-97**

Endereço: **MARTINS NETO, Nº 472, SALA 15, BAIRRO ANTONIO BEZERRA**

CEP: **60.360-415**

Cidade/UF: **FORTALEZA/CEARA**

Validade da Proposta: **60 (sessenta) dias.**

Prazo de Execução: **12 (doze) meses.**

Observações:

• O licitante declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo I - Projeto Básico do Edital.

• Independente de declaração expressa, fica subentendido que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:

• Manutenção e limpeza do veículo;

CNPJ: 25.264.061/0001-97 – CGF: 061942880 – INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 537229-1
RUA MARTINS NETO 472, SALA 15 – ANTONIO BEZERRA – FORTALEZA CE – BRASIL
Fones: (85) 99711.3881 – (85) 99205.5876 – Email: feaconstrucoeseservicos@gmail.com



- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros custos com motorista, para os veículos com motorista;
- Tributos, taxas e tarifas, licenciamento, seguro total, inclusive contra terceiros, multas para os veículos COM motorista, e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunistica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução dos serviços.

FORTALEZA/CEARÁ, 07 DE FEVEREIRO DE 2023.

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS F & A LTDA
CNPJ: 25.264.061/0001-97

ARI TORQUATO GONÇALVES
CPF: 664828283-53



PLANILHA ORÇAMENTÁI

OBRA:	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS PARA A SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS, URBANISMO E SERVIÇOS PUBLICOS DO MUNICÍPIO DE URUOCA - CE	DATA :	07/02/2023	BDI :	16,76%	
DESCRIÇÃO:	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS PARA A SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS, URBANISMO E SERVIÇOS PUBLICOS DO MUNICÍPIO DE URUOCA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE URUOCA - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - CE	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	MÁQUINAS							2.087.400,96	2.437.232,64
1.1	I0735	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CHP)	SEINFRA	H	1.152,00	209,17	244,23	240.963,84	281.352,96
1.2	I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	1.152,00	242,39	283,01	279.233,28	326.027,52
1.3	I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	2.304,00	132,48	154,68	305.233,92	356.382,72
1.4	I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	2.304,00	160,15	186,99	368.985,60	430.824,96
1.5	I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	1.152,00	162,32	189,52	186.992,64	218.327,04
1.6	I0765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	1.152,00	107,21	125,18	123.505,92	144.207,36
1.7	I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	1.152,00	221,80	258,97	255.513,60	298.333,44
1.8	I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	1.152,00	99,52	116,20	114.647,04	133.862,40
1.9	I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	1.152,00	174,08	203,26	200.540,16	234.155,52
1.10	I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	1.152,00	4,08	4,76	4.700,16	5.483,52
1.11	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	960,00	3,69	4,31	3.542,40	4.137,60
1.12	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	960,00	3,69	4,31	3.542,40	4.137,60
								VALOR BDI TOTAL:	349.831,68
								VALOR ORÇAMENTO:	2.087.400,96
								VALOR TOTAL:	2.437.232,64

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS F A LTDA
 CNPJ: 25.264.061/0001-97
 RUA MARTINS NETO, 472, SALA 15,
 ANT BEZERRA, FORTALEZA CE

AG
 VITOR QUATRO GONÇALVES
 CPF: 664.828.283-53
 SÓCIO GERENTE

VITOR MATHEUS BRAGA TEIXEIRA
 RNP: 0617591997
 CPF: 061.165.413-05
 FNG CIVIL





RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS PARA A SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS, URBANISMO E SERVIÇOS PUBLICOS DO MUNICÍPIO DE URUOCA - CE	DATA : 07/02/2023	BDI : 16,76%		
DESCRIÇÃO:	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS PARA A SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS, URBANISMO E SERVIÇOS PUBLICOS DO MUNICÍPIO DE URUOCA - CE	ONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE URUOCA - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF.
					05/2021

	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1		MÁQUINAS	2.437.232,64	100,00
			VALOR BDI TOTAL: 349.831,68	100,00
			VALOR ORÇAMENTO: 2.087.400,96	
			VALOR TOTAL: 2.437.232,64	





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS PARA A SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS, URBANISMO E SERVIÇOS PUBLICOS DO MUNICÍPIO DE URUOCA - CE	DATA : 07/02/2023	BDI : 16,76%		
DESCRIÇÃO:	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS PARA A SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS, URBANISMO E SERVIÇOS PUBLICOS DO MUNICÍPIO DE URUOCA - CE	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE URUOCA - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF. 05/2021



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12787	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	SEINFRA	H	1,00000000	28,4000	28,4000
12786	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA ESCAVADEIRA HIDRÁULICA 137HP	SEINFRA	H	1,00000000	84,0500	84,0500
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	46,77460000	1,0000	46,7746
12702	JUROS	SEINFRA	H	3,16730000	1,0000	3,1673
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	46,77460000	1,0000	46,7746
TOTAL Material:					209,1665	

VALOR:	209,17
VALOR SEM ENCARGOS:	191,63
VALOR ENCARGOS (112.76%):	17,54
VALOR COM ENCARGOS:	209,17

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	28,4000	28,4000
12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	95,0900	95,0900
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	1,0000	45,5809
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	1,0000	4,9512
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	1,0000	68,3714
TOTAL Material:					242,3935	

VALOR:	242,39
VALOR SEM ENCARGOS:	224,86
VALOR ENCARGOS (112.76%):	17,53
VALOR COM ENCARGOS:	242,39

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	25,6900	25,6900
12721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	55,6200	55,6200
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	19,76470000	1,0000	19,7647
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,75660000	1,0000	1,7566
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	29,64710000	1,0000	29,6471
TOTAL Material:					132,4784	

VALOR:	132,48
VALOR SEM ENCARGOS:	116,68
VALOR ENCARGOS (112.76%):	15,80
VALOR COM ENCARGOS:	132,48



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS PARA A SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS, URBANISMO E SERVIÇOS PUBLICOS DO MUNICÍPIO DE URUOCA - CE	DATA: 07/02/2023	BDI: 16,76%		
DESCRIÇÃO:	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS PARA A SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS, URBANISMO E SERVIÇOS PUBLICOS DO MUNICÍPIO DE URUOCA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE URUOCA - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - CE	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF.: 05/2021



1.4. I0688 - 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	25,6900	25,6900
I2723	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1,00000000	75,2600	75,2600
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	22,86660000	1,0000	22,8666
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,03230000	1,0000	2,0323
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	34,29990000	1,0000	34,2999
TOTAL Material:					160,1488	

VALOR:	160,15
VALOR SEM ENCARGOS:	144,34
VALOR ENCARGOS (112.76%):	15,81
VALOR COM ENCARGOS:	160,15

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	25,6900	25,6900
I2745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	75,2600	75,2600
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	23,70590000	1,0000	23,7059
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	1,0000	2,1069
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	35,55880000	1,0000	35,5588
TOTAL Material:					162,3216	

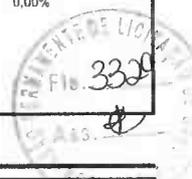
VALOR:	162,32
VALOR SEM ENCARGOS:	146,51
VALOR ENCARGOS (112.76%):	15,81
VALOR COM ENCARGOS:	162,32

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	28,4000	28,4000
I2826	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	46,0100	46,0100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,67110000	1,0000	12,6711
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,12610000	1,0000	1,1261
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	19,00670000	1,0000	19,0067
TOTAL Material:					107,2139	

VALOR:	107,21
VALOR SEM ENCARGOS:	89,68
VALOR ENCARGOS (112.76%):	17,53
VALOR COM ENCARGOS:	107,21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 F A CONSTRUTORA <small>Construindo qualidade</small>	OBRA:	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS PARA A SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS, URBANISMO E SERVIÇOS PUBLICOS DO MUNICÍPIO DE URUOCA - CE	DATA : 07/02/2023		BDI : 16,76%	
	DESCRIÇÃO:	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS PARA A SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS, URBANISMO E SERVIÇOS PUBLICOS DO MUNICÍPIO DE URUOCA - CE	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE URUOCA - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



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	30,9000	30,9000
I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	85,8900	85,8900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	1,0000	44,7096
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	1,0000	4,4151
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	55,88700000	1,0000	55,8870
TOTAL Material:					221,8017	

VALOR:	221,80
VALOR SEM ENCARGOS:	202,93
VALOR ENCARGOS (112.76%):	18,87
VALOR COM ENCARGOS:	221,80

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	20,8200	20,8200
I2843	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	61,3500	61,3500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	7,76730000	1,0000	7,7673
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,84370000	1,0000	0,8437
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	8,73830000	1,0000	8,7383
TOTAL Material:					99,5193	

VALOR:	99,52
VALOR SEM ENCARGOS:	86,00
VALOR ENCARGOS (112.76%):	13,52
VALOR COM ENCARGOS:	99,52

1.9. 10723 - COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP) (H)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	28,4000	28,4000
I2765	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	77,9100	77,9100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	27,88870000	1,0000	27,8887
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,69280000	1,0000	2,6928
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	37,18490000	1,0000	37,1849
TOTAL Material:					174,0764	

VALOR:	174,08
VALOR SEM ENCARGOS:	156,55
VALOR ENCARGOS (112.76%):	17,53
VALOR COM ENCARGOS:	174,08



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS PARA A SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS, URBANISMO E SERVIÇOS PUBLICOS DO MUNICÍPIO DE URUOCA - CE	DATA: 07/02/2023	BDI: 16,76%
DESCRIÇÃO:	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS PARA A SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS, URBANISMO E SERVIÇOS PUBLICOS DO MUNICÍPIO DE URUOCA - CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE URUOCA - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - CE	Composição	PRÓPRIA
		HORA	MES
		112,76%	71,07%
		REF.	05/2021
			0,00%



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,46940000	1,0000	2,4694
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,23840000	1,0000	0,2384
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,37190000	1,0000	1,3719
TOTAL Material:					4,0797

VALOR:	4,08
VALOR SEM ENCARGOS:	4,08
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	4,08

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	294,8300	3,6854
TOTAL Equipamento Custo Horário:					3,6854

VALOR:	3,69
VALOR SEM ENCARGOS:	3,49
VALOR ENCARGOS (112,76%):	0,20
VALOR COM ENCARGOS:	3,69

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	294,8300	3,6854
TOTAL Equipamento Custo Horário:					3,6854

VALOR:	3,69
VALOR SEM ENCARGOS:	3,49
VALOR ENCARGOS (112,76%):	0,20
VALOR COM ENCARGOS:	3,69



CRONOGRAMA FÍSICO-FINAN IRO

OBRA:	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS PARA A SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS, URBANISMO E SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE URUOCA - CE	DATA :	07/02/2023	BDI :	16,76%	
DESCRIÇÃO:	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS PARA A SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS, URBANISMO E SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE URUOCA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE URUOCA - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112.76%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - CE	Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	MÁQUINAS	2.437.232,64	10,00 %	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	10,00 %
			243.723,26	243.723,26	243.723,26	121.861,63	121.861,63	121.861,63	121.861,63	243.723,26	243.723,26
		2.437.232,64	243.723,26	243.723,26	243.723,26	121.861,63	121.861,63	121.861,63	121.861,63	243.723,26	243.723,26
			243.723,26	487.446,52	731.169,78	853.031,41	974.893,04	1.096.754,67	1.218.616,30	1.462.339,56	1.706.062,82

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
1	MÁQUINAS	2.437.232,64	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			243.723,26	243.723,26	243.723,30	2.437.232,64
		2.437.232,64	243.723,26	243.723,26	243.723,30	
			1.949.786,08	2.193.509,34	2.437.232,64	2.437.232,64





COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS PARA A SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS, URBANISMO E SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE URUOCA - CE	DATA : 07/02/2023	BDI : 16,76%			
DESCRIÇÃO:	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS PARA A SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS, URBANISMO E SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE URUOCA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE URUOCA - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	1,50
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02
R	RISCOS	0,56
TOTAL		3,08

BENEFICIO		
S+G	GARANTIAS / SEGUROS	0,30
L	LUCRO	3,15
TOTAL		3,45

I IMPOSTOS		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	0,00
TOTAL		8,65

BDI = 16,76%

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





TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS PARA A SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS, URBANISMO E SERVIÇOS PUBLICOS DO MUNICÍPIO DE URUOCA - CE	DATA : 07/02/2023	BDI : 16,76%		
DESCRIÇÃO:	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS PARA A SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS, URBANISMO E SERVIÇOS PUBLICOS DO MUNICÍPIO DE URUOCA - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE URUDCA - CE	SEINFRA	027 SEM DESDNERAÇÃO	112,76%	71,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF.
					05/2021



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÉS %
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 Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	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