



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 04						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANTITATIVO	VR. UNIT S/ BDI.	VALOR COM BDI	VR. TOTAL
1	ROLO COMPACTADOR COM ROLO TIPO PÉ DE CARNEIRO, PESO OPERACIONAL MÍNIMO DE 12.600KG, POTÊNCIA MÍNIMA 130HP, INCLUSO OPERADOR. MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA E COMBUSTÍVEL POR CONTA DA CONTRATADA.	HORA	1.200	R\$142,63	R\$164,02	R\$ 196.824,00
2	ROLO COMPACTADOR COM ROLO TIPO LISO, PESO OPERACIONAL MÍNIMO DE 12.600KG, POTÊNCIA MÍNIMA 130HP, INCLUSO OPERADOR. MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA E COMBUSTÍVEL POR CONTA DA CONTRATADA.	HORA	1.200	R\$127,05	R\$146,11	R\$ 175.332,00
3	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS TANDEM, PESO OPERACIONAL DE 10.400KG, POTÊNCIA MÍNIMA 120HP, INCLUSO OPERADOR. MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA E COMBUSTÍVEL POR CONTA DA CONTRATADA.	HORA	1.200	R\$132,92	R\$152,86	R\$ 183.432,00
VALOR TOTAL LOTE						R\$ 555.588,00

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA:	R\$ 555.588,00
VALOR GLOBAL DA PROPOSTA (POR EXTENSO):	QUINHENTOS E CINQUENTA E CINCO MIL, QUINHENTOS E OITENTA E OITO REAIS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
PRAZO DE ENTREGA DOS PRODUTOS:	CONFORME O EDITAL
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME O TERMO DE REFERENCIA

(85) 9 8146.1079

Euclides Barroso 1602, Santa Luzia, Carinde/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

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

CARLOS DOUGLAS
ALMEIDA

LEANDRO:0380474638

1

Assinado de forma digital por
CARLOS DOUGLAS ALMEIDA
LEANDRO:03804746381
Data: 2023.07.21 15:45:35
-03'00'

Canindé – CE; 21 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



ROLO COMPACTADOR COM ROLO TIPO PÉ DE CARNEIRO, PESO OPERACIONAL MÍNIMO DE 12.600KG, POTÊNCIA MÍNIMA 130HP, INCLUSO OPERADOR. MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA E COMBUSTÍVEL POR CONTA DA CONTRATADA.

COMPOSIÇÃO DO EQUIPAMENTO	EQUIPAMENTO	ROLO COMPACTADOR COM ROLO TIPO PÉ DE CARNEIRO, PESO OPERACIONAL MÍNIMO DE 12.600KG, POTÊNCIA MÍNIMA 130HP, INCLUSO OPERADOR. MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA E COMBUSTÍVEL POR CONTA DA CONTRATADA.
	EQUIPAMENTO	IMPLEMENTO
VALOR DE AQUISIÇÃO (VA)	R\$ 272.000,00	R\$ -
VALOR RESIDUAL (VR)	R\$ 54.400,00	R\$ - 20,00%
VIDA ÚTIL (VU)	10,00	ANOS
VIDA ÚTIL (HORAS)	12.000,00	HORAS
HORAS DE TRABALHO ANUAL (HT)	1.200,00	HORAS
JUROS (JU)	13,75%	SELIC - BANCO CENTRAL DO BRASIL
FATOR DE MANUTENÇÃO (FM)	80,00%	FATOR K - MANUAL - SICRO 2
POTÊNCIA (KW)	160,00	Fabricante
FATOR DE POTÊNCIA (FP)	60,00%	Fabricante
FATOR DE CONSUMO (FC)	0,10	MANUAL - SICRO 2
PREÇO DO COMBUSTÍVEL (CO)	R\$ 6,17	PREÇO MÉDIO - ANP - ITAIPÓCA/CE
DETALHAMENTO DOS CÁLCULOS		

EQUIPAMENTO	IMPLEMENTO	SUBTOTAL
DEPRECIÇÃO E CUSTO DE AQUISIÇÃO		
R\$ 18,13	R\$ -	R\$ 18,13
$= (VA - VR) / (VU * HT)$		

EQUIPAMENTO	IMPLEMENTO	SUBTOTAL
MANUTENÇÃO		
R\$ 18,13	R\$ -	R\$ 18,13
$= (VA * FM) / (VU * HT)$		

EQUIPAMENTO	IMPLEMENTO	SUBTOTAL
INVESTIMENTO MÉDIO		
R\$ 149.600,00	R\$ -	R\$ 149.600,00
$= (((VU) + 1) * VA) / (2 * VU)$		

EQUIPAMENTO	IMPLEMENTO	SUBTOTAL
OPERAÇÃO		
R\$ 59,23	R\$ -	R\$ 59,23
$= kw * FP * FC * CO$		

EQUIPAMENTO	IMPLEMENTO	SUBTOTAL
JUROS		
R\$ 17,14	R\$ -	R\$ 17,14
$= (IM * JU) / HT$		

EQUIPAMENTO	IMPLEMENTO	SUBTOTAL
MÃO DE OBRA		
R\$ 26,87		R\$ 26,87
VALOR POR HORA		

EQUIPAMENTO	IMPLEMENTO	SUBTOTAL
JUROS		

TOTAIS		
		R\$ 142,63

[85] 9 8146.1079

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



R\$ 3,12	R\$ -	R\$ 3,12	CUSTO HORARIO PRODUTIVO (CHP)
$= ((VU + 1) * VA * 0.025) / (2 * (HT * B13))$			

ROLO COMPACTADOR COM ROLO TIPO LISO, PESO OPERACIONAL MÍNIMO DE 12.600KG, POTÊNCIA MÍNIMA 130HP, INCLUSO OPERADOR. MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA E COMBUSTÍVEL POR CONTA DA CONTRATADA.

COMPOSIÇÃO DO EQUIPAMENTO	EQUIPAMENTO	ROLO COMPACTADOR COM ROLO TIPO LISO, PESO OPERACIONAL MÍNIMO DE 12.600KG, POTÊNCIA MÍNIMA 130HP, INCLUSO OPERADOR. MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA E COMBUSTÍVEL POR CONTA DA CONTRATADA.	
	EQUIPAMENTO	IMPLEMENTO	
	VALOR DE AQUISIÇÃO (VA)	R\$ 186.194,24	R\$ -
	VALOR RESIDUAL (VR)	R\$ 37.238,85	R\$ - 20,00%
	VIDA ÚTIL (VU)	10,00	ANOS
	VIDA ÚTIL (HORAS)	12.000,00	HORAS
	HORAS DE TRABALHO ANUAL (HT)	1.200,00	HORAS
	JUROS (JU)	13,75%	SELIC - BANCO CENTRAL DO BRASIL
	FATOR DE MANUTENÇÃO (FM)	85,00%	FATOR K - MANUAL - SICRO 2
	POTÊNCIA (KW)	164,00	Fabricante
	FATOR DE POTÊNCIA (FP)	60,00%	Fabricante
	FATOR DE CONSUMO (FC)	0,10	MANUAL - SICRO 2
	PREÇO DO COMBUSTÍVEL (CO)	R\$ 6,17	PREÇO MÉDIO - ANP - ITAIPÓCA/CE
DETALHAMENTO DOS CÁLCULOS			

EQUIPAMENTO	IMPLEMENTO	SUBTOTAL
DEPRECIÇÃO E CUSTO DE AQUISIÇÃO		
R\$ 12,41	R\$ -	R\$ 12,41
$= (VA - VR) / (VU * HT)$		

EQUIPAMENTO	IMPLEMENTO	SUBTOTAL
MANUTENÇÃO		
R\$ 13,19	R\$ -	R\$ 13,19
$= (VA * FM) / (VU * HT)$		

EQUIPAMENTO	IMPLEMENTO	SUBTOTAL
INVESTIMENTO MÉDIO		
R\$ 102.406,83	R\$ -	R\$ 102.406,83
$= (((VU + 1) * VA) / (2 * VU))$		

EQUIPAMENTO	IMPLEMENTO	SUBTOTAL
OPERAÇÃO		
R\$ 60,71	R\$ -	R\$ 60,71
$= kw * FP * FC * CO$		

EQUIPAMENTO	IMPLEMENTO	SUBTOTAL
-------------	------------	----------

EQUIPAMENTO	IMPLEMENTO	SUBTOTAL
-------------	------------	----------

(85) 9 8146.1079

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



JUROS		
R\$ 11,73	R\$ -	R\$ 11,73
= (IM * JU) / HT		

MÃO DE OBRA		
R\$ 26,87		R\$ 26,87
VALOR POR HORA		

EQUIPAMENTO	IMPLEMENTO	SUBTOTAL
JUROS		
R\$ 2,13	R\$ -	R\$ 2,13
= ((VU + 1) * VA * 0,025) / (2 * (HT * B13))		

TOTAIS	
CUSTO HORARIO PRODUTIVO (CHP)	R\$ 127,05

ROLO COMPACTADOR DE PNEUS TANDEM, PESO OPERACIONAL DE 10.400KG, POTÊNCIA MÍNIMA 120HP, INCLUSO OPERADOR. MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA E COMBUSTÍVEL POR CONTA DA CONTRATADA.

COMPOSIÇÃO DO EQUIPAMENTO	EQUIPAMENTO	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS TANDEM, PESO OPERACIONAL DE 10.400KG, POTÊNCIA MÍNIMA 120HP, INCLUSO OPERADOR. MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA E COMBUSTÍVEL POR CONTA DA CONTRATADA.																								
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>EQUIPAMENTO</th> <th>IMPLEMENTO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>VALOR DE AQUISIÇÃO (VA) R\$ 198.605,29</td> <td>R\$ -</td> </tr> <tr> <td>VALOR RESIDUAL (VR) R\$ 39.721,06</td> <td>R\$ - 20,00%</td> </tr> <tr> <td>VIDA ÚTIL (VU) 10,00</td> <td>ANOS</td> </tr> <tr> <td>VIDA ÚTIL (HORAS) 12.000,00</td> <td>HORAS</td> </tr> <tr> <td>HORAS DE TRABALHO ANUAL (HT) 1.200,00</td> <td>HORAS</td> </tr> <tr> <td>JUROS (JU) 13,75%</td> <td>SELIC - BANCO CENTRAL DO BRASIL</td> </tr> <tr> <td>FATOR DE MANUTENÇÃO (FM) 90,00%</td> <td>FATOR K - MANUAL - SICRO 2</td> </tr> <tr> <td>POTÊNCIA (KW) 165,00</td> <td>Fabricante</td> </tr> <tr> <td>FATOR DE POTÊNCIA (FP) 62,00%</td> <td>Fabricante</td> </tr> <tr> <td>FATOR DE CONSUMO (FC) 0,10</td> <td>MANUAL - SICRO 2</td> </tr> <tr> <td>PREÇO DO COMBUSTÍVEL (CO) R\$ 6,17</td> <td>PREÇO MÉDIO - ANP - ITAIPÓCA/CE</td> </tr> </tbody> </table>	EQUIPAMENTO	IMPLEMENTO	VALOR DE AQUISIÇÃO (VA) R\$ 198.605,29	R\$ -	VALOR RESIDUAL (VR) R\$ 39.721,06	R\$ - 20,00%	VIDA ÚTIL (VU) 10,00	ANOS	VIDA ÚTIL (HORAS) 12.000,00	HORAS	HORAS DE TRABALHO ANUAL (HT) 1.200,00	HORAS	JUROS (JU) 13,75%	SELIC - BANCO CENTRAL DO BRASIL	FATOR DE MANUTENÇÃO (FM) 90,00%	FATOR K - MANUAL - SICRO 2	POTÊNCIA (KW) 165,00	Fabricante	FATOR DE POTÊNCIA (FP) 62,00%	Fabricante	FATOR DE CONSUMO (FC) 0,10	MANUAL - SICRO 2	PREÇO DO COMBUSTÍVEL (CO) R\$ 6,17	PREÇO MÉDIO - ANP - ITAIPÓCA/CE	
EQUIPAMENTO	IMPLEMENTO																									
VALOR DE AQUISIÇÃO (VA) R\$ 198.605,29	R\$ -																									
VALOR RESIDUAL (VR) R\$ 39.721,06	R\$ - 20,00%																									
VIDA ÚTIL (VU) 10,00	ANOS																									
VIDA ÚTIL (HORAS) 12.000,00	HORAS																									
HORAS DE TRABALHO ANUAL (HT) 1.200,00	HORAS																									
JUROS (JU) 13,75%	SELIC - BANCO CENTRAL DO BRASIL																									
FATOR DE MANUTENÇÃO (FM) 90,00%	FATOR K - MANUAL - SICRO 2																									
POTÊNCIA (KW) 165,00	Fabricante																									
FATOR DE POTÊNCIA (FP) 62,00%	Fabricante																									
FATOR DE CONSUMO (FC) 0,10	MANUAL - SICRO 2																									
PREÇO DO COMBUSTÍVEL (CO) R\$ 6,17	PREÇO MÉDIO - ANP - ITAIPÓCA/CE																									
DETALHAMENTO DOS CÁLCULOS																										

EQUIPAMENTO	IMPLEMENTO	SUBTOTAL
DEPRECIÇÃO E CUSTO DE AQUISIÇÃO		
R\$ 13,24	R\$ -	R\$ 13,24
=(VA - VR) / (VU * HT)		

EQUIPAMENTO	IMPLEMENTO	SUBTOTAL
MANUTENÇÃO		
R\$ 14,90	R\$ -	R\$ 14,90
=(VA * FM) / (VU * HT)		

EQUIPAMENTO	IMPLEMENTO	SUBTOTAL
INVESTIMENTO MÉDIO		
R\$ 109.232,91	R\$ -	R\$ 109.232,91
= (((VU) + 1) * VA) / (2 * VU)		

EQUIPAMENTO	IMPLEMENTO	SUBTOTAL
OPERAÇÃO		
R\$ 63,12	R\$ -	R\$ 63,12
= kw * FP * FC * CO		

(85) 9 8146.1079

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



EQUIPAMENTO	IMPLEMENTO	SUBTOTAL
JUROS		
R\$ 12,52	R\$ -	R\$ 12,52
= (IM * JU) / HT		

EQUIPAMENTO	IMPLEMENTO	SUBTOTAL
MÃO DE OBRA		
R\$ 26,87		R\$ 26,87
VALOR POR HORA		

EQUIPAMENTO	IMPLEMENTO	SUBTOTAL
JUROS		
R\$ 2,28	R\$ -	R\$ 2,28
= ((VU + 1) * VA * 0,025) / (2 * (HT * B13))		

TOTALS	
CUSTO HORARIO PRODUTIVO (CHP)	R\$ 132,92

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. BDI (Acórdão) = $((1+AC+S+R+G) \times (1+DF) \times (1+L)) - 1 \Rightarrow$ 15,00% 1 - (I)	0%
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%			