



AJ ARAGÃO
CONSTRUTORA E TRANSPORTE

PROPOSTA



À

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE SOBRAL/CE

REF: TOMADA DE PREÇOS N° 031/2019-SEINF/CPL

DATA: 27/06/2019 ÀS 09hs00mim

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital **TOMADA DE PREÇOS N° 031/2019-SEINF/CPL**, pelo preço global de **R\$ 296.100,49 (Duzentos e Noventa e Seis Mil, Cem Reais e Quarenta e Nove Centavos)** com prazo de execução de **60 (sessenta) dias**

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR
01	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO SISTEMA DE IRRIGAÇÃO DO PARQUE PAJEU, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.	R\$ 296.100,49
R\$ 296.100,49 (Duzentos e Noventa e Seis Mil, Cem Reais e Quarenta e Nove Centavos)		

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. ALAN JACKSON ARAGÃO SILVA**, carteira de identidade N° 98031026509 SSP/CE e CPF n° 426.003.403-00, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) 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,

Alan Jackson Aragão Silva – Proprietário
RG: 98031026509/CE
AJ ARAGÃO CONSTRUTORA E TRANSPORTE
CNPJ: 74.022.229/0001-63

AJ ARAGÃO CONSTRUTORA E TRANSPORTE
CNPJ: 74.022.229/0001-63
Alan Jackson Aragão Silva
Proprietário

AJ ARAGÃO CONSTRUTORA E TRANSPORTE
CNPJ: 74.022.229/0001-63
Rua Norvinda Pires 31 - Aldeota
Fortaleza – Ceará - Tel.: (88) 2144-8998
CEP: 60.150-280



RESUMO GERAL DO ORÇAMENTO



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO SISTEMA DE IRRIGAÇÃO DO PARQUE PAJEÚ, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL
LOCAI: SOBRAL/CE
VALIDADE: 60 DIAS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	TOTAL (%)	TOTAL (R\$)
01	ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS	2,36%	6.973,44
02	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,69%	5.005,80
03	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	3,97%	11.768,46
04	SISTEMA DE IRRIGAÇÃO	61,74%	182.802,34
05	AUTOMAÇÃO	20,25%	59.949,86
06	BOMBEAMENTO POÇOS PARA CISTERNAS	10,00%	29.600,59
TOTAL GERAL C/ BDI			296.100,49

CONSTRUTORA AJ ARAGÃO
CNPJ: 74.022.229/0001-63
Joaquim Baretto Lima Neto
Proprietário

Joaquim Baretto Lima Neto
CREA - 47.755D

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO SISTEMA DE IRRIGAÇÃO DO PARQUE PAJEÚ, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL

FONTE: SEINFRA 26.1 DESON.

LOCAL: SOBRAL/CE

SINAPI CE-MAR/2019 DESON

VALIDADE: 60 DIAS

BDI = 24,52%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL
01		ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS					6.973,44
01.01	COMP.EXT_01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	MÊS	2,00	2.800,13	3.486,72	6.973,44
02		SERVIÇOS PRELIMINARES					5.005,80
02.01	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	135,00	168,10	2.017,20
02.02	C0369	BARRACÃO ABERTO	M2	30,00	80,00	99,62	2.988,60
03		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					11.768,46
03.01	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	165,37	27,73	34,53	5.710,23
03.02	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	110,24	15,07	18,77	2.069,20
03.03	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	55,12	58,12	72,37	3.989,03
04		SISTEMA DE IRRIGAÇÃO					182.802,34
04.01	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	M	242,14	16,63	20,71	5.014,72
04.02	C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	1.174,09	23,47	29,22	34.306,91
04.03	C2629	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	M	1.339,84	29,29	36,47	48.863,96
04.04	C0447	BOMBA CENTRÍFUGA DE 5 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO	UN	12,00	1.865,68	2.323,14	27.877,68
04.05	COMP.EXT_02	ASPERSOR RAIN BIRD TIPO SPRAY-SÉRIE 8VAN-BOCAL-180º (INCLUSIVE VÁLVULAS E CONEXÕES)	UN	146,00	16,35	20,36	2.972,56
04.06	COMP.EXT_03	ASPERSOR RAIN BIRD TIPO SPRAY-SÉRIE 12VAN-BOCAL-180º (INCLUSIVE VÁLVULAS E CONEXÕES)	UN	126,00	18,82	23,43	2.952,18
04.07	COMP.EXT_04	ASPERSOR RAIN BIRD TIPO SPRAY-SÉRIE 15VAN-BOCAL-180º (INCLUSIVE VÁLVULAS E CONEXÕES)	UN	9,00	18,82	23,43	210,87
04.08	COMP.EXT_05	ASPERSOR RAIN BIRD TIPO IMPACTO- SÉRIE 25BPI (INCLUSIVE VÁLVULAS E CONEXÕES)	UN	8,00	101,11	125,90	1.007,20
04.09	COMP.EXT_06	ASPERSOR RAIN BIRD TIPO IMPACTO- SÉRIE 35APJ (INCLUSIVE VÁLVULAS E CONEXÕES)	UN	4,00	471,44	587,04	2.348,16
04.10	COMP.EXT_07	ASPERSOR RAIN BIRD TIPO IMPACTO- SÉRIE 85EHD (INCLUSIVE VÁLVULAS E CONEXÕES)	UN	45,00	1.021,67	1.272,18	57.248,10
05		AUTOMAÇÃO					59.949,86
05.01	C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	UN	6,00	304,79	379,52	2.277,12
05.02	C3619	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=2", INCLUSIVE CONEXÕES	M	1.094,00	22,75	28,33	30.993,02
05.03	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	4.376,00	4,67	5,82	25.468,32
05.04	C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	12,00	73,82	91,92	1.103,04
05.05	C0729	CASA DE BOMBAS(1,5X1,5)m, EM ALVENARIA E CONCRETO	UN	6,00	7,25	9,03	54,18
05.06	C0332	AUTOMÁTICO DE BOIA	UN	6,00	7,25	9,03	54,18
06		BOMBEAMENTO POÇOS PARA CISTERNAS					29.600,59
06.01	SINAPI_00750	BOMBA SUBMERSA PARA POÇOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 4 POLEGADAS, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 5,42 HP, 29 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DE UMA POLEGADA E MEIA. HM/O = 18 M / 8.10 M3/H A 201 M / 3.2 M3/H	UN	2,00	5.183,40	6.454,37	12.908,74
06.02	C2629	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	M	315,00	29,29	36,47	11.488,05
06.03	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	315,00	7,09	8,83	2.781,45
06.04	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	M	315,00	5,35	6,66	2.097,90
06.05	C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	3,00	82,02	102,13	306,39
06.06	C0332	AUTOMÁTICO DE BOIA	UN	2,00	7,25	9,03	18,06
TOTAL PARCIAL							296.100,49

Alan Jackson Aragão Silva
AJ ARAGÃO CONSTRUTORA E TRANSPORTES
 CNPJ: 74.822.229/0001-63
 Alan Jackson Aragão Silva
 Proprietário

Joaquim Barreto Lima Neto
Joaquim Barreto Lima Neto
 CREA - 47.755D



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO SISTEMA DE IRRIGAÇÃO DO PARQUE PAJEÚ, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL
LOCAL: SOBRAL/CE
VALIDADE: 60 DIAS

ITEM	SERVIÇO	PREVISTO	30 DIAS	60 DIAS	TOTAL (R\$)
01	ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS	6.973,44	50,00% 3.486,72	50,00% 3.486,72	100,00% 6.973,44
02	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.005,80	100,00% 5.005,80	0,00% -	100,00% 5.005,80
03	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	11.768,46	50,00% 5.884,23	50,00% 5.884,23	100,00% 11.768,46
04	SISTEMA DE IRRIGAÇÃO	182.802,34	50,00% 91.401,17	50,00% 91.401,17	100,00% 182.802,34
05	AUTOMAÇÃO	59.949,86	50,00% 29.974,93	50,00% 29.974,93	100,00% 59.949,86
06	BOMBEAMENTO POÇOS PARA CISTERNAS	29.600,59	100,00% 29.600,59	0,00% -	100,00% 29.600,59
TOTAL PARCIAL		296.100,49	55,84% 165.353,44	44,16% 130.747,05	100,00% 296.100,49

AJ ARAGÃO CONSTRUTORA E TRANSPORTE
CNPJ: 74.022.229/0001-63
Alan Jackson Aragão Silva
Proprietário

Joaquim Barreto Lima Neto
CREA - 47.755D

AJ ARAGÃO CONSTRUTORA E TRANSPORTE
CNPJ: 74.022.229/0001-63
Rua Norvinda Pires 31 - Aldeota
Fortaleza - Ceará - Tel.: (85) 3085-0798
CEP: 60.150-280



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO SISTEMA DE IRRIGAÇÃO DO PARQUE PAJEÚ, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL
LOCAL: SOBRAL/CE
VALIDADE: 60 DIAS

I - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO INDIRETO

1 - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)	3,00%
--------------------------------	-------

II - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO

1 - IMPOSTOS (I)	10,15%
1.1 - COFINS	3,00%
1.2 - PIS	0,65%
1.3 - CPRB	4,50%
1.4 - ISS (CONSIDERADO SOBRE 50% DO VALOR DA OBRA)	2,00%
2 - LUCRO (L)	6,16%
3 - GARANTIA (G) + SEGURO (S)	0,80%
4 - RISCO (R)	0,97%
5 - DESPESAS FINANCEIRAS (DF)	0,59%

III - CÁLCULO DO B.D.I.

$$B D I = \frac{(((1+(AC+S+R+G)) \times (1+DF)) \times (1+L))}{(1-I)} - 1 \times 100$$

B D I = 24,52 %

[Handwritten Signature]
 AJ ARAGÃO CONSTRUÇÕES E TRANSPORTES
 CNPJ: 74.022.229/0001-63
 Alan Jackson Aragão Silva
 Proprietário

[Handwritten Signature]
 Joaquim Barreto Lima Neto
 CREA - 47.755D

[Handwritten marks and signature]

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO SISTEMA DE IRRIGAÇÃO DO PARQUE DE SOBRAL
PAJEÚ, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL

LOCAL: SOBRAL/CE

VALIDADE: 60 DIAS

ENCARGOS SOCIAIS = 85,20%
APLICÁVEL AO SALÁRIO/HORAS

DISCRIMINAÇÃO	%
GRUPO A (básicos)	16,80
INSS	0,00
FGTS	8,00
SESI	1,50
SENAI	1,00
SEBRAE	0,60
INCRA	0,20
Salário-educação	2,50
Seguro de acidentes do trabalho	3,00
GRUPO B	44,97
Férias (adicional de 1/3)	9,18
Auxílio-enfermidade	0,92
Licença-paternidade	0,07
Faltas legais	0,72
13º salário	10,83
Salário maternidade	0,03
Repouso Semanal Remunerado	17,85
Feriados	3,71
Dias de Chuvas	1,55
Auxílio Acidente de Trabalho	0,11
GRUPO C	15,41
Indenização (rescisão s/justa causa)	4,81
Aviso prévio indenizado	5,60
Férias Indenizadas	4,40
Aviso prévio trabalhado	0,13
Indenização adicional/Dispensa obstativa	0,47
GRUPO D (Incidência cumulativa)	8,02
Grupo A x Grupo B	7,55
Reincidência de grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Inden	0,47
TOTAL GERAL	85,20

[Handwritten signature]
AJ ARAGÃO CONSTRUTORA E TRANSPORTE
CNPJ: 74.022.229/0001-63
Alan Jackson Aragão Silva
Proprietário

[Handwritten signature]
Joaquim Barreto Lima Neto
CREA - 47.755D

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL
A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 031/2019 – SEINF/CPL

DECLARAÇÕES

A EMPRESA AJ ARAGÃO SILVA - EPP, INSCRITA NO CNPJ: 74.022.229.0001-63, SEDIADA NA RUA NORVINDA PIRES, 31 – ALDEOTA - FORTALEZA, CEARÁ, CEP: 60.150-280, POR INTERMÉDIO DO SEU REPRESENTANTE LEGAL O (a) **SR. ALAN JACKSON ARAGÃO SILVA**, PORTADOR DA CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 98031026509/CE E CPF: Nº 426.003.403-00.

1) A EMPRESA AJ ARAGÃO SILVA EPP, INSCRITA NO CNPJ: 74.022.229/0001-63, **DECLARA**, EXPRESSAMENTE QUE ESTA EMPRESA ATRAVÉS DE SEU RESPONSÁVEL TÉCNICO VISITOU O LOCAL E A REGIÃO ONDE SERÃO EXECUTADAS AS OBRAS REFERENCIADAS, E TOMOU CONHECIMENTO DE TODAS AS INFORMAÇÕES E DAS CONDIÇÕES LOCAIS QUE POSSAM INFLUIR DIRETA OU INDIRETAMENTE NA EXECUÇÃO DAS MESMAS. OUTROSSIM, DECLARAMOS QUE ESTAMOS DE PLENO ACORDO COM TODAS AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO EDITAL DA LICITAÇÃO E SEUS ANEXOS.

2) A EMPRESA AJ ARAGÃO SILVA EPP, INSCRITA NO CNPJ: 74.022.229/0001-63, **DECLARA** SOB AS PENAS DA LEI, SEM PREJUÍZO DAS SANÇÕES E MULTAS PREVISTAS NESTE ATO CONVOCATÓRIO, QUE TEM A RECEITA BRUTA NO VALOR DE R\$ R\$ 3.500.000,00 (TRÊS MILHÕES E QUINHENTOS MIL REAIS), É **EMPRESA DE PEQUENO PORTE**, NOS TERMOS DO ENQUADRAMENTO PREVISTO NA LEI COMPLEMENTAR Nº 123, DE 14 DE DEZEMBRO DE 2006, CUJOS TERMOS **DECLARA** CONHECER NA ÍNTEGRA, ESTANDO APTA, PORTANTO, A EXERCER O DIREITO DE PREFERÊNCIA COMO CRITÉRIO DE DESEMPATE NO PROCEDIMENTO LICITATÓRIO DA **TOMADA DE PREÇOS Nº 031/2019- SEUMA /CPL**, REALIZADA PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL.

3) A EMPRESA AJ ARAGÃO SILVA EPP INSCRITA NO CNPJ: 74.022.229/0001-63, **DECLARA**, PARA OS DEVIDOS FINS DO DISPOSTO NO INCISO V DO ART. 27 DA LEI FEDERAL Nº 8.666, DE 21 DE JUNHO DE 1993, ACRESCIDO PELA LEI FEDERAL Nº 9.854, DE 27 DE OUTUBRO DE 1999, QUE NÃO EMPREGA EM TRABALHO NOTURNO, PERIGOSO OU INSALUBRE MENORES DE 18 (DEZOITO) ANOS, E NÃO EMPREGA MENORES DE 16 (DEZESEIS) ANOS, SALVO NA CONDIÇÃO DE APRENDIZ, A PARTIR DE 14 (QUARTOZE) ANOS.

4) A EMPRESA AJ ARAGÃO SILVA EPP INSCRITA NO CNPJ: 74.022.229/0001-63, **DECLARA**, PARA OS DEVIDOS FINS **NÃO SER** PROPRIETÁRIA, PROMITENTE COMPRADORA, CESSIONÁRIA, USUFRUATUÁRIA DE IMÓVEL (EIS) RESIDENCIAL (AIS) URBANO (S), CONSTRUÍDO (S) OU EM CONSTRUÇÃO, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE **SOBRAL**.

5) **DECLARA** PARA OS DEVIDOS FINS DE DIREITO, ESPECIALMENTE PARA FINS DE PROVA EM PROCESSO LICITATÓRIO, **JUNTO AO MUNICÍPIO DE SOBRAL**, ESTADO DO CEARÁ, QUE CONCORDA INTEGRALMENTE COM OS TERMOS DESTES EDITAIS E SEUS ANEXOS.

PELO QUE, POR SER A EXPRESSÃO DA VERDADE, FIRMA O PRESENTE, SOB AS PENAS DA LEI.

Sobral – Ceará, 27 de junho de 2019



Alan Jackson Aragão Silva – Proprietário
AJ ARAGÃO SILVA – EPP
CNPJ: 74.022.229/0001-63



Joaquim Barreto Lima Neto - Engenheiro Civil
CREA/CE nº 47755/D
Responsável Técnico



Joaquim Barreto Lima Neto
CREA - 47.755D

AJ ARAGÃO CONSTRUTORA E TRANSPORTE
CNPJ: 74.022.229/0001-63
Alan Jackson Aragão Silva
Proprietário

AJ ARAGÃO CONSTRUTORA E TRANSPORTE
CNPJ: 74.022.229/0001-63
Rua Norvinda Pires 31 - Aldeota
Fortaleza – Ceará - Tel.: (88) 2144-8998
CEP: 60.150-280



MODELO DE FICHA DE DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL

Dados pessoais do (s) representante (s) e/ou procurador (es) da futura contratada, indicando (s) para assinatura do contrato:

NOME: **ALAN JACKSON ARAGÃO SILVA**

NACIONALIDADE: **BRASILEIRA**

ESTADO CIVIL: **CASADO**

PROFISSÃO: **EMPRESARIO**

RG: **980310369509/CE**

CPF: **426.003.403-00**

DOMICÍLIO: **RUA BARBOSA DE FREITAS Nº 229 – APTO: 503 – MEIRELES**

CIDADE: **FORTALEZA**

UF: **CEARÁ**

TELEFONE/E-MAIL: **(88) 2144-8998 / 9.9779-1010 / alan@ajaragaoceara.com.br**