



## PROPOSTA DE PREÇOS



Ao (A)  
Central de Licitações da Prefeitura Municipal de Itapipoca - CE  
Att. Sr (a). Pregoeiro (a)

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº: 23.23.03/PE**

**OBJETO:** REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA LOCAÇÃO DE VEÍCULOS, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PESADOS, PARA EXECUÇÃO DE OBRAS VIÁRIAS BEM COMO ATENDER AS DEMAIS NECESSIDADES DA PREFEITURA DE ITAPIPOCA-CE.

Apresentamos a Vossas Senhorias nossa proposta de preços, conforme planilha abaixo:

LOTE 03							
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	MARCA	VR. UNIT S/ BDI.	VALOR COM BDI	VR. TOTAL
1	LOCAÇÃO DE GUINDASTE COM CAPACIDADE DE 30 TONELADAS, INCLUSO OPERADOR. MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA E COMBUSTÍVEL POR CONTA DA CONTRATADA.	HORA	1.000	VOLVO OU SIMILAR	R\$125,13	R\$143,89	R\$ 143.890,00
2	LOCAÇÃO DE CAVALO MECÂNICO COM PRANCHA 03 EIXOS, POTÊNCIA MÍNIMA (CHP) 360HP, COM PRANCHA 6X2 (TRUNCADO), INCLUSO OPERADOR. MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA E COMBUSTÍVEL POR CONTA DA CONTRATADA	HORA	2.400	VOLVO OU SIMILAR	R\$ 86,90	R\$ 99,93	R\$ 239.832,00
<b>VALOR TOTAL DO LOTE:</b>						<b>R\$ 383.722,00</b>	

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA:	<b>R\$ 383.722,00</b>
VALOR GLOBAL DA PROPOSTA (POR EXTENSO):	<b>TREZENTOS E OITENTA E TRÊS MIL, SETECENTOS E VINTE E DOIS REAIS</b>
VALIDADE DA PROPOSTA:	<b>60 (SESSENTA) DIAS</b>
PRAZO DE ENTREGA DOS PRODUTOS:	<b>CONFORME O EDITAL</b>
PRAZO DE EXECUÇÃO:	<b>CONFORME O TERMO DE REFERENCIA</b>

(85) 9 8146.1079

Euclides Barroso 1602, Santa Luzia, Caninde/CE  
Caixa Postal 66  
cariritransporteseservicos@gmail.com



Declara, sob as penas da Lei:

- Declaramos que nos preços ofertados estão incluídas todas as despesas incidentes sobre a execução do fornecimento referentes a tributos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre a contratação, inclusive a margem em de lucro.
- Nesta oportunidade, temos a declarar, sob as penas da Lei que tomamos pleno conhecimento do objeto desta licitação; que não possuímos nenhum fato impeditivo para participação desde certame e que nos submetemos a todas as cláusulas e condições previstas neste edital.
- Que não incide nas vedações previstas na LEI N° 14.133/2021.
- Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa Carta Proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório.
- 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 serviços;
- Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa Proposta de preços está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório edital.
- O licitante declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo I – Projeto Básico/Termo de Referência deste Edital.
- Que o prazo de início da entrega dos equipamentos será de acordo com os termos estabelecidos no anexo I, deste edital a contar do recebimento, por parte da contratada, da ordem de serviços ou documento similar, na sede da secretaria solicitante, todos os bens serão avaliados, sob pena de devolução de não aceite, caso não atenda a discriminação do termo de referência do referido edital ou de má qualidade.

**RAZÃO SOCIAL:** CARIRI EDIFICAÇÕES, SERVIÇOS E CONDUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 39.420.606/0001-11

**INSCRIÇÃO MUNICIPAL:** 30350 // **INSCRIÇÃO ESTADUAL:** 06.328111-2

**ENDEREÇO:** CEP: RUA EUCLIDES BARROSO 1602 – SANTA LUZIA – CEP 62700-000

**FONE/FAX:** (85) 99120 0222

**EMAIL:** [cariritransporteseservicos@gmail.com](mailto:cariritransporteseservicos@gmail.com)

**BANCO:** Banco Do Brasil **Agência N°:** 1035-9 **Conta Corrente N°:** 44413-8

**Representante Legal:** Carlos Douglas Almeida Leandro, brasileiro, solteiro, empresário, portador do CPF 038.047.463-81 e

RG 20070975064 SSP-CE com residência e domicílio a Rua Maria Amélia Pessoa Cardoso 1606, Bairro Riacho São Francisco, Canindé – CE.

**FONE/FAX:** (85) 99120 0222

**EMAIL:** [cariritransporteseservicos@gmail.com](mailto:cariritransporteseservicos@gmail.com)

CARLOS DOUGLAS  
ALMEIDA  
LEANDRO:03804746381

Assinado de forma digital por  
CARLOS DOUGLAS ALMEIDA  
LEANDRO:03804746381  
Data: 2023.07.13 15:00:33  
-03'00'

Canindé – CE; 13 de julho 2023

Carlos Douglas Almeida Leandro

CPF: 038.047.463-81

Sócio Proprietário

(85) 9 8146.1079

Euclides Barroso 1602, Santa Luzia, Canindé/CE  
Caixa Postal 66  
[cariritransporteseservicos@gmail.com](mailto:cariritransporteseservicos@gmail.com)



GUINDASTE COM CAPACIDADE DE 30 TONELADAS, INCLUSO OPERADOR, MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA E COMBUSTÍVEL POR CONTA DA CONTRATADA.

Composição do equipamento	Equipamento	GUINDASTE COM CAPACIDADE DE 30 TONELADAS, INCLUSO OPERADOR, MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA E COMBUSTÍVEL POR CONTA DA CONTRATADA.
---------------------------	-------------	--

	EQUIPAMENTO	IMPLEMENTO	
Valor de Aquisição (VA)	R\$ 308.286,00	R\$ 62.902,80	
Valor Residual (VR)	R\$61.657,20	R\$12.580,56	20%
Vida Útil (VU)	15,00		anos
Vida Útil (horas)	15.000,00		horas
Horas de Trabalho Anual (HT)	1000,00		horas
Juros (JU)	13,75%		SELIC - Banco Central do Brasil
Fator de Manutenção (FM)	80,00%		Fator K - Manual - SICRO 2
Potência (kw)	150,0000	0,0000	Fabricante
Fator de Consumo (FC)	0,2520	0,0000	Manual - SICRO 2
Preço do Combustível (CO)	R\$ 1,2809		PREÇO MÉDIO - ANP - ITAIPÓCA/CE

DETALHAMENTO DOS CÁLCULOS

EQUIPAMENTO	IMPLEMENTO	SUBTOTAL	EQUIPAMENTO	IMPLEMENTO	SUBTOTAL
<b>Depreciação e Custo de Aquisição</b>			<b>Manutenção</b>		
R\$ 16,44	R\$ 3,35	R\$ 19,80	R\$ 16,44	R\$ 3,35	R\$ 19,80
=(VA-VR)/(VU*HT)			=(VA*FM)/(VU*HT)		
<b>Investimento Médio (IM)</b>			<b>Operação</b>		
R\$ 164.419,20	R\$ 33.548,16	R\$ 197.967,36	R\$ 48,42	R\$ -	R\$ 48,42
=(((VU)+1)*VA)/(2*VU)			=kw*FC*CO		
<b>Juros (JR)</b>			<b>MÃO DE OBRA - OPERADOR</b>		
R\$ 22,61	R\$ 4,61	R\$ 27,22	R\$ 26,87	R\$ -	
=(IM*JU)/HT			VALOR POR HORA		
<b>Impostos e Seguros (IS)</b>			<b>CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO</b>		
R\$ 4,11	R\$ 0,84	R\$ 4,95			R\$ 125,13
=((VU+1)*VA*0,025)/(2*(HT*VU))					

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten checkmark]*

**[85] 9 8146.1079**

Euclides Barroso 1602, Santa Luzia, Caninde/CE  
Caixa Postal 66  
cariritransporteseservicos@gmail.com

*[Handwritten signature]*



CAVALO MECÂNICO COM PRANCHA 03 EIXOS, POTÊNCIA MÍNIMA (CHP) 360HP, COM PRANCHA 6X2 (TRUNCADO), INCLUSO OPERADOR. MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA E COMBUSTÍVEL POR CONTA DA CONTRATADA.

COMPOSIÇÃO DO EQUIPAMENTO	EQUIPAMENTO	CAVALO MECÂNICO COM PRANCHA 03 EIXOS, POTÊNCIA MÍNIMA (CHP) 360HP, COM PRANCHA 6X2 (TRUNCADO), INCLUSO OPERADOR. MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA E COMBUSTÍVEL POR CONTA DA CONTRATADA.	
	<b>EQUIPAMENTO</b>	<b>IMPLEMENTO</b>	
	VALOR DE AQUISIÇÃO (VA) R\$ 55.199,86	R\$ 14.376,30	
	VALOR RESIDUAL (VR) R\$ 11.039,97	R\$ 2.875,26	20,00%
	VIDA ÚTIL (VU) 5,00	ANOS	
	VIDA ÚTIL (HORAS) 12.000,00	HORAS	
	HORAS DE TRABALHO ANUAL (HT) 2.400,00	HORAS	
	JUROS (JU) 13,75%	SELIC - BANCO CENTRAL DO BRASIL	
	FATOR DE MANUTENÇÃO (FM) 95,00%	FATOR K - MANUAL - SICRO 2	
	POTÊNCIA (KW) 190,00	Fabricante	
	FATOR DE POTÊNCIA (FP) 70,00%	- Fabricante	
	FATOR DE CONSUMO (FC) 0,33	- MANUAL - SICRO 2	
	PREÇO DO COMBUSTÍVEL (CO) R\$ 1,28	- PREÇO MÉDIO - ANP - ITAÍPOCA/CE	
<b>DETALHAMENTO DOS CÁLCULOS</b>			

EQUIPAMENTO	IMPLEMENTO	SUBTOTAL
<b>DEPRECIÇÃO E CUSTO DE AQUISIÇÃO</b>		
R\$ 3,68	R\$ 0,96	R\$ 4,64
$= (VA - VR) / (VU * HT)$		

EQUIPAMENTO	IMPLEMENTO	SUBTOTAL
<b>MANUTENÇÃO</b>		
R\$ 4,37	R\$ 1,14	R\$ 5,51
$= (VA * FM) / (VU * HT)$		

EQUIPAMENTO	IMPLEMENTO	SUBTOTAL
<b>INVESTIMENTO MÉDIO</b>		
R\$ 33.119,92	R\$1.437,63	R\$ 34.557,55
$= (((VU + 1) * VA) / (2 * VU))$		

EQUIPAMENTO	IMPLEMENTO	SUBTOTAL
<b>OPERAÇÃO</b>		
R\$ 56,22	R\$ -	R\$ 56,22
$= kw * FP * FC * CO$		

EQUIPAMENTO	IMPLEMENTO	SUBTOTAL
<b>JUROS</b>		
R\$ 1,90	R\$ 0,08	R\$ 1,98
$= (IM * JU) / HT$		

EQUIPAMENTO	IMPLEMENTO	SUBTOTAL
<b>MÃO DE OBRA</b>		
R\$ 18,12		R\$ 18,12
VALOR POR HORA		

EQUIPAMENTO	IMPLEMENTO	SUBTOTAL
<b>JUROS</b>		
R\$ 0,34	R\$ 0,09	R\$ 0,43
$= ((VU + 1) * VA * 0,025) / (2 * (HT * B13))$		

TOTALS	
<b>CUSTO HORARIO PRODUTIVO (CHP)</b>	R\$ 86,90

**(85) 9 8146.1079**

Euclides Barroso 1602, Santa Luzia, Caninde/CE  
Caixa Postal 66  
carritransporteseservicos@gmail.com

### COMPOSIÇÃO DE BDI

Composição do BDI sugerida	Intervalos admissíveis sem justificativa	Composição de BDI adotada		BDI CALCULADO =>	15,00%
SEGURO + GARANTIA (S E G)	De 0,28 até 0,75%	Seguro + Garantia	0,28 %	Obs.: Composição do BDI, intervalos admissíveis e fórmulas de cálculo nos termos do Acórdão 2622/2013 do TCU.  $\text{BDI (Acórdão)} = \frac{1}{((1+AC+S+R+G) \times (1+DF)) \times (1+L)} - 1 \Rightarrow 15,00\%$	15,00%
Risco (R)	De 0,50 até 1,74%	Risco	0,50 %		
Despesas Financeiras (DF)	De 0,80 até 1,17%	Despesas Financeiras	0,80 %		
Administração Central (AC)	De 2,43 até 6,71%	Administração Central	2,43 %		
Lucro (L)	De 4,23 até 9,40%	Lucro	4,29 %		
Taxa de Impostos (I)	ISS = 5,00 %	Taxa de Impostos	5,65 %		
	PIS = 0,65 %				
	COFIN S = 0,00 %				


