

DH

construções serviços e locações EIRELI EPP

PROPOSTA DE PREÇO

Reriutaba, 05 de outubro de 2021.

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
URUOCA/CE



REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 0063108/2021

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 0063108/2021**, pelo preço global de R\$ 1.160.006,40 (um milhão cento e sessenta mil e seis reais e quarenta centavos). Com prazo de execução de 360 (trezentos e sessenta) dias corridos.

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 Sr. FRANCISCO DANIEL ARAÚJO, portador do RG Nº 98031061193 SSP-CE e do CPF nº 883.303.463-15, como representante legal desta empresa.

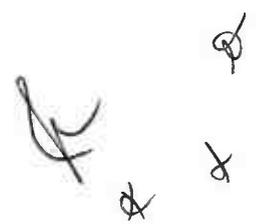
Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

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.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,


DH CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI
CNPJ: 16.581.786/0001-18
Francisco Daniel Araújo
CPF: 883.303.463-15
Proprietário



Email: dhconstrucoeslocacoes@yahoo.com
Telefone (88) 996906275

Reriutaba-CE
CEP:62.260.000

Rua Luiz Taumaturgo Furtado
nº281
Loja 10 altos

48

DH

construções serviços e locações EIRELI EPP



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
DH	OBRA:	LOCAÇÃO DE MAQUINAS PESADAS	DATA: 04/10/2021 BDI: 16,76%
	DESCRIÇÃO:	LOCAÇÃO DE MAQUINAS PESADAS	FONTE VERSÃO HORA MES DATA REF. SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO 112,76% 71,07% 05/2021 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE URUCOCA - CEARÁ	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDA DE	PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1		MAQUINAS						1.160.006,40
1.1	10735	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CHP)	SEINFRA	H	960,00	136,01	158,81	152.457,60
1.2	10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	960,00	157,63	184,05	176.688,00
1.3	10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	1.920,00	86,16	100,60	193.152,00
1.4	10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	1.920,00	104,13	121,58	233.433,60
	10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	960,00	105,55	123,24	118.310,40
	10765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	960,00	69,74	81,43	78.172,80
1.7	10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	960,00	64,73	75,58	72.556,80
1.8	10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	960,00	113,21	132,18	126.892,80
1.9	10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	960,00	2,65	3,09	2.966,40
1.10	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	960,00	2,40	2,80	2.688,00
1.11	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	960,00	2,40	2,80	2.688,00

VALOR BDI TOTAL: 166.502,40
VALOR ORÇAMENTO: 993.504,00
VALOR TOTAL: 1.160.006,40

Um Milhão Cento e Sessenta Mil Seis reais e Quarenta centavos

Francisco Daniel Araújo
RG: 59231061193
CPF: 812.373.467-15

Handwritten initials and marks.

Email: dhconstrucoeslocacoes@yahoo.com
Telefone (88) 996906275

Handwritten mark: 2/8

Reriutaba-CE
CEP:62.260.000

Rua Luiz Taumaturgo Furtado
nº281
Loja 10 altos

DH

construções serviços e locações BIRELI EPP



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DH	OBRA:	LOCAÇÃO DE MAQUINAS PESADAS	DATA: 04/10/2021	BDI: 16,76%			
	DESCRIÇÃO:	LOCAÇÃO DE MAQUINAS PESADAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE URUCUÁ - CEARÁ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS
1	MAQUINAS	1.160.006,40	10,00%	10,00%	10,00%	5,00%	5,00%	5,00%
			116.000,64	116.000,64	116.000,64	58.000,32	58.000,32	58.000,32
			116.000,64	116.000,64	116.000,64	58.000,32	58.000,32	58.000,32
		1.160.006,40	116.000,64	232.001,28	348.001,92	406.002,24	464.002,56	522.002,88

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS	330 DIAS	360 DIAS
1	MAQUINAS	1.160.006,40	5,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
			58.000,32	116.000,64	116.000,64	116.000,64	116.000,64	116.000,64
			58.000,32	116.000,64	116.000,64	116.000,64	116.000,64	116.000,64
		1.160.006,40	580.003,20	696.003,84	812.004,48	928.005,12	1.044.005,76	1.160.006,40

Francisco Daniel Araújo
RG: 971.001193
CPF: 812.303.403-11

Handwritten initials and marks.

3/8

DH

construções serviços e locações EIRELI EPP



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DH	OBRA:	LOCAÇÃO DE MAQUINAS PESADAS	DATA:	04/10/2021	BDI:	16,76%
	DESCRIÇÃO:	LOCAÇÃO DE MAQUINAS PESADAS	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027 SEM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE URUOCA - CEARÁ	HORA:	112,76%	MES:	71,07%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%	0,00%
					REF.:	05/2021

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12786	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA ESCAVADEIRA HIDRÁULICA 137HP	SEINFRA	H	1,00000000	54,66	54,66
12787	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	SEINFRA	H	1,00000000	18,49	18,49
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	46,77460000	0,65	30,40
12702	JUROS	SEINFRA	H	3,16730000	0,65	2,06
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	46,77460000	0,65	30,40
TOTAL MATERIAL:						136,01
VALOR:						136,01

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	61,85	61,85
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,49	18,49
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,65	29,63
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,65	3,22
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	0,65	44,44
TOTAL MATERIAL:						157,63
VALOR:						157,63

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	36,18	36,18
12722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	16,72	16,72
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	19,76470000	0,65	12,85
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,75660000	0,65	1,14
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	29,64710000	0,65	19,27
TOTAL MATERIAL:						86,16
VALOR:						86,16

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12723	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1,00000000	48,94	48,94
12724	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1,00000000	16,72	16,72
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	22,86660000	0,65	14,86
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,03230000	0,65	1,32
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	34,29990000	0,65	22,29
TOTAL MATERIAL:						104,13
VALOR:						104,13

1.5. 10698 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	48,94	48,94
12746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	16,72	16,72

Francisco Daniel Araujo
RG: 93.31061190
CPF: 009.393.463-15

Email: dhconstrucoeslocacoes@yahoo.com
Telefone (88) 996906275

Reriutaba-CE
CEP: 62.260.000

Rua Luiz Taumaturgo Furtado
nº 281
Loja 10 altos

11/8

DH

construções serviços e locações EIRELI EPP



12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	23,70590000	0,65	15,41
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	0,65	1,37
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	35,55880000	0,65	23,11
TOTAL MATERIAL:						105,55
VALOR:						105,55

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12826	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	29,93	29,93
12827	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	18,49	18,49
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,67110000	0,65	8,24
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,12610000	0,65	0,73
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	19,00670000	0,65	12,35
TOTAL MATERIAL:						69,74
VALOR:						69,74

1.7. 10780 - TRATOR DE PNEUS (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12843	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	39,90	39,90
12844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	13,55	13,55
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	7,76730000	0,65	5,05
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,84370000	0,65	0,55
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	8,73830000	0,65	5,68
TOTAL MATERIAL:						64,73
VALOR:						64,73

1.8. 10723 - COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12765	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR	SEINFRA	H	1,00000000	50,67	50,67
12766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	18,49	18,49
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	27,88870000	0,65	18,13
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,69280000	0,65	1,75
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	37,18490000	0,65	24,17
TOTAL MATERIAL:						113,21
VALOR:						113,21

1.9. 10739 - GRADE DE DISCOS (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,46940000	0,65	1,61
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,23840000	0,65	0,15
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,37190000	0,65	0,89
TOTAL MATERIAL:						2,65
VALOR:						2,65

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	191,71	2,40
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,40
VALOR:						2,40

Francisco Daniel Araújo
RG: 9951061193
CPF: 03393.460.111

Email: dhconstrucoeslocacoes@yahoo.com
Telefone (88) 996906275

5/8

Reriutaba-CE
CEP:62.260.000

Rua Luiz Taumaturgo Furtado
nº281
Loja 10 altos

DH

construções serviços e locações EIRELI EPP



1.11. C4893 - DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)						
EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	191,71	2,40
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,40	
VALOR:					2,40	

Francisco Daniel Araújo
RG: 9.115.106/1193
CPF: 033.251.483-00

6/8

DH

construções serviços e locações EIRELI EPP



COMPOSIÇÃO DO BDI					
DH	OBRA:	LOCAÇÃO DE MAQUINAS PESADAS	DATA :	04/10/2021 BDI : 16,76%	
	DESCRIÇÃO:	LOCAÇÃO DE MAQUINAS PESADAS	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE URUOCA - CEARÁ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76% 71,07% 05/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	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	Garantia/seguros	0,30
L	Lucro	3,15
	TOTAL	3,45

I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	INSS	0,00
	TOTAL	8,65

BDI = 16,76%
 $(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$

Francisco Daniel Araújo
RG: 99631061103
CPF: 889.393.463-15

(Handwritten signatures and initials)

7/8

DH

construções serviços e locações EIRELI EPP



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
DH	OBRA:	LOCAÇÃO DE MAQUINAS PESADAS	DATA:	04/10/2021	
	DESCRIÇÃO:	LOCAÇÃO DE MAQUINAS PESADAS	PONTE	VERSÃO	BDI: 16,76%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE URUOCA - CEARÁ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	HORA MES REF.
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	112,76% 71,07% 05/2021
					0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
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 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
	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

Francisco Daniel Araújo
RG: 98081061194
CPF: 033392463-15

Email: dhconstrucoeslocacoes@yahoo.com
Telefone (88) 996906275

Reriutaba-CE
CEP: 62.260.000

Rua Luiz Taumaturgo Furtado
nº 281
Loja 10 altos

8/8