



**MARI 2 TRANSPORTES LTDA**  
**CNPJ: 42.705.064/0001-38**  
Rua Nossa Senhora dos Milagres, nº 72, Milagres-CE



## CARTA PROPOSTA

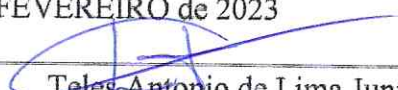
### TOMADA DE PREÇOS 2023.02.06.02/TP

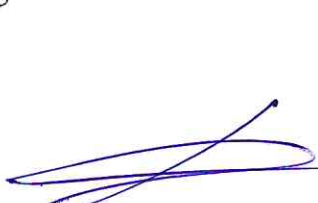
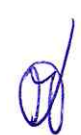


À Comissão Permanente de Licitação,

A empresa MARI 2 TRANSPORTES LTDA, registrada no CNPJ sob o Nº 42.705.064/0001-38, com sede à rua Nossa Senhora Dos Milagres, nº 72, Milagres – Ce, neste ato representada por seu representante legal o sr. Teles Antonio De Lima Júnior, portador do RG Nº20150108090 – SSPDS/CE e inscrito no CPF sob o nº 079.494.573 – 25 conforme as especificações constantes do Projeto Básico anexo ao Edital, e após tomar conhecimento de todas as condições lá estabelecidas, declara expressamente que:

1. Propomos prestar, sob nossa integral responsabilidade, os serviços de CONSTRUÇÃO DE MURO COM GRADIL NO PROARES LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICIPIO MAURITI – CE, objeto do referido a tomada de preço, cujo valor ofertado em **RS110.616,30 (CENTO E DEZ MIL SEISCENTOS E DEZESSEIS REAIS E TRINTA E NOVE CENTAVOS)**.
2. Nos preços indicados acima estão incluídos, além dos serviços, todos os custos, benefícios, encargos, tributos e demais contribuições pertinentes.
3. Declaramos conhecer a legislação de regência desta licitação e que os componentes serão fornecidos de acordo com as condições estabelecidas neste Edital, o que conhecemos e aceitamos em todos os seus termos, inclusive quanto ao pagamento e outros.
4. Declaramos, também, que nenhum direito à indenização ou o reembolso de quaisquer despesas nos será devido, caso a nossa proposta não seja aceita, seja qual for o motivo.
5. Esta proposta é válida por **60 (sessenta) dias**, a contar da data estabelecida para a sua apresentação.
6. Os serviços serão disponibilizados após o recebimento da autorização de início dos serviços.
7. Os pagamentos deverão ser creditados à conta corrente nº 918 - 3, agência 4406, Banco 104 – Caixa Economica Federal.
8. O responsável pela assinatura do Contrato, é o Sr Teles Antonio de Lima Junior CPF n.º 079.494.573-25.
9. Os contatos poderão ser efetuados através do telefone, (88)9.9951-6813 e do email [mari2transportes@gmail.com](mailto:mari2transportes@gmail.com)

Milagres – CE 24 de FEVEREIRO de 2023

  
Teles Antonio de Lima Junior  
CPF n.º 079.494.573-25  
Socio Administrador



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	[COPIA] CONSTRUÇÃO DE MURO COM GRADIL NO PROARES LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	DATA : 23/02/2023	BDI : 25,00%			
DESCRIÇÃO:	[COPIA] Modalidade: Tomada de Preços   Tipo: Menor Preço	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	P.F.M Mauriti-CE					

2529  
8

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>						<b>13.001,32</b>
1.1	C1803	MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	SEINFRA	M2	31,80	335,00	10.653,00
1.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	21,20	110,77	2.348,32
2	<b>ESQUADRIAS</b>						<b>67.491,79</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	292,74	62.991,79
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	489,13	4.500,00
						VALOR BDI TOTAL:	20.123,28
						VALOR ORÇAMENTO:	80.493,11
						VALOR TOTAL:	100.616,39


08

1

TELES A. DE LIMA JÚNIOR  
CPF: 079.494.573-25  
SÓCIO ADMINISTRADOR  
MARI 2 TRANSPORTES



ENGENHEIRA CIVIL  
MARIA CLEIDENEDIA MORAIS OLIVEIRA  
CREA-PB Nº 169348662-3, CREA -CE 337371CE  
CPF: 352.257.504-00

## RESUMO DO ORÇAMENTO


	<b>OBRA:</b>	[COPIA] CONSTRUÇÃO DE MURO COM GRADIL NO PROARES LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>DATA :</b> 23/02/2023		<b>BDI :</b> 25,09%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	[COPIA] Modalidade: Tomada de Preços   Tipo: Menor Preço	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>MES</b>
	<b>CLIENTE:</b>	P.F.M Mauriti-CE	<b>REF.</b>	05/2023	



	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
			13.001,32	12,92
1		PAREDES E PAINÉIS		
2		ESQUADRIAS	67.491,79	67,08
3		Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	20.123,28	20,00
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>			<b>20.123,28</b>	<b>100,00</b>
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>			<b>80.493,11</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>			<b>100.616,39</b>	

  
 TELES A. DE LIMA JÚNIOR  
 CPF: 079.494.573-25  
 SÓCIO ADMINISTRADOR

  
 ENGENHEIRA CIVIL  
 MARIA CLEIDENEDIA MORAIS OLIVEIRA  
 CREA-PB Nº 160348662-3, CREA - CE 337371CE  
 CPF: 352.257.504-00

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	[COPIA] CONSTRUÇÃO DE MURO COM GRADIL NO PROARES LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>DATA:</b> 23/02/2023	<b>BDI:</b> 25.00%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	[COPIA] Modalidade: Tomada de Preços   Tipo: Menor Preço	<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>HORA</b>	83.85%
<b>CLIENTE:</b>	P.F.M Mauriti-CE	<b>MES</b>	47.75%
		<b>REF.</b>	05/2021



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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16850000	66,7600	11,2401
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	17,90800000	1,0900	19,5197
I0605 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	31,04800000	0,5500	17,0764
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,13800000	65,3400	9,0189
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	174,90000000	0,5700	99,6930
<b>TOTAL Material:</b>					<b>156,5561</b>

Mão de Obra	FORNTE	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>					<b>178,4482</b>

**VALOR: 335,00**

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

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


Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	9,4000	12,6900
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,9400	0,1988
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	73,9100	2,9564
I0528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	23,5500	23,5500
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,5500	9,5480
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	73,0900	6,5781
.1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	15,3700	0,3074
<b>TOTAL Material:</b>					<b>55,8287</b>

Mão de Obra	FORNTE	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>					<b>54,4910</b>

**VALOR: 110,77**

### 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	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9048 FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	2,40000000	5,4500	13,0800
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	523,4300	209,3720

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	<b>OBRA:</b>	[COPIA] CONSTRUÇÃO DE MURO COM GRADIL NO PROARES LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>DATA:</b> 23/02/2023		<b>BDI:</b> 25.00%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	[COPIA] Modalidade: Tomada de Preços   Tipo: Menor Preço	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>
	<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	<b>CLIENTE:</b>	P.F.M Mauriti-CE			47,78%
					15/2021

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	92,6900	37,0760
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	2,03000000	16,3600	33,2108
					TOTAL Material:	292,7388
					<b>VALOR:</b>	<b>292,74</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		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	489,1300	489,1300
					TOTAL Material:	489,1300
					<b>VALOR:</b>	<b>489,13</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	[COPIA] CONSTRUÇÃO DE MURO COM GRADIL NO PROARES LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>DATA :</b> 23/02/2023		<b>BDI :</b> 25,00%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	[COPIA] Modalidade: Tomada de Preços   Tipo: Menor Preço	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	P.F.M Mauriti-CE					

2598

### 10682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	0,9900	2,2427
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	0,9900	0,1119
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	0,9900	1,1804
TOTAL Material:					22,2750
<b>VALOR:</b>					<b>22,28</b>


### 12714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL Mão de Obra:					18,7400
<b>VALOR:</b>					<b>18,74</b>

TELES ALDE LIMA JÚNIOR  
CPF: 079.494.573-25  
SÓCIO ADMINISTRADOR  
MADI 178 ANO 07/2024

ENGENHEIRA CIVIL  
MARIA CLEIDENEDIA MORAIS OLIVEIRA  
CREA-PB Nº 160348662-J, CREA-CE 337371/CE  
CPF: 352.257.504-00

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	<b>OBRA:</b>	[COPIA] CONSTRUÇÃO DE MURO COM GRADIL NO PROARES LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>DATA :</b> 23/02/2023		<b>BDI :</b> 25,00%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	[COPIA] Modalidade: Tomada de Preços   Tipo: Menor Preço	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>MES</b>	<b>REF.</b>	
	<b>CLIENTE:</b>	P.F.M Mauriti-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	PAREDES E PAINÉIS	13.001,32	100,00 %		100,00 %
			13.001,32		13.001,32
2	ESQUADRIAS	67.491,79	49,00 %	51,00 %	100,00 %
			33.070,98	34.420,81	67.491,79
3	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	20.123,28	57,24 %	42,76 %	100,00 %
			11.518,57	8.604,71	20.123,28
		100.616,39	57.590,87	43.025,52	100.616,39
			57.590,87	100.616,39	

2529

TELES. A. DE LIMA JÚNIOR  
 CPF: 079.494.573-25  
 SÓCIO ADMINISTRADOR  
 MARI 2 TRANSPORTES

ENGENHEIRA CIVIL  
 MARIA CLEIDENEDIA MORAIS OLIVEIRA  
 CREA-PB N° 160348662-J, CREA-CE 337371CE  
 CPF: 352.257.504-00



## COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	[COPIA] CONSTRUÇÃO DE MURO COM GRADIL NO PROÁREAS LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	DATA : 23/02/2023	BDI : 25,00%			
DESCRIÇÃO:	[COPIA] Modalidade: Tomada de Preços   Tipo: Menor Preço	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	P.F.M Mauriti-CE					

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>DESPESAS INDIRETAS</b>	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,69
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59
R	RISCOS	0,97
	<b>TOTAL</b>	<b>5,25</b>

	BENEFICIO	
S + G	GARANTIA/SEGURO	0,75
L	LUCRO	5,33
	<b>TOTAL</b>	<b>6,08</b>

I	IMPOSTOS	
I	IMPOSTOS	10,65
	PIS	0,65
	CONFINS	3,00
	ISS	2,50
	CPRB (4,5 apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>21,30</b>

BDI = 25,00%

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

2530

*(Handwritten signatures)*





## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	[COPIA] CONSTRUÇÃO DE MURO COM GRADIL NO PROARES LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	DATA : 23/02/2023	BDI : 25,00%			
DESCRIÇÃO:	[COPIA] Modalidade: Tomada de Preços   Tipo: Menor Preço	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	P.F.M 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	Ferlados	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