



AJ CONSTRUTORA

PROPOSTA DE PREÇOS
TOMADA DE PREÇOS
Nº 006/2023 TP
MULUNGU - CEARÁ

Alina
Pedra Alina Pontes de Azevedo
Engenheira Civil
RNP 061942713-2
CREA 348883CE

[Signature]
AJ CONSTRUTORA E TRANSPORTE EIRELI
CNPJ: 74.022.229/0001-63
Alan Jackson Aragão Silva
Titular

Nº DE PÁGINAS: 8



AJ CONSTRUTORA E TRANSPORTE LTDA - CNPJ: 74.022.229/0001-63
Rua Suzete Aragão Feijó nº 286 – Sumaré - Cep. 62.014-530 – Sobral – Ceará
Fone: (88) 2144-8998
e-mail: atendimento@ajaragaoceara.com.br

1/8



APRESENTAÇÃO DE CARTA-PROPOSTA

À Comissão Permanente de Licitação de Mulungu-CE.

Através do presente declaramos inteira submissão aos ditames da Lei n.º 8.666/93 e suas posteriores alterações e, às cláusulas e condições previstas na **TOMADA DE PREÇOS Nº. 006/2023 TP**.

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA O FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE MULUNGU-CE.

Declaramos que no preço proposto, estão inclusos todos os custos necessários para execução dos serviços, objeto da licitação, como todas as despesas com a mão-de-obra a ser utilizada, bem como todos os tributos, encargos trabalhistas, comerciais e quaisquer outras despesas que incidam ou venham a incidir sobre o objeto desta licitação, e que influenciem na formação dos preços desta Proposta. Declaramos ainda que não possuímos nenhum fato que nos impeça de participar desta Licitação.

LOTE	DESCRIÇÃO	VALOR GLOBAL (R\$)
01	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE MULUNGU-CE	R\$ 1.460.134,64
VALOR TOTAL: R\$ 1.460.134,64 (Um Milhão Quatrocentos e Sessenta Mil Cento e Trinta e Quatro reais e Sessenta e Quatro centavos)		

O prazo de execução do objeto será de **30 (TRINTA) DIAS**, conforme cronograma físico-financeiro.

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 Sr. **Alan Jackson Aragão Silva**, brasileiro, casado, empresário, CPF Nº **426.003.403-00**, como REPRESENTANTE LEGAL desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **90 (noventa) dias** corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,

RAZÃO SOCIAL: AJ CONSTRUTORA E TRANSPORTE LTDA - CNPJ: 74.022.229/0001-63
ENDEREÇO: Rua Suzete Aragão Feijó nº 286 – Sumaré - Cep. 62.014-530 – Sobral – Ceará
E-MAIL: alan@ajaragoaceara.com.br
REPRESENTANTE LEGAL: Alan Jackson
FONE/FAX: (88) 2144-8998 / (85) 9.9779-1010

Sobral/CE, 12 de dezembro de 2023.


AJ CONSTRUTORA E TRANSPORTE LTDA
CNPJ: 74.022.229/0001-63
Alan Jackson Aragão Silva
Titular


Pedra Aline Balazar de Azevedo
Engenheira Civil
RNP 061942713-2
CREA 348883CE

AJ CONSTRUTORA E TRANSPORTE LTDA - CNPJ: 74.022.229/0001-63
Rua Suzete Aragão Feijó nº 286 – Sumaré - Cep. 62.014-530 – Sobral – Ceará
Fone: (88) 2144-8998
e-mail: atendimento@ajaragoaceara.com.br

2/8



RESUMO DO ORÇAMENTO


 AJ CONSTRUTORA	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA O FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE MULUNGU-CE	DATA: 12/12/2023		BDI: 25,92%	
	LOCAL:	SEDE DE MULUNGU-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MULUNGU-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
						10/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.344,24	0,09%
2	CAMPO	R\$ 1.458.790,40	99,91%
		VALOR BDI TOTAL: R\$ 300.561,52	100,00%
		VALOR ORÇAMENTO: R\$ 1.159.573,12	
		VALOR TOTAL: R\$ 1.460.134,64	

Um Milhão Quatrocentos e Sessenta Mil Cento e Trinta e Quatro reais e Sessenta e Quatro centavos


AJ CONSTRUTORA E TRANSPORTE EIRELI
CNPJ: 74.022.229/0001-63
Alan Jackson Aragão Silva
Titular


Pedra Aline Bakazar de Azevedo
Engenheira Civil
RNP 061942713-2
CREA 348883CE

 AJ CONSTRUTORA	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA O FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE MULUNGU-CE			DATA :	12/12/2023	BDI :	25,92%	
	LOCAL:	SEDE DE MULUNGU-CE			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MULUNGU-CE			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 1.344,24
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 177,92	R\$ 46,12	R\$ 224,04	R\$ 1.344,24
2	CAMPO								R\$ 1.458.790,40
2.1	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	960,00	R\$ 109,31	R\$ 28,33	R\$ 137,64	R\$ 132.134,40
2.2	C4849	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MINIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	SEINFRA	M2	6.400,00	R\$ 164,62	R\$ 42,67	R\$ 207,29	R\$ 1.326.656,00
								VALOR BDI TOTAL:	R\$ 300.561,52
								VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 1.159.573,12
								VALOR TOTAL:	R\$ 1.460.134,64
Um Milhão Quatrocentos e Sessenta Mil Cento e Trinta e Quatro reais e Sessenta e Quatro centavos									



 Pedna Aline Baltazar de Azevedo
 Engenheira Civil
 RNP 061942713-2
 CREA 348883CE


 AJ CONSTRUTORA E TRANSPORTE EIREL
 CNPJ: 14.022.229/0001-63
 Alan Jackson Aragão Silva
 Titular



8/17

966

 AJ CONSTRUTORA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA O FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE MULUNGU-CE	DATA : 12/12/2023	BDI : 25,92%	
	LOCAL:	SEDE DE MULUNGU-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MULUNGU-CE				

1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 37,8600	R\$ 38,6172
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 30,9200	R\$ 30,9200
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 15,6100	R\$ 70,2450
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,5100	R\$ 2,3265
TOTAL Material:					R\$ 142,1087

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,93980000	R\$ 6,0700	R\$ 11,7746
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,7746

VALOR:	R\$ 177,92
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 177,92
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 46,12
VALOR COM BDI:	R\$ 224,04

2.1. C2864 LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 74,8100	R\$ 86,0315
TOTAL Material:					R\$ 86,0315

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,26087000	R\$ 6,0700	R\$ 7,6535
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,6535

VALOR:	R\$ 109,31
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 109,31
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 28,33
VALOR COM BDI:	R\$ 137,64

2.2. C4849 GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MINIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9149 GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MINIMA DE 50MM, INCLUSO FORNECIMENTO E MONTAGEM, FRETE, GRANULO DE PNEU MAIS AREIA PARA AMORTECIMENTO, DEMARCAÇÃO EM GRAMA SINTETICA NA COR BRANCA, PROTEÇÃO UV E GARANTIA DE 5 ANOS	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 164,6200	R\$ 164,6200
TOTAL Material:					R\$ 164,6200

VALOR:	R\$ 164,62
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 164,62
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 42,67
VALOR COM BDI:	R\$ 207,29


 AJ CONSTRUTORA E TRANSPORTE EIRL
 CNPJ: 74.022.229/0001-63
 Alan Jackson Aragão Silva
 Titular


 Pedra Aline Balazar de Azevedo
 Engenheira Civil
 RNP 061942713-2
 CREA 348883CE



AJ CONSTRUTORA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA O FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE MULUNGU-CE	DATA: 12/12/2023	BDI: 25,92%			
LOCAL:	SEDE DE MULUNGU-CE	PONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MULUNGU-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	15 DIAS	30 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.344,24	100,00 %		100,00 %
			R\$ 1.344,24		R\$ 1.344,24
2	CAMPO	R\$ 1.458.790,40	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			R\$ 729.395,20	R\$ 729.395,20	R\$ 1.458.790,40
		R\$ 1.460.134,64	R\$ 730.739,44	R\$ 729.395,20	R\$
			R\$ 730.739,44	R\$ 1.460.134,64	1.460.134,64


AJ CONSTRUTORA E TRANSPORTE EIRL
CNPJ 14.022.229/0001-63
Alan Jackson Aragão Silva
Titular


Pedra Aline Bakazar de Azevedo
Engenheira Civil
RNP 061942713-2
CREA 348883CE

968



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA O FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE MULUNGU-CE	DATA : 12/12/2023	BDI : 25,92%		
LOCAL:	SEDE DE MULUNGU-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MULUNGU-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
					10/2023

COD	DESCRIÇÃO	%
Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	6,16%
	TOTAL	6,96%

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00%
DF	Despesas financeiras	0,59%
R	Riscos	0,97%
	TOTAL	4,56%

I	Impostos	
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	PIS	0,65%
	CPRB	4,50%
	TOTAL	11,15%

BDI = 25,92%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

[Handwritten Signature]
 AJ CONSTRUTORA E TRANSPORTE EIRELI
 CNPJ: 74.022.229/0001-63
 Alan Jackson Aragão Silva
 Titular

[Handwritten Signature]
 Pedna Aline Baltazar de Azevedo
 Engenheira Civil
 RNP 061942713-2
 CREA 348883CE

969

	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA O FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE MULUNGU-CE	DATA : 12/12/2023		BDI : 25,92%		
	LOCAL:	SEDE DE MULUNGU-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MULUNGU-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
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%
TOTAL		16,80%	16,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriodos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
TOTAL		48,36%	19,04%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
TOTAL		10,70%	8,09%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
TOTAL		8,58%	3,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%


 AJ CONSTRUTORA E TRANSPORTE EIRELI
 CNPJ: 74.022.229/0001-63
 Alan Jackson Aragão Silva
 Titular


 Pedna Aline Baltazar de Azevedo
 Engenheira Civil
 RNP 061942713-2
 CREA 348883CF

8/8