

PROPOSTA DE PREÇOS

À
Prefeitura Municipal de Mauriti
Comissão Permanente de Licitação
Mauriti - CE



TOMADA DE PREÇOS N. 2023.02.06.02/TP

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objetivo do Edital de **TOMADA DE PREÇOS N. 2023.02.06.02/TP**, que tem como objeto a **Construção do muro com gradil no proares, no município de Mauriti-CE**, pelo preço global **R\$ 99.215,98 (Noventa e Nove Mil, Duzentos e Quinze Reais e Noventa e Oito Centavos)**, com prazo de início dos serviços 5 (CINCO) dias úteis, a contar da emissão da Ordem de Serviço, com prazo de execução **04 meses**. Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias**.

Proponente: A J Serviços de Construção EIRELI-ME CNPJ: 08.673.031/0001-15
Endereço: Rua Afonso Ribeiro 227, Sala 02, Centro, Missão Velha – CE CEP: 63.200-000.

Representante: FRANCISCO BENEDITO DA SILVA JUNIOR CPF: 017.799.043-04, Sócio Diretor RG nº 2004029009689 SSP/CE e do CPF nº 017.799.043-04.

Engenheiro Responsável: Fábio de Sousa Sampaio – CREA: 46.571/D – RNP 060906107-0

Atenciosamente,

A J Serviços de Construção EIRELI-ME

Mauriti-CE, 17 de Fevereiro de 2023

Francisco Benedito da Silva Jr.
SÓCIO ADMINISTRADOR

Fábio de Sousa Sampaio
Engenheiro Civil
CREA/CE: 46.571/D

Rua Afonso Ribeiro 227, Sala 02, Centro, Missão Velha – CE CEP: 63.200-000



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MURO COM GRADIL NO PROARES	DATA : 17/02/2023	BDI : 25,00%			
DESCRIÇÃO:	Construção de muro com gradil no proares no município de Mauriti-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE	SBC	2023/05 - Fortaleza	113,90%	-	05/2023
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mauriti	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%	05/2021
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2023
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	PAREDES E PAINÉIS						
1.1	C1803	MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	SEINFRA	M2	31,80	332,59	12.909,42
1.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	21,20	110,05	2.333,06
2	ESQUADRIAS						
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	288,28	62.032,09
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	481,66	4.431,27
VALOR BDI TOTAL:							19.843,20
VALOR ORÇAMENTO:							79.372,78
VALOR TOTAL:							99.215,98



Francisco Benedito da Silva Jr.
SÓCIO ADMINISTRADOR

Fábio de Sousa Sampaio
Engenheiro Civil
CREA/CE 46.571/D



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MURO COM GRADIL NO PROARES	DATA : 17/02/2023		BDI : 25,00%		
DESCRIÇÃO:	Construção de muro com gradil no proares no município de Mauriti-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE	SBC	2023/05 - Fortaleza	113,90%	-	05/2023
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mauriti	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2023
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	PAREDES E PAINÉIS	12.909,42	13,01
2	ESQUADRIAS	66.463,36	66,99
3	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	19.843,20	20,00

VALOR BDI TOTAL: 19.843,20 100,00
VALOR ORÇAMENTO: 79.372,78
VALOR TOTAL: 99.215,98



Francisco Benedito da Silva Jr.
SOCIO ADMINISTRADOR

Fábio de Sousa Sampaio
Engenheiro Civil
CREA/CE: 46.571/D

	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MURO COM GRADIL NO PROARES	DATA : 17/02/2023		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	Construção de muro com gradil no proares no município de Mauriti-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE	SBC	2023/05 - Fortaleza	113,90%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mauriti	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-
		SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF.
					05/2023
					05/2021
					03/2017
					04/2023
					05/2023

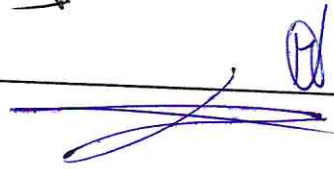
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	PAREDES E PAINÉIS	12.909,42	100,00 %		100,00 %
			12.909,42		12.909,42
2	ESQUADRIAS	66.463,36	49,00 %	51,00 %	100,00 %
			32.567,05	33.896,31	66.463,36
3	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	19.843,20	57,29 %	42,71 %	100,00 %
			11.368,17	8.475,03	19.843,20
		99.215,98	56.844,64	42.371,34	99.215,98
			56.844,64	99.215,98	99.215,98




 Francisco Benedito da Silva Jr.
 SÓCIO ADMINISTRADOR



 Fábio de Sousa Sampaio
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 40.871/D





COMPOSIÇÃO DO BDI

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MURO COM GRADIL NO PROARES	DATA:	17/02/2023			
	DESCRIÇÃO:	Construção de muro com gradil no proares no município de Mauriti-CE	BDI:	25,00%			
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mauriti	SBC	2023/05 - Fortaleza	113,90%	-	05/2023
			SCINTRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	80,85%	47,76%	05/2021
		SIORD	2016/11 COM DESONERAÇÃO	85,81%	-	03/2017	
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2023	
		Composição	PRÓPRIA	84,44%	47,48%	05/2023	
				0,00%	0,00%		

COD	DESCRIÇÃO	%
BENEFÍCIOS		
S+G	Garantia/seguros	
L	LUCRO	0,75
		5,33
	TOTAL	6,08



DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	3,69
R	RISCOS	1,02
		1,00
	TOTAL	5,71

IMPOSTOS		
I	PIS	
	COFINS	0,65
	ISS	3,00
	CRPB	2,50
		4,50
	TOTAL	10,65

BDI = 25,00%

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

Francisco Benedito da Silva Jr.
SÓCIO ADMINISTRADOR

Fábio do Nascimento
Engenheiro Civil
CREA/CE 000.571/D


A J SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO EIRELI

08.673.031/0001-15

Francisco Benedito da Silva Júnior – CPF Nº 017.799.043-04 - Sócio-Administrador

Rua Afonso Ribeiro 227, Sala 02, Centro, Missão Velha – CE CEP: 63.200-000

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MURO COM GRADIL NO PROARES	DATA : 17/02/2023	BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	Construção de muro com gradil no proares no município de Mauriti-CE	FONTE	VERSÃO	REF.
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE	SBC	2023/05 - Fortaleza	05/2023
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mauriti	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
			SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
			SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
			Composição	PROPRIA	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS		
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	1,50	1,50
A4	INCRA	1,00	1,00
A5	SEBRAE	0,20	0,20
A6	Salário Educação	0,60	0,60
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	2,50	2,50
A8	FGTS	3,00	3,00
A9	SECONCI	8,00	8,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	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
	TOTAL	44,41	16,46


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
	TOTAL	14,73	11,38


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
	TOTAL	7,91	3,12

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

A + B + C + D


 Francisco Benedito da Silva Jr.
 SOCIO ADMINISTRADOR


 Fábio de Souza Sampaio
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 16.571/D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MURO COM GRADIL NO PROARES	DATA : 17/02/2023		BDI : 25,00%		
	DESCRIÇÃO:	Construção de muro com gradil no proares no município de Mauriti-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE	SBC	2023/05 - Fortaleza	113,90%	-	05/2023
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mauriti	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SICRO			2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2023	
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

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	65,7500	11,0789
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	17,90800000	1,0700	19,1616
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	31,04800000	0,5500	17,0764
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,13800000	64,3400	8,8789
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	174,90000000	0,5600	97,9440
TOTAL Material:					154,1398	

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: 332,59

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	22,2000	0,4440
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,4440	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	9,2500	12,4875
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,7900	0,1958
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	72,7800	2,9112
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	23,1900	23,1900
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,5500	9,5480
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	71,9800	6,4782
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	15,1400	0,3028
TOTAL Material:					55,1135	

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
TOTAL Mão de Obra:					54,4910	

VALOR: 110,05


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 PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I9048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	2,40000000	5,3700	12,8880

Francisco Benedito da Silva Jr.
SÓCIO ADMINISTRADOR

Fabio de Sousa Sampaio
Engenheiro Civil
CREA/CE 15.571/D

Página 1

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MURO COM GRADIL NO PROARES	DATA : 17/02/2023			BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	Construção de muro com gradil no proares no município de Mauriti-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE	SBC	2023/05 - Fortaleza	113,90%	-
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Mauriti	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-
			SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composiçãoe	PROPRIA	0,00%	0,00%

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	515,4400	206,1760
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	91,2700	36,5080
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	2,03000000	16,1100	32,7033
					TOTAL Material:	288,2753
					VALOR:	288,28

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	SEINFRA	M2	1,00000000	481,6600	481,6600	
					TOTAL Material:	481,6600
					VALOR:	481,66

Francisco Benedito da Silva Jr.
SOCIOADMINISTRADOR

Fábio de Sousa Sampaio
Engenheiro Civil
CREA/CA 16.371/D

DECLARAÇÃO


Á
COMISSÃO DE LICITAÇÕES
PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE
TOMADA DE PREÇOS N. 2023.02.06.02/TP




Eu, Fábio de Sousa Sampaio, brasileiro, casado, Engenheiro Civil, portador da Carteira Profissional do CREA/CE nº 46.571/D, carteira de identidade nº 99031098508 SSP-CE, C.P.F. nº 005.157.123-45, residente e domiciliado na Rua João da Cruz e Silva, 197, Bairro Alto da Cristo, CEP: 62.020-625 – Sobral – Ceará. Declaro que concordo com a inclusão do meu nome na participação permanente dos serviços na condição de Responsável técnico.



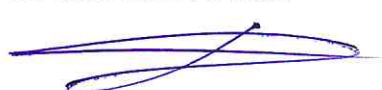
Pelo que, por ser a expressão da verdade, forma o presente, sob as penas da Lei.

Mauriti/CE 17 de Fevereiro de 2023.


Francisco Benedito da Silva Jr.
SÓCIO ADMINISTRADOR


Fábio de Sousa Sampaio
Engenheiro Civil
CREA/CE 46.571/D

Rua Afonso Ribeiro 227, Sala 02, Centro, Missão Velha – CE CEP: 63.200-000



**DECLARAÇÃO DISPONIBILIDADE DE PESSOAL E EQUIPAMENTOS**

À
COMISSÃO DE LICITAÇÕES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE
TOMADA DE PREÇOS N. 2023. 02.06.02/TP


À empresa A J SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO EIRELI - ME, inscrita sob o CNPJ nº 08.673.031/0001-15 com sede na Rua Afonso Ribeiro 227, Sala 02, Centro, Missão Velha - CE CEP: 63.200-000, declara que possuem Instalações, aparelhamento e pessoal Técnico adequado e disponível para a realização do objeto da licitação nos termos do § 6º do Art. 30, do Estatuto da Licitação.

RELAÇÃO DOS MATERIAIS E PESSOAIS	
DESCRIÇÃO	QTDE
Pá	08
Enxada	08
Betoneira	02
Sapinho de compactação	01
Marreta	02
Ajudante	06
Pedreiro	06
Carrinho de Mão	08
Mestre de Obras	02
Engenheiro Civil	01
Armador	01

Pelo que, por ser a expressão da verdade, forma o presente, sob as penas da Lei.

Mauriti-CE, 17 de Fevereiro de 2023.


Francisco Benedito da Silva Jr.
SÓCIO ADMINISTRADOR


Fábio de Jesus Sampaio
Engenheiro Civil
CREA/CE 06.571/D

Rua Afonso Ribeiro, 2277, Centro, Missão Velha - CE CEP: 63-200-000

