

## CARTA PROPOSTA

ICÓ – CE, 24 de fevereiro de 2023

A  
Prefeitura Municipal de Mauriti  
Comissão Permanente de Licitação  
Mauriti/CE

Ref: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.02.06.02/TP

Prezados (as) Senhores (as)

Apresentamos a V. Sas. Nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.02.06.02/TP, cujo objeto é a **CONSTRUÇÃO DE MURO COM GRADIL NO PROARES LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE**, conforme projeto básico, pelo preço global de R\$ 100.823,66 (Cem mil oitocentos e vinte e três reais e sessenta e seis centavos) com prazo de execução de 02 (Dois) meses.

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) KLEBIO LANDIM DE FRANCA, portador (a) da carteira de identidade nº 20080183098 expedida pelo órgão SSP/CE e CPF nº: 947.583.953-49, como representante legal desta empresa.

**Prazo de início dos Serviços: 05 (cinco) dias uteis, a contar da emissão de Ordem de Serviço**

**Prazo de execução dos Serviços: 02 (Dois) meses, a contar da assinatura da Ordem de Serviço**

### Observações:

- O licitante declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo I – Projeto Básico deste edital.
- Independente de declaração expressa fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:
  - Materiais, equipamentos e mão-de-obra;
  - Carga, transporte, descarga e montagem;
  - - Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
  - Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunistica e, de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços;



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) KLEBIO LANDIM DE FRANCA, da carteira de identidade nº 20080183098 expedida em 18/10/2011, órgão SSP/CE e CPF nº: 947.583.953-49, como representante legal desta empresa

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

Finalizando, declaramos assumir inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto do Edital de Tomada de Preços nº 2023.02.06.02/TP, 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.

Atenciosamente,



*[Faint signature]*

*[Faint signature]*

*[Handwritten signature]*

## RESUMO DO ORÇAMENTO

<b>KE SERVIÇOS</b>	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE MURO COM GRADIL NO PROARES NO MUNICIPIO DE MAURITI-CE	<b>DATA :</b> 24/02/2023		<b>BDI :</b> 25,00%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE MURO COM GRADIL NO PROARES NO MUNICIPIO DE MAURITI-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HDRA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICIPIO DE MAURITI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL
1	PAREDES E PAINES	13.038,00
2	ESQUADRIAS	67.620,93
3	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	20.164,73
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>		<b>20.164,73</b>
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>		<b>80.658,93</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>		<b>100.823,66</b>

cem Mil Oitocentos e Vinte e Três reais e Sessenta e Seis centavos



  
**KE SERVIÇOS**  
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 MAURITI-CE



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
<b>KE SERVIÇOS</b>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MURO COM GRADIL NO PROARES NO MUNICIPIO DE MAURITI-CE	DATA : 24/02/2023		BDI : 25,00%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE MURO COM GRADIL NO PROARES NO MUNICIPIO DE MAURITI-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE MAURITI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE					



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>						13.038,00
1.1	C1803	MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	SEINFRA	M2	31,80	336,04	10.686,07
1.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	21,20	110,94	2.351,93
2	<b>ESQUADRIAS</b>						67.620,93
2.1	C4726	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	215,18	293,30	63.112,29
2.2	C4556	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	9,20	490,07	4.508,64

VALOR BDI TOTAL: 20.164,73

VALOR ORÇAMENTO: 80.658,93

VALOR TOTAL: 100.823,66

cem Mil Oitocentos e Vinte e Três reais e Sessenta e Seis centavos

Handwritten signatures and stamps at the bottom of the page, including a large signature across the bottom and a circular stamp on the right side.

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>KE SERVIÇOS</b>	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE MURO COM GRADIL NO PROARES NO MUNICIPIO DE MAURITI-CE	<b>DATA:</b> 24/02/2023		<b>BDI:</b> 25,00%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE MURO COM GRADIL NO PROARES NO MUNICIPIO DE MAURITI-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICIPIO DE MAURITI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE				<b>REF:</b> 05/2021

### 1.1. C1803 - MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16850000	66,8925	11,2714
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	17,90800000	1,0901	19,5215
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	31,04800000	0,5550	17,2316
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,13800000	65,4655	9,0342
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	174,90000000	0,5748	100,5325
<b>TOTAL Material:</b>					157,5912

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,86000000	20,7700	80,1722
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,32000000	15,5500	98,2760
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					178,4482
<b>VALOR:</b>					<b>336,04</b>

### 1.2. C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	22,2800	0,4456
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					0,4456

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	9,4145	12,7096
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,9596	0,1992
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	74,0475	2,9619
I0528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	23,5957	23,5957
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,5550	9,6348
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	73,2349	6,5911
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	15,4001	0,3080
<b>TOTAL Material:</b>					56,0003

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	20,7700	14,5390
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					54,4910
<b>VALOR:</b>					<b>110,94</b>

### 2.1. C4726 - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9048 FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	2,40000000	5,4604	13,1050
I9040 PAINEL NYLOFOR 2,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	524,4372	209,7749



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>KE SERVIÇOS</b>	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE MURO COM GRADIL NO PROARES NO MUNICIPIO DE MAURITI-CE	<b>DATA : 24/02/2023</b>		<b>BDI : 25,00%</b>	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE MURO COM GRADIL NO PROARES NO MUNICIPIO DE MAURITI-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICIPIO DE MAURITI-CE	SEINFRA	627.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE				
						05/2021

2505

19046	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA ( H=2,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	92,8666	37,1466
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	2,03000000	16,3911	33,2739
<b>TOTAL Material:</b>						293,3004
<b>VALOR:</b>						<b>293,30</b>

**2.2. C4556 - PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)**

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18436	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	490,0693	490,0693
<b>TOTAL Material:</b>						490,0693
<b>VALOR:</b>						<b>490,07</b>

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Large handwritten signature]

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>KE SERVIÇOS</b>	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE MURO COM GRADIL NO PROARES NO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE	<b>DATA :</b> 24/02/2023		<b>BDI :</b> 25,00%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE MURO COM GRADIL NO PROARES NO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HCRA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%	05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE					



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	PAREDES E PAINÉIS	13.038,00	100,00 %		100,00 %
			13.038,00		13.038,00
2	ESQUADRIAS	67.620,93	49,00 %	51,00 %	100,00 %
			33.134,26	34.486,67	67.620,93
3	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	20.164,73	57,24 %	42,76 %	100,00 %
			11.542,29	8.622,44	20.164,73
		100.823,66	57.714,55	43.109,11	100.823,66
			57.714,55	100.823,66	

*[Handwritten signature]*

**KE SERVIÇOS**  
 CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS  
 RUA ... Nº ...  
 CEP ...  
 MAURITI-CE

*[Large handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

COMPOSIÇÃO DO BDI					
<b>KE SERVIÇOS</b>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MURO COM GRADIL NO PROARES NO MUNICIPIO DE MAURITI-CE	DATA : 24/02/2023		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE MURO COM GRADIL NO PROARES NO MUNICIPIO DE MAURITI-CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE MAURITI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,75% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE			



COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	1,00
<b>TOTAL</b>		<b>5,82</b>

<b>Benefício</b>		
G	Garantia	0,75
L	Lucro	5,33
S	Seguros	0,00
<b>TOTAL</b>		<b>6,08</b>

<b>Impostos</b>		
I	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
<b>TOTAL</b>		<b>10,15</b>

BDI = 25,00%

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



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>KE SERVIÇOS</b>	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE MURO COM GRADIL NO PROARES NO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE	<b>DATA :</b> 24/02/2023		<b>BDI :</b> 25,00%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE MURO COM GRADIL NO PROARES NO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE	<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE					



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
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
<b>TOTAL</b>		<b>16,80</b>	<b>16,80</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</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 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
<b>TOTAL</b>		<b>44,41</b>	<b>16,46</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
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
<b>TOTAL</b>		<b>14,73</b>	<b>11,38</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
<b>TOTAL</b>		<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

**Horista = 83,85%**  
**Mensalista = 47,76%**

**A + B + C + D**