



PROPOSTA DE PREÇOS
TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.12.28.2

À
Comissão Permanente de Licitação do GOVERNO MUNICIPAL DE CRATO/CE

A empresa S A ENGENHARIA LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 22.102.225/0001-91, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei: Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei nº 8.666/93 e suas alterações e as condições da TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.12.28.2;

Que, para fins de cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal (inciso V do art. 27 da Lei nº 8.666/93), não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos;

Que não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório. Assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto abaixo cotado, caso sejamos proclamados vencedores.

Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/serviços especificados no anexo I, caso sejamos vencedor (es) da presente licitação.

Objeto:

ITEM	DESCRIÇÕES	VALOR TOTAL
01	CONTRATAÇÃO DE VEÍCULOS E MÁQUINAS PARA MANUTENÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO SISTEMA VIÁRIO DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE.	R\$ 1.210.720,10
VALOR GLOBAL DA PROPOSTA		R\$ 1.210.720,10

Valor Global: R\$ 1.210.720,10 (Um Milhão Duzentos e Dez Mil Setecentos e Vinte reais e Dez centavos Mil e Oitocentos reais).

Proponente: S A ENGENHARIA LTDA

Endereço: Rua Carlos Alberto Mendonça Bezerra, Nº 1060, Parque União Area B, São José, Juazeiro do Norte/CE

CNPJ nº: 22.102.225/0001-91

Prazo de Execução: 07 (sete) meses, de acordo com Edital

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias, conforme Edital

Juazeiro do Norte/CE, 14 de fevereiro de 2023

SALVIANO LINARD DE ALENCAR
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0646139640

Salviano Linard de Alencar
REPRESENTANTE LEGAL/CPF: 389.771.608-98
S A ENGENHARIA LTDA
CNPJ nº 22.102.225/0001-91



RESUMO DO ORÇAMENTO


OBRA:	CONTRATAÇÃO DE VEÍCULOS E MÁQUINAS PARA MANUTENÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	DATA: 13/02/2023		BDI: 20,09%		
LOCAL:	SISTEMA VIÁRIO DO MUNICÍPIO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%	
1	ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS	1.008.177,28	83,27	
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	202.542,82	16,73	
		VALOR BDI TOTAL:	202.542,82	100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	1.008.177,28	
		VALOR TOTAL:	1.210.720,10	

Um Milhão Duzentos e Dez Mil Setecentos e Vinte reais e Dez centavos

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS. Nº 1017
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

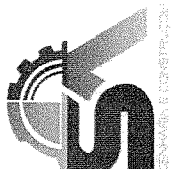
SALVIANO LINARD DE ALENCAR
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0616139640

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		COMISSÃO DE LICITAÇÃO		
				DATA : 13/02/2023	BDI : 20,09%	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE VEÍCULOS E MÁQUINAS PARA MANUTENÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SISTEMA VIÁRIO DO MUNICÍPIO	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS					1.008.177,28
1.1	CXXX 1	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	Composições	H	528,00	166,54	87.933,12
1.2	CXXX 2	MOTONIVELADORA	Composições	H	4.224,00	179,00	756.096,00
1.3	CXXX 3	RETROESCAVADEIRA DE PNEUS	Composições	H	704,00	83,27	58.622,08
1.4	CXXX 4	CAMINHÃO BASCULANTE 12M³ - ALUGUEL (CHP)	Composições	H	1.584,00	66,62	105.526,08
						VALOR BDI TOTAL:	202.542,82
						VALOR ORÇAMENTO:	1.008.177,28
						VALOR TOTAL:	1.210.720,10
Um Milhão Duzentos e Dez Mil Setecentos e Vinte reais e Dez centavos							

SALVIANO LINARD DE ALENCAR
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP: 0616139640






CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE VEÍCULOS E MAQUINAS PARA MANUTENÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS					
LOCAL:	SISTEMA VIÁRIO DO MUNICÍPIO					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO					
	DATA :	13/02/2023	BDI :	20,09%		
	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	HORA	MES	DATA REF.	
	Composições	PROPRIA	112,76%	71,07%	05/2021	
			0,00%	0,00%		

EM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	Total parcela
	ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS	1.008.177,28	14,30 % 144.169,35	14,30 % 144.169,35	14,30 % 144.169,35	14,30 % 144.169,35	14,30 % 144.169,35	14,30 % 144.169,35	14,20 % 143.161,18	100,00 % 1.008.177,28
	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	202.542,82	14,30 % 28.963,62	14,30 % 28.963,62	14,30 % 28.963,62	14,30 % 28.963,62	14,30 % 28.963,62	14,30 % 28.963,62	14,20 % 28.761,10	100,00 % 202.542,82
		1.210.720,10	173.132,97 173.132,97	173.132,97 346.265,94	173.132,97 519.398,91	173.132,97 692.531,88	173.132,97 865.664,85	173.132,97 1.038.797,82	171.922,28 1.210.720,10	1.210.720,10

SALVIATO TAVARES DE AZEVEDO
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP: 0616139640

COMPOSIÇÃO DO BDI

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE VEÍCULOS E MÁQUINAS PARA MANUTENÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	DATA: 13/02/2023		BDI: 20,09%		
	LOCAL:	SISTEMA VIÁRIO DO MUNICÍPIO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02
R	RISCOS	0,50
	TOTAL	5,32

COD	DESCRIÇÃO	%
	BENEFÍCIO	
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,32
L	LUCRO	6,64
	TOTAL	6,96


COD	DESCRIÇÃO	%
I	RISCOS	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS (50% DE BASE DE CÁLCULO COM UMA ALÍQUOTA DE 5%)	2,50
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	0,00
	TOTAL	6,15

BDI = 20,09%

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

SALVIANO LINARDE ALENCAR
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP: 0616139640



	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE VEÍCULOS E MÁQUINAS PARA MANUTENÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	DATA: 13/02/2023	BDI: 20,09%
	LOCAL:	SISTEMA VIÁRIO DO MUNICÍPIO	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027 SEM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO	Composição:	PROPRIA
			HORA: 112,76%	MES: 71,07%
			0,00%	0,00%
			REF: 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	Feriadoss	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

SALVIANO LINDARD DE ALENCAR
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0616139640



OBRA:		CONTRATAÇÃO DE VEICULOS E MAQUINAS PARA MANUTENÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS		DATA : 13/02/2023		BDI : 20,09%	
LOCAL:		SISTEMA VIÁRIO DO MUNICÍPIO		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO		Composiçãoe	PROPRIA	0,00%	0,00%

1.1. CXXX 1 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (H)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0621	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	64,40	0,00
I0735	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	166,54	166,54
TOTAL Equipamento Custo Horário:						166,54
VALOR:						166,54
VALOR COM BDI:						200,00

1.2. CXXX 2 - MOTONIVELADORA (H)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	66,31	0,00
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	179,00	179,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:						179,00
VALOR:						179,00
VALOR COM BDI:						214,96

1.3. CXXX 3 - RETROESCAVADEIRA DE PNEUS (H)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0653	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	38,37	0,00
I0765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	83,27	83,27
TOTAL Equipamento Custo Horário:						83,27
VALOR:						83,27
VALOR COM BDI:						100,00

1.4. CXXX 4 - CAMINHÃO BASCULANTE 12M³ - ALUGUEL (CHP) (H)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	43,66	0,00
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	66,62	66,62
TOTAL Equipamento Custo Horário:						66,62
VALOR:						66,62
VALOR COM BDI:						80,00

SALVIANO LUIZ DE ALENCAR
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0616139640