

PROPOSTA DE PREÇOS

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: 08:30 HORAS

Prezados Senhores,
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\$ 2.392.980,48 (Dois milhões, trezentos e noventa e dois mil, novecentos e oitenta reais e quarenta e oito centavos), com prazo de execução de 12 meses.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr(a). MARIA LUCIA RODRIGUES DE OLIVEIRA, portador(a) da carteira de Identidade nº. 30.320.892-0 e CPF nº 010.838.083-11, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 360 (TREZENTOS E SESENTA) 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.

RAZÃO SOCIAL: MARIA LUCIA RODRIGUES DE OLIVEIRA – ME.
CNPJ: 31.832.051/0001-03
ENDEREÇO: RUA FRANCISCO EUGÊNIO DE OLIVEIRA, 590, CENTRO, PACUJÁ/CE. CEP: 62.180-000.
E-MAIL: mjservicos10@hotmail.com
TELEFONE: (88) 99716 – 8340

NOME DO REPRESENTANTE LEGAL:
REPRESENTANTE LEGAL: MARIA LUCIA RODRIGUES DE OLIVEIRA.
RG 30.320.892-0 CPF 010.838.083-11

PACUJÁ – CEARÁ, 15 DE FEVEREIRO DE 2023.

MARIA LUCIA RODRIGUES DE
OLIVEIRA
EIRELI:31832051000103

Assinado de forma digital por MARIA
LUCIA RODRIGUES DE OLIVEIRA
EIRELI:31832051000103
Dados: 2023.02.15 17:24:12 -03'00'

MARIA LUCIA RODRIGUES DE OLIVEIRA EIRELI
RG 30.320.892.0 SSP-CE e CPF 010.838.083-11
CNPJ 31.832.051/0001-03
Proprietário

MARIA LUCIA RODRIGUES DE OLIVEIRA EIRELLI-ME
CNPJ: 31.832.051/0001-03
Rua Francisco Eugênio de Oliveira, 590, Centro, Pacujá-CE
e-mail: mjservicos10@hotmail.com



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	3347 #				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	MÁQUINAS						2.392.980,48
1.1	I0735	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CHP)	SEINFRA	H	1.152,00	239,73	276.168,96
1.2	I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	1.152,00	277,81	320.037,12
1.3	I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	2.304,00	151,89	349.954,56
1.4	I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	2.304,00	183,61	423.037,44
1.5	I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	1.152,00	186,09	214.375,68
1.6	I0765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	1.152,00	122,96	141.649,92
1.7	I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	1.152,00	254,20	292.838,40
1.8	I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	1.152,00	114,16	131.512,32
1.9	I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	1.152,00	199,57	229.904,64
1.10	I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	1.152,00	4,67	5.379,84
	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	960,00	4,23	4.060,80
1.12	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	960,00	4,23	4.060,80
VALOR BDI TOTAL:							343.511,04
VALOR ORÇAMENTO:							2.049.469,44
VALOR TOTAL:							2.392.980,48

MARIA LUCIA RODRIGUES DE
OLIVEIRA EIRELI:31832051000103

Assinado de forma digital por MARIA LUCIA
RODRIGUES DE OLIVEIRA
EIRELI:31832051000103
Dados: 2023.02.15 17:24:26 -03'00'

MARIA LÚCIA RODRIGUES DE OLIVEIRA
CPF: 010.838.083-11 e RG 30.320.892-0
PROPRIETÁRIA



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					

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2787	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	SEINFRA	H	1,00000000	27,9300	27,9300
I2786	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA ESCAVADEIRA HIDRÁULICA 137HP	SEINFRA	H	1,00000000	82,6100	82,6100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	46,77460000	0,9800	45,8391
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,16730000	0,9800	3,1040
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	46,77460000	0,9800	45,8391
TOTAL Material:						205,3222
VALOR:						205,32



1.2. I0779 - 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	27,9300	27,9300
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	93,4700	93,4700
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,9800	44,6693
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,9800	4,8522
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	0,9800	67,0040
TOTAL Material:						237,9255
VALOR:						237,93

1.3. I0690 - 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	25,2700	25,2700
I2721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	54,6700	54,6700
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	19,76470000	0,9800	19,3693
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,75660000	0,9800	1,7215
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	29,64710000	0,9800	29,0542
TOTAL Material:						130,0851
VALOR:						130,09

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	25,2700	25,2700
I2723	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1,00000000	73,9700	73,9700
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	22,86660000	0,9800	22,4093
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,03230000	0,9800	1,9917
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	34,29990000	0,9800	33,6139
TOTAL Material:						157,2549
VALOR:						157,25



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%	09/2021
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE URUOCA-CE					

3348
E

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	25,2700	25,2700
I2745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	73,9700	73,9700
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	23,70590000	0,9800	23,2318
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	0,9800	2,0648
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	35,55880000	0,9800	34,8476
TOTAL Material:						159,3842
VALOR:						159,38

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	27,9300	27,9300
I2826	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	45,2300	45,2300
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,67110000	0,9800	12,4177
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,12610000	0,9800	1,1036
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	19,00670000	0,9800	18,6266
TOTAL Material:						105,3079
VALOR:						105,31

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	30,3800	30,3800
I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	84,4200	84,4200
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,9800	43,8154
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,9800	4,3268
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	55,88700000	0,9800	54,7693
TOTAL Material:						217,7115
VALOR:						217,71

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	20,4700	20,4700
I2843	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	60,3000	60,3000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	7,76730000	0,9800	7,6120
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,84370000	0,9800	0,8268
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	8,73830000	0,9800	8,5635
TOTAL Material:						97,7723
VALOR:						97,77

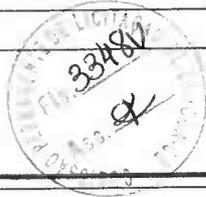


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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					

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	27,9300	27,9300
I2765	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	76,5800	76,5800
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	27,88870000	0,9800	27,3309
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,69280000	0,9800	2,6389
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	37,18490000	0,9800	36,4412
TOTAL Material:						170,9210
VALOR:						170,92



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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,46940000	0,9800	2,4200
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,23840000	0,9800	0,2336
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,37190000	0,9800	1,3445
TOTAL Material:						3,9981
VALOR:						4,00

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	289,4200	3,6178
TOTAL Equipamento Custo Horário:						3,6178
VALOR:						3,62

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	289,4200	3,6178
TOTAL Equipamento Custo Horário:						3,6178
VALOR:						3,62

MARIA LUCIA RODRIGUES DE OLIVEIRA
EIRELI:31832051000103
Assinado de forma digital por MARIA LUCIA RODRIGUES DE OLIVEIRA
EIRELI:31832051000103
Dados: 2023.02.15 17:25:06 -03'00'

MARIA LUCIA RODRIGUES DE OLIVEIRA
CPF: 010.838.083-11 e RG 30.320.892-0
PROPRIETÁRIA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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					

3349
e

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12760	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	SEINFRA	H	1,00000000	25,2700	25,2700
12759	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	SEINFRA	H	1,00000000	135,4700	135,4700
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	51,11110000	0,9800	50,0889
12702	JUROS	SEINFRA	H	3,53310000	0,9800	3,4624
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	76,66670000	0,9800	75,1334
TOTAL Material:						289,4247
VALOR:						289,42

10716 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (H)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	11,25000000	4,0200	45,2250
TOTAL Material:						45,2250
VALOR:						45,23

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

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12561	OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	SEINFRA	H	0,98200000	28,4400	27,9281
TOTAL Mão de Obra:						27,9281
VALOR:						27,93

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	33,70000000	4,0200	135,4740
TOTAL Material:						135,4740
VALOR:						135,47

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	4,0200	73,9680
TOTAL Material:						73,9680
VALOR:						73,97

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	4,0200	73,9680
TOTAL Material:						73,9680



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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					

3349V
⊕

VALOR:	73,97
--------	-------

12844 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12563	SEINFRA	H	0,98200000	20,8500	20,4747
TOTAL Mão de Obra:					20,4747
VALOR:					20,47

12724 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3 (H)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	SEINFRA	H	0,98200000	25,7300	25,2669
TOTAL Mão de Obra:					25,2669
VALOR:					25,27

12746 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	SEINFRA	H	0,98200000	25,7300	25,2669
TOTAL Mão de Obra:					25,2669
VALOR:					25,27

12787 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (H)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12561	SEINFRA	H	0,98200000	28,4400	27,9281
TOTAL Mão de Obra:					27,9281
VALOR:					27,93

12842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12562	SEINFRA	H	0,98200000	28,4400	27,9281
TOTAL Mão de Obra:					27,9281
VALOR:					27,93

12721 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	SEINFRA	L	13,60000000	4,0200	54,6720
TOTAL Material:					54,6720
VALOR:					54,67

12820 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

3350

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	4,0200	84,4200
TOTAL Material:					84,4200
VALOR:					84,42

12765 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,05000000	4,0200	76,5810
TOTAL Material:					76,5810
VALOR:					76,58

12545 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,98200000	25,7300	25,2669
TOTAL Mão de Obra:					25,2669
VALOR:					25,27

12821 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12560 OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	0,98200000	30,9400	30,3831
TOTAL Mão de Obra:					30,3831
VALOR:					30,38

12843 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	15,00000000	4,0200	60,3000
TOTAL Material:					60,3000
VALOR:					60,30

12766 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	0,98200000	28,4400	27,9281
TOTAL Mão de Obra:					27,9281
VALOR:					27,93

12786 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA ESCAVADEIRA HIDRÁULICA 137HP (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	20,55000000	4,0200	82,6110
TOTAL Material:					82,6110



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: 82,61

12841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	4,0200	93,4650
TOTAL Material:					93,4650

VALOR: 93,47

12760 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,98200000	25,7300	25,2669
TOTAL Mão de Obra:					25,26

VALOR: 25,27

MARIA LUCIA RODRIGUES DE OLIVEIRA
Assinado de forma digital por
MARIA LUCIA RODRIGUES DE
OLIVEIRA EIRELI:31832051000103
EIRELI:31832051000103
Dados: 2023.02.15 17:25:48 -03'00'

MARIA LÚCIA RODRIGUES DE OLIVEIRA
CPF: 010.838.083-11 e RG 30.320.892-0
PROPRIETÁRIA



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

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					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	Equipamento	H	2.304,00	183,61	423.037,44	17,68	17,68	A
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	Equipamento	H	2.304,00	151,89	349.954,56	14,62	32,30	A
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	Equipamento	H	1.152,00	277,81	320.037,12	13,37	45,68	A
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	Equipamento	H	1.152,00	254,20	292.838,40	12,24	57,91	B
10735	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CHP)	SEINFRA	Equipamento	H	1.152,00	239,73	276.168,96	11,54	69,45	B
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	Equipamento	H	1.152,00	199,57	229.904,64	9,61	79,06	B
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	Equipamento	H	1.152,00	186,09	214.375,68	8,96	88,02	C
10765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	Equipamento	H	1.152,00	122,96	141.649,92	5,92	93,94	C
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	Equipamento	H	1.152,00	114,16	131.512,32	5,50	99,44	C
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	Equipamento	H	1.152,00	4,67	5.379,84	0,22	99,66	C
C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	Serviço	KM	960,00	4,23	4.060,80	0,17	99,83	C
C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	Serviço	KM	960,00	4,23	4.060,80	0,17	100,00	C

Subtotal até 100,00% 2.392.980,48

Outros 0,00

Valor total do Orçamento 2.392.980,48

MARIA LUCIA
 RODRIGUES DE OLIVEIRA
 EIRELI:31832051000103

Assinado de forma digital por
 MARIA LUCIA RODRIGUES DE
 OLIVEIRA EIRELI:31832051000103
 Dados: 2023.02.15 17:25:58 -03'00'

MARIA LÚCIA RODRIGUES DE OLIVEIRA
 CPF: 010.838.083-11 e RG 30.320.892-0
 PROPRIETÁRIA

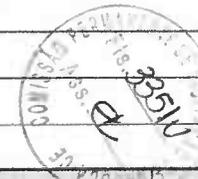


ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



OBJETO: LOCAÇÃO DE MAQUINAS PESADAS
DESCRIÇÃO: LOCAÇÃO DE MAQUINAS 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	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	Material	L	222.568,80	4,02	894.726,58	37,39	37,39	A
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Material	H	463.547,32	0,98	454.276,37	18,98	56,37	B
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	Material	H	343.174,94	0,98	336.311,44	14,05	70,43	B
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	Mão de Obra	H	5.679,89	25,73	146.143,52	6,11	76,53	B
I2561	OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	2.262,53	28,44	64.346,30	2,69	79,22	B
I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	Mão de Obra	H	1.131,26	30,94	35.001,31	1,46	80,69	C
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	Mão de Obra	H	1.131,26	28,44	32.173,15	1,34	82,03	C
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	Mão de Obra	H	1.131,26	28,44	32.173,15	1,34	83,38	C
I2702	JUROS	SEINFRA	Material	H	31.326,23	0,98	30.699,70	1,28	84,66	C
I2563	OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	Mão de Obra	H	1.131,26	20,85	23.586,85	0,99	85,64	C

Subtotal até 85,64% 2.049.438,37

Outros 343.542,11

Valor total do Orçamento 2.392.980,48

MARIA LUCIA RODRIGUES DE OLIVEIRA
 Assinado de forma digital por
 MARIA LUCIA RODRIGUES DE
 OLIVEIRA EIRELI:31832051000103
 EIRELI:31832051000103 Dados: 2023.02.15 17:26:08 -03'00'

 MARIA LÚCIA RODRIGUES DE OLIVEIRA
 CPF: 010.838.083-11 e RG 30.320.892-0
 PROPRIETÁRIA



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBJETO:	LOCAÇÃO DE MAQUINAS PESADAS	DATA :	16/02/2023	BDI :	16.76%	
DESCRIÇÃO:	LOCAÇÃO DE MAQUINAS PESADAS	FORTE	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	2.392.980,48	10,00 %	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	10,00 %
			239.298,04	239.298,04	239.298,04	119.649,03	119.649,03	119.649,03	119.649,03	239.298,04	239.298,04
		2.392.980,48	239.298,04	239.298,04	239.298,04	119.649,03	119.649,03	119.649,03	119.649,03	239.298,04	239.298,04
			239.298,04	478.596,08	717.894,12	837.543,15	957.192,18	1.076.841,21	1.196.490,24	1.435.788,28	1.675.086,32

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
1	MÁQUINAS	2.392.980,48	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			239.298,04	239.298,04	239.298,08	2.392.980,48
		2.392.980,48	239.298,04	239.298,04	239.298,08	2.392.980,48
			1.914.384,36	2.153.682,40	2.392.980,48	

MARIA LUCIA RODRIGUES DE OLIVEIRA EIRELI:31832051000103
Assinado de forma digital por MARIA LUCIA RODRIGUES DE OLIVEIRA EIRELI:31832051000103
Dados: 2023.02.15 17:26:18 -03'00'

MARIA LÚCIA RODRIGUES DE OLIVEIRA
CPF: 010.838.083-11 e RG 30.320.892-0
PROPRIETÁRIA

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



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

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	Feridos	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

MARIA LUCIA RODRIGUES DE OLIVEIRA
EIRELI:31832051000103

Assinado de forma digital por
MARIA LUCIA RODRIGUES DE
OLIVEIRA EIRELI:31832051000103
Dados: 2023.02.15 17:26:38 -03'00'

MARIA LÚCIA RODRIGUES DE OLIVEIRA
CPF: 010.838.083-11 e RG 30.320.892-0
PROPRIETÁRIA



✍

✍

✍

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

COD	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

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

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

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

MARIA LUCIA RODRIGUES DE
OLIVEIRA EIRELI:31832051000103

Assinado de forma digital por MARIA LUCIA
RODRIGUES DE OLIVEIRA EIRELI:31832051000103
Dados: 2023.02.15 17:27:06 -03'00'

MARIA LÚCIA RODRIGUES DE OLIVEIRA
CPF: 010.838.083-11 e RG 30.320.892-0
PROPRIETÁRIA