

CONSTRUTORA AG LTDA



CNPJ N° 34.326.829/0001-09

**APRESENTAMOS NOSSA
PROPOSTA DE ACORDO
COM OS TERMOS DO
EDITAL.**

(Handwritten marks)

AGRADECEMOS DESDE JÁ.

(Handwritten mark)



17 de Fevereiro de 2023

À Prefeitura Municipal Uruoca - CE
Comissão Permanente de Licitação
REF: TP 0041101.2023/2023



Prezados(as) Senhores(as)

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, pelo preço global é de **R\$ 2.432.651,52 (DOIS MILHÕES QUATROCENTOS E TRINTA E DOIS MIL SEISCENTOS E CINQUENTA E UM REAIS E CINQUENTA E DOIS CENTAVOS)** com prazo de execução de **12 (DOZE) MESES**, contados a partir do recebimento da ordem de serviço, podendo ser prorrogado nos termos da Lei 8.666/93 e suas alterações.

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). ABRAÃO DE AQUINO GUIMARÃES, portador(a) da carteira de identidade n° 2006002013444 e CPF n° 015.981.723-44, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 180(cento e oitenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

- O licitante declara que, nos valores apresentados acima, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos, demais despesas que possam incidir sobre o fornecimento licitado, inclusive a margem de lucro.
- 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 a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.
- Declaramos de 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 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.
- Declaramos sob as penas da lei, que não possuímos em nosso quadro societário, Servidores Públicos da ativa, ou empregado de empresa pública ou de sociedade de economia mista.

Atenciosamente:



CONSTRUTORA AG LTDA / CNPJ: 34.326.829/0001-09
ABRAÃO DE AQUINO GUIMARÃES / CPF: 015.981.723-44
ENGENHEIRO CIVIL / RNP N° 0621355682
ADMINISTRADOR / CRA N° 15028

✗ ✗



☎ 88 9 9790-2000 ✉ construtoraag8@gmail.com

CNPJ 34.326.829/0001-09 | CONSTRUTORA AG LTDA
Rua Coração de Jesus, 42 - Anexo B - Mumbaba - Massape/CE



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	LOCAÇÃO DE MAQUINAS PESADAS - URUOCA	DATA : 08/02/2023	BDI : 16,76%			
DESCRIÇÃO:	LOCAÇÃO DE MAQUINAS PESADAS - URUOCA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICIPIO DE URUOCA CEARÁ	SBC	2023/01 - Fortaleza	112,76%	-	01/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
		SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	MAQUINAS						2.432.651,52
1.1	I0735	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CHP)	SEINFRA	H	1.152,00	243,79	280.846,08
1.2	I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	1.152,00	282,52	325.463,04
1.3	I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	2.304,00	154,42	355.783,68
1.4	I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	2.304,00	186,61	429.949,44
1.5	I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	1.152,00	189,14	217.889,28
1.6	I0765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	1.152,00	124,97	143.965,44
1.7	I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	1.152,00	258,53	297.826,56
1.8	I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	1.152,00	115,88	133.493,76
	I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	1.152,00	202,86	233.694,72
	I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	1.152,00	4,76	5.483,52
1.11	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	960,00	4,30	4.128,00
1.12	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	960,00	4,30	4.128,00
VALOR BDI TOTAL:							349.198,08
VALOR ORÇAMENTO:							2.083.453,44
VALOR TOTAL:							2.432.651,52

CONST. (CRA) A. G. FIRELI
CNPJ: 34.326.829/0001-99
Abraão de Aquino Guimarães
CPF: 015.981.723-44 - Proprietário



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUS

DIRETO

OBRA:	LOCAÇÃO DE MAQUINAS PESADAS - URUOCA	DATA :	08/02/2023	BDI :	16,76%	
DESCRIÇÃO:	LOCAÇÃO DE MAQUINAS PESADAS - URUOCA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	MUNICIPIO DE URUOCA CEARÁ	SBC	2023/01 - Fortaleza	112,76%	-	01/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO NOVO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
		SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
		Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
1		MAQUINAS										2.432.651,52
1.1	I0735	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CHP)	SEINFRA	H	1.152,00	28,44	180,35	0,00	0,01	34,99	243,79	280.846,08
1.2	I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	1.152,00	28,44	213,53	0,00	0,00	40,55	282,52	325.463,04
1.3	I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	2.304,00	25,73	106,52	0,00	0,00	22,17	154,42	355.783,68
1.4	I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	2.304,00	25,73	134,09	0,00	0,00	26,79	186,61	429.949,44
1.5	I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	1.152,00	25,72	136,27	0,00	0,00	27,15	189,14	217.889,28
1.6	I0765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	1.152,00	28,43	78,60	0,00	0,00	17,94	124,97	143.965,44
1.7	I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	1.152,00	30,93	190,49	0,00	0,00	37,11	258,53	297.826,56
1.8	I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	1.152,00	20,85	78,40	0,00	0,00	16,63	115,88	133.493,76
1.9	I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	1.152,00	28,44	145,29	0,00	0,01	29,12	202,86	233.694,72
1.10	I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	1.152,00	0,00	4,08	0,00	0,00	0,68	4,76	5.483,52
1.11	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	960,00	0,32	3,35	0,00	0,01	0,62	4,30	4.128,00
1.12	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	960,00	0,32	3,35	0,00	0,01	0,62	4,30	4.128,00
VALOR BDI TOTAL:											349.198,08	
VALOR ORÇAMENTO:											2.083.453,44	
VALOR TOTAL:											2.432.651,52	

✍

✍

CONSTRUTORA AG LTDA
CNPJ: 34.326.829/0001-99
Abraão de Aquino Guimarães
CPF: 015.981.723-44 - Proprietário



RESUMO DO ORÇAMENTO					
	OBRA:	LOCAÇÃO DE MAQUINAS PESADAS - URUOCA	DATA : 08/02/2023		BDI : 16,76%
	DESCRIÇÃO:	LOCAÇÃO DE MAQUINAS PESADAS - URUOCA	FORTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	MUNICIPIO DE URUOCA CEARÁ	SBC	2023/01 - Fortaleza	112,76% - 01/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76% 71,07% 05/2017
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81% - 03/2017
			SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	- - 01/2023
			SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 02/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	MAQUINAS	2.432.651,52	100,00
		VALOR BDI TOTAL:	349.198,08 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	2.083.453,44
		VALOR TOTAL:	2.432.651,52



CONSTRUTORA A. G. F. R. E. L. I.
CNPJ: 34.326.829/0001-99
Abraão de Aquino Guimarães
CPF: 015.981.723-44 - Proprietário




RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 CONSTRUTORA	OBRA:	LOCAÇÃO DE MAQUINAS PESADAS - URUOCA	DATA : 08/02/2023		BDI : 16,76%
	DESCRIÇÃO:	LOCAÇÃO DE MAQUINAS PESADAS - URUOCA	FORNTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MUNICIPIO DE URUOCA CEARÁ	SBC	2023/01 - Fortaleza	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	
		SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
		Composição	PROPRIA	0,00%	
				0,00%	

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2787	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400
I2786	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA ESCAVADEIRA HIDRÁULICA 137HP	SEINFRA	H	1,00000000	83,6400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	46,77460000	1,0000
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,16730000	1,0000
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	46,77460000	1,0000
TOTAL Material:					208,7965
VALOR:					208,80

1.2. I0779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

Material	FORNTE	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
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	94,6300
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	1,0000
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	1,0000
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	1,0000
TOTAL Material:					241,9735
VALOR:					241,97

1.3. I0690 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	25,7300
I2721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	55,3500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	19,76470000	1,0000
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,75660000	1,0000
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	29,64710000	1,0000
TOTAL Material:					132,2484
VALOR:					132,25

1.4. I0688 - CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP) (H)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2724	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1,00000000	25,7300
I2723	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1,00000000	74,8900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	22,86660000	1,0000
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,03230000	1,0000
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	34,29990000	1,0000

CONSTRUTORA A. G. FIEBU
CNPJ: 34.326.829/0001-99
 Abraão de Aquino Guimarães
 CPF: 015.981.723-44 - Proprietário

CONSTRUTORA AG LTDA - CNPJ: 34.326.829/0001-09
 RUA CORAÇÃO DE JESUS, N° 42 - ANEXO 'B'
 DISTRITO MUMBABA DE BAIXO - MASSAPÉ/CE
 FONE: (88) 9 9790-2000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	LOCAÇÃO DE MAQUINAS PESADAS - URUOCA	DATA: 08/02/2023	BDI: 16,76%		
DESCRIÇÃO:	LOCAÇÃO DE MAQUINAS PESADAS - URUOCA	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	MUNICIPIO DE URUOCA CEARÁ	SBC	2023/01 - Fortaleza	112,76%	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Fis. 3450

TOTAL Material:	159,8188
-----------------	----------

VALOR:	159,82
---------------	---------------

1.5. I0698 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	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	74,8900	74,8900
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:	161,9916
-----------------	----------

VALOR:	161,99
---------------	---------------

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	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	45,7900	45,7900
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:	107,0339
-----------------	----------

VALOR:	107,03
---------------	---------------

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	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	85,4700	85,4700
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:	221,4217
-----------------	----------

VALOR:	221,42
---------------	---------------

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	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	61,0500	61,0500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	7,76730000	1,0000	7,7673
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,84370000	1,0000	0,8437

CONSTRUTORA A. G. FIEBU
CNPJ: 34.326.829/0001-99
Abraão de Aquino Guimarães
CPF: 015.981.722-44 Proprietário

CONSTRUTORA AG LTDA - CNPJ: 34.326.829/0001-09
 RUA CORAÇÃO DE JESUS, N° 42 - ANEXO 'B'
 DISTRITO MUMBABA DE BAIXO - MASSAPÉ/CE
 FONE: (88) 9 9790-2000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: LOCAÇÃO DE MAQUINAS PESADAS - URUOCA		DATA : 08/02/2023		BDI : 16,76%		
	DESCRIÇÃO: LOCAÇÃO DE MAQUINAS PESADAS - URUOCA		FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL: MUNICIPIO DE URUOCA CEARÁ		SBC	2023/01 - Fortaleza	112,76%	-	01/2023
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023	
		SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023	
		Composição: PROPRIA		0,00%	0,00%		

I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	8,73830000	1,0000	8,7383
					TOTAL Material:	99,2493
					VALOR:	99,25

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

Material		FORTE	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	77,5300	77,5300
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:	173,7364
					VALOR:	173,74

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

Material		FORTE	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

1.11. C4992 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	294,2000	3,6775
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	3,6775
					VALOR:	3,68

1.12. C4993 - DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	294,2000	3,6775
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	3,6775
					VALOR:	3,68

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	LOCAÇÃO DE MAQUINAS PESADAS - URUOCA	DATA : 08/02/2023	BDI : 16,76%			
DESCRIÇÃO:	LOCAÇÃO DE MAQUINAS PESADAS - URUOCA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICIPIO DE URUOCA CEARÁ	SBC	2023/01 - Fortaleza	112,76%	-	01/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
		SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

3452

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2760	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	SEINFRA	H	1,00000000	25,7300	25,7300
I2759	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	SEINFRA	H	1,00000000	137,1600	137,1600
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	51,11110000	1,0000	51,1111
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,53310000	1,0000	3,5331
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	76,66670000	1,0000	76,6667
TOTAL Material:						294,2009
VALOR:						294,20

I2826 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	11,25000000	4,0700	45,7875
TOTAL Material:						45,7875
VALOR:						45,79

I2827 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2561	OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400
TOTAL Mão de Obra:						28,4400
VALOR:						28,44

I2829 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	33,70000000	4,0700	137,1590
TOTAL Material:						137,1590
VALOR:						137,16

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	4,0700	74,8880
TOTAL Material:						74,8880
VALOR:						74,89

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	LOCAÇÃO DE MAQUINAS PESADAS - URUOCA	DATA :	08/02/2023			BDI :	16,76%	
DESCRIÇÃO:	LOCAÇÃO DE MAQUINAS PESADAS - URUOCA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.		
LOCAL:	MUNICIPIO DE URUOCA CEARÁ	SBC	2023/01 - Fortaleza	112,76%	-	01/2023		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021		
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017		
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023		
		SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023		
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			

I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	4,0700	74,8880
TOTAL Material:						74,8880
VALOR:						74,89

I2844 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2563	OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	20,8500	20,8500
TOTAL Mão de Obra:						20,8500
VALOR:						20,85

I2724 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3 (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	25,7300	25,7300
TOTAL Mão de Obra:						25,7300
VALOR:						25,73

I2746 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	25,7300	25,7300
TOTAL Mão de Obra:						25,7300
VALOR:						25,73

I2561 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2561	OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400
TOTAL Mão de Obra:						28,4400
VALOR:						28,44

I2842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400
TOTAL Mão de Obra:						28,4400
VALOR:						28,44

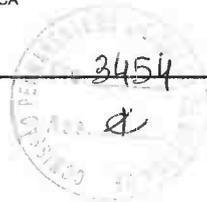
I2721 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	4,0700	55,3520

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	LOCAÇÃO DE MAQUINAS PESADAS - URUOCA	DATA : 08/02/2023	BDI : 16,76%			
DESCRIÇÃO:	LOCAÇÃO DE MAQUINAS PESADAS - URUOCA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICIPIO DE URUOCA CEARÁ	SBC	2023/01 - Fortaleza	112,76%	-	01/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
		SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Material:	55,320
------------------------	--------

VALOR:	55,35
---------------	--------------

I2820 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	4,0700	85,4700
TOTAL Material:					85,4700

VALOR:	85,47
---------------	--------------

I2821 - 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	4,0700	77,5335
TOTAL Material:					77,5335

VALOR:	77,53
---------------	--------------

I2722 - 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	1,00000000	25,7300	25,7300
TOTAL Mão de Obra:					25,7300

VALOR:	25,73
---------------	--------------

I2821 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I560 OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	30,9400	30,9400
TOTAL Mão de Obra:					30,9400

VALOR:	30,94
---------------	--------------

I2843 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	15,00000000	4,0700	61,0500
TOTAL Material:					61,0500

VALOR:	61,05
---------------	--------------

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	1,00000000	28,4400	28,4400
TOTAL Mão de Obra:					28,4400



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	LOCAÇÃO DE MAQUINAS PESADAS - URUOCA	DATA : 08/02/2023	BDI : 16,76%			
DESCRIÇÃO:	LOCAÇÃO DE MAQUINAS PESADAS - URUOCA	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICIPIO DE URUOCA CEARÁ	SBC	2023/01 - Fortaleza	112,76%	-	01/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
		SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR:	28,44
---------------	--------------

I2786 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA ESCAVADEIRA HIDRÁULICA 137HP (H)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	20,55000000	4,0700	83,6385
TOTAL Material:					83,6385	

VALOR:	83,64
---------------	--------------

I2841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	4,0700	94,6275
TOTAL Material:					94,6275	

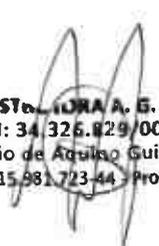
VALOR:	94,63
---------------	--------------

I2760 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS (H)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	25,7300	25,7300
TOTAL Mão de Obra:					25,7300	

VALOR:	25,73
---------------	--------------

CONSTRUTORA A. G. EIRELI
CNPJ: 34.326.829/0001-99
 Abraão de Aquino Guimarães
 CPF: 015.981.723-44 - Proprietário





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	LOCAÇÃO DE MAQUINAS PESADAS - URUOCA	DATA :	08/02/2023	BDI :	16,76%	
DESCRIÇÃO:	LOCAÇÃO DE MAQUINAS PESADAS - URUOCA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	MUNICIPIO DE URUOCA CEARÁ	SBC	2023/01 - Fortaleza	112,76%	-	01/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO NOVO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
		SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
		Composições	PRÓPRIA	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	MAQUINAS	2.432.651,52	10,00 %	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	10,00 %
			243.265,15	243.265,15	243.265,15	121.632,58	121.632,58	121.632,58	121.632,58	243.265,15	243.265,15
			243.265,15	243.265,15	243.265,15	121.632,58	121.632,58	121.632,58	121.632,58	243.265,15	243.265,15
		2.432.651,52	243.265,15	486.530,30	729.795,45	851.428,03	973.060,61	1.094.693,19	1.216.325,77	1.459.590,92	1.702.856,07

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
1	MAQUINAS	2.432.651,52	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			243.265,15	243.265,15	243.265,15	2.432.651,52
			243.265,15	243.265,15	243.265,15	2.432.651,52
		2.432.651,52	1.946.121,22	2.189.386,37	2.432.651,52	2.432.651,52

CONST. JOAQUIM A. G. FIERELI
CNPJ: 34.326.829/0001-99
Abraão de Aquino Guimarães
CPF: 015.981.723-44 - Proprietário



COMPOSIÇÃO DO BDI					
	OBRA:	LOCAÇÃO DE MAQUINAS PESADAS - URUOCA	DATA : 08/02/2023		BDI : 16,76%
	DESCRIÇÃO:	LOCAÇÃO DE MAQUINAS PESADAS - URUOCA	FORTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	MUNICIPIO DE URUOCA CEARÁ	SBC	2023/01 - Fortaleza	112,76% - 01/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76% 71,07% 05/2021
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81% - 03/2017
			SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	- - 01/2023
			SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 02/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	BENEFÍCIO	
S+G	SEGURO E GARANTIA	0,30
L	LUCRO	3,15
	TOTAL	3,45

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

I IMPOSTOS		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB	0,00
	TOTAL	8,65

BDI = 16,76%

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


CONSTRUTORA A. G. FIEU
 CNPJ: 34.326.829/0001-99
 Abraão de Aquino Guimarães
 CPF: 015.981.723/44 - Proprietário



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	LOCAÇÃO DE MAQUINAS PESADAS - URUOCA	DATA : 08/02/2023		BDI : 16,76%		
DESCRIÇÃO:	LOCAÇÃO DE MAQUINAS PESADAS - URUOCA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICIPIO DE URUOCA CEARÁ	SBC	2023/01 - Fortaleza	112,76%	-	01/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
		SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



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

CONSTRUTORA A. G. SIRELI
CNPJ: 34.326.829/0001-99
Abraão de Aquino Guimarães
CPF: 015.981.723-44 - Proprietário



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
	OBRA:	LOCAÇÃO DE MAQUINAS PESADAS - URUOCA	DATA : 08/02/2023		BDI : 16,76%
	DESCRIÇÃO:	LOCAÇÃO DE MAQUINAS PESADAS - URUOCA	FORTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	MUNICIPIO DE URUOCA CEARÁ	SBC	2023/01 - Fortaleza	112,76% - 01/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76% 71,07% 05/2021
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81% - 03/2017
			SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	- - 01/2023
			SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 02/2023
			Composição:	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

Horista = 112,76%
Mensalista = 71,07%

A + B + C + D



CONSTRUTORA A. G. EIRELI
CNPJ: 34.326.829/0001-99
Abraão de Aquino Guimarães
CPF: 015.981.723-44 - Proprietário

