



Momentum Construtora Limitada  
CNPJ 26.754.240/0001-75  
Rua Elisbão de Almeida Crispim, 406A - Sala 1  
Centro - Lavras da Mangabeira/CE



## CARTA PROPOSTA

Lavras da Mangabeira, 24 fevereiro, 2023

À  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI  
Comissão Permanente de Licitação  
Referência: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.02.06.02

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas. Nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.02.06.02, cujo objeto é a CONSTRUÇÃO DE MURO COM GRADIL NO PROARES LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE., conforme projeto em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de R\$ 100.293,41 (cem mil, duzentos e noventa e três reais e quarenta e um centavos), com prazo de execução Conforme Edital., a contar da data de emissão da respectiva ordem de serviço.

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 a Sra. MARIA FERNANDA GERMANO DINIZ, portadora da carteira de Identidade nº 2007617738-8 e CPF nº 605.400.753-02, como representante legal desta empresa.

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

Finalizando, 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.

Atenciosamente,

Maria Fernanda Germano Diniz  
CPF: 605.400.753-02  
RG 2007617738-8  
Sócia-Administradora

Francisco Pinto De Macedo Lobo Neto  
Engenheiro Civil  
CREA-CE: 345610 | RNP: 061900554-8

07/08



**ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO**

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.02.06.02

OBRA: CONSTRUÇÃO DE MURO COM GRADIL NO PROARES LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.

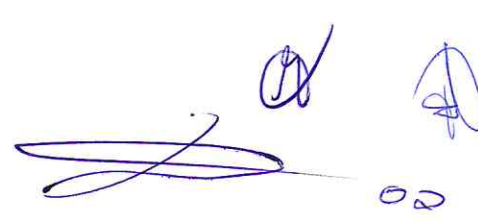
MUNICÍPIO MAURITI

DATA LICITAÇÃO 24/02/2023

TABELA: SEINFRA-CE 027.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: 25,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
							<b>12.989,56</b>
<b>1</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>						
1.1	C1803	MURETA C/TIPOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	SEINFRA	M2	31,80	334,75	10.645,05
1.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	21,20	110,59	2.344,51
							<b>67.245,17</b>
<b>2</b>	<b>ESQUADRIAS</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	SEINFRA	M	215,18	291,67	62.761,55
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	487,35	4.483,62
VALOR BDI TOTAL:							<b>20.058,68</b>
VALOR ORÇAMENTO:							<b>80.234,73</b>
VALOR TOTAL:							<b>100.293,41</b>





Momentum Construtora Limitada  
CNPJ 26.754.240/0001-75  
Rua Elesbão de Almeida Crispim, 406A - Sala 1  
Centro - Lavras da Mangabeira/CE



ORÇAMENTO RESUMIDO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.02.06.02

OBRA: CONSTRUÇÃO DE MURO COM GRADIL NO PROARES LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.

MUNICÍPIO MAURITI

DATA LICITAÇÃO 24/02/2023

TABELA: SEINFRA-CE 027.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: 25,00%

1	PAREDES E PAINÉIS	12.989,56	12,95
2	ESQUADRIAS	67.245,17	67,05
3	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	20.058,68	20,00
	VALOR BDI TOTAL:	20.058,68	100,00
	VALOR ORÇAMENTO:	80.234,73	
	VALOR TOTAL:	100.293,41	

Maria Fernanda Germano Diniz  
CPF 605.400.753-02  
Sócia Administradora

Francisco Pinto De Macedo Lobo Neto  
Engenheiro Civil  
CREA-CE: 345610 | RNP: 061900554-8

03



**COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.02.06.02

OBRA: CONSTRUÇÃO DE MURO COM GRADIL NO PROARES LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.

MUNICÍPIO MAURITI

DATA LICITAÇÃO 24/02/2023

TABELA: SEINFRA-CE 027.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: 25,00%

1.1. C1803 - MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES (M2)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16850000	66,5200	11,2086
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	17,90800000	1,0800	19,3406
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	31,04800000	0,5500	17,0764
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,13800000	65,1000	8,9838
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	174,90000000	0,5700	99,6930
TOTAL Material:					156,3024	
Mão de Obra	FORTE	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
TOTAL Mão de Obra:					178,4482	
VALOR:					334,75	

1.2. C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)						
Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	22,2800	0,4456
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,4456	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	9,3600	12,6560
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,9000	0,1980
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	73,6400	2,9456
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	23,4600	23,4600
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,5500	9,5480
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	72,8300	6,5547
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	15,3100	0,3062
TOTAL Material:					55,6485	

Mão de Obra	FORTE	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

**Maria Fernanda Germano Diniz**  
 CPF 605.400.753-02  
 Sócia Administradora

**Francisco Pinto De Macedo Lobo Neto**  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE: 345510 | RNP: 061900554-8




TOTAL Mão de Obra:	54,4910
VALOR:	110,59

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
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	2,40000000	5,4300	13,0320
19040	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	521,5300	208,6120
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	92,3500	36,9400
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	2,03000000	16,3000	33,0890
TOTAL Material:						291,6730
VALOR:						291,67

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		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	487,3500	487,3500
TOTAL Material:						487,3500
VALOR:						487,35





**Momentum Construtora Limitada**  
CNPJ 26.754.240/0001-75  
Rua Elesbão de Almeida Crispim, 406A - Sala 1  
Centro - Lavras da Mangabeira/CE



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.02.06.02

OBRA: CONSTRUÇÃO DE MURO COM GRADIL NO PROARES LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.

MUNICÍPIO MAURITI

DATA LICITAÇÃO 24/02/2023

TABELA: SEINFRA-CE 027.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: 25,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	PAREDES E PAINÉIS	12.989,56	100,00%		100,00%
			12.989,56		12.989,56
2	ESQUADRIAS	67.245,17	49,00%	51,00%	100,00%
			32.950,13	34.295,04	67.245,17
3	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	20.058,68	57,26%	42,74%	100,00%
			11.485,60	8.573,08	20.058,68
		100.293,41	57.425,29	42.868,12	100.293,41
			57.425,29	100.293,41	

**Maria Fernanda Germano Diniz**  
CPF 605.400.753-02  
Sócia Administradora

**Francisco Pinto De Macedo Lobo Neto**  
Engenheiro Civil  
CREA-CE: 345610 | RNP: 051900554-8

2538  
8

**COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS - BDI**

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.02.06.02

OBRA: CONSTRUÇÃO DE MURO COM GRADIL NO PROARES LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.

MUNICÍPIO MAURITI

DATA DA LICITAÇÃO 24/02/2023

ENGENHEIRO CIVIL: FRANCISCO PINTO DE MACEDO LOBO NETO | CREA Nº 345610-CE

TABELA: SEINFRA-CE 027.1 COM DESONERAÇÃO

Despesas Indiretas		
AC	Administração Central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	1,00
	<b>TOTAL</b>	<b>5,82</b>
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
G+S	Garantia/Seguro	0,75
L	Lucro	5,33
	<b>TOTAL</b>	<b>6,08</b>
Impostos		
	PIS	0,65
	CONFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5%, apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>10,15</b>

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

BDI= 25,00%

*(Handwritten signatures and initials)*



ENCARGOS SOCIAIS			
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI			
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.02.06.02			
OBRA: CONSTRUÇÃO DE MURO COM GRADIL NO PROARES LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.			
MUNICÍPIO MAURITI			
DATA DA LICITAÇÃO 24/02/2023			
TABELA: SEINFRA-CE 027.1 COM DESONERAÇÃO			
COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %

A		GRUPO A	
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		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 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>

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
<b>TOTAL</b>		<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

D		GRUPO D	
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**

