



**ESTADO DE ALAGOAS**  
**COMPANHIA DE SANEAMENTO DE ALAGOAS**  
Rua Barão de Atalaia 200, Centro – Maceió - AL-CEP: 57020-510

**AVISO DE RETIFICAÇÃO – LICITAÇÃO Nº 01/2019**


**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE RECONDICIONAMENTO, FORNECIMENTO DE PEÇAS E DE COMPONENTES, E PARAMETRIZAÇÃO DE TRANSFORMADORES DE TENSÃO TRIFÁSICOS ABAIXADORES, DE POTÊNCIAS VARIADAS, INTEGRANTES DO PARQUE DE EQUIPAMENTOS DA CASAL.

**Servimo-nos do presente para incluir os anexos A e B aos quais o projeto básico se refere:**

A Comissão de Licitação faz observar que as correções efetuadas não comprometem a apresentação de propostas de preços visto que no item 2 – DO FUNDAMENTO LEGAL – do edital, consta que a presente licitação reger-se-á pelo RILC/CASAL e Lei Federal nº 13.303/2016. Por este motivo está mantido data, horário e local da licitação.

Maceió, 18 de Fevereiro de 2019.

Atenciosamente,

  
Adely Roberta Meireles de Oliveira  
Assessora de Licitações e Contratos - ASLIC/CASAL



**ESTADO DE ALAGOAS**  
**COMPANHIA DE SANEAMENTO DE ALAGOAS**  
Rua Barão de Atalaia 200, Centro – Maceió - AL-CEP: 57020-510

## **ANEXO A**

### **Ordem de Serviço de Transformadores (OST)**

**Ordem de Serviço de Transformadores (OST) nº: XXX**

A Companhia de Saneamento de Alagoas – CASAL autoriza a empresa **CONTRATADA**, estabelecida na **LOGRADOURO**, a prestar o serviço abaixo especificado, conforme previsto no Contrato XX/2018.

#### **Especificações do Equipamento:**

Potência (kVA):

Tensão Primária (V):

Vol. Óleo (L):

Tensão Secundária (V):

Nº de Série:

Fabricante:

#### **Serviço a ser Executado:**


Maceió, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 20\_\_.

\_\_\_\_\_  
**Responsável pela CASAL  
Contratada**

\_\_\_\_\_  
**Responsável pela**



ESTADO DE ALAGOAS  
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE ALAGOAS  
Rua Barão de Atalaia 200, Centro – Maceió - AL-CEP: 57020-510

## ANEXO B

### Planilha de Custos e Prazos de Serviços em Transformadores

Item	Descrição	Valor Unitário (R\$)	Quantidade Estimada
<b>1</b>	<b>Reparo do equipamento</b>		
1.1	Substituição do conjunto das buchas de passagem primárias ou secundárias		30
1.2	Reparo da estrutura interna ou externa do tanque de armazenamento principal ou secundário		50
1.3	Substituição do conjunto de vedações, borrachas e elementos secantes		50
1.4	Reparo dos mecanismos de TAP		5
<b>2</b>	<b>Tratamento do Óleo</b>		
<b>2.1</b>	<b>Análise físico-química e cromatográfica</b>		100
<b>2.2</b>	<b>Filtragem com filtro-prensa e termo-vácuo do volume de óleo isolante</b>		
2.2.1	Até 100 L		25
2.2.2	De 101 L até 200 L		20
2.2.3	De 201 L até 500 L		15
<b>2.3</b>	<b>Substituição do volume de óleo isolante</b>		
2.3.1	Até 100 L		25
2.3.2	De 101 L até 200 L		20
2.3.3	De 201 L até 500 L		15
<b>3</b>	<b>Rebobinamento total das bobinas dos sistemas primário e secundário</b>		
<b>3.1</b>	<b>Média tensão para Baixa tensão</b>		
3.1.1	15kVA e 30kVA		15
3.1.2	45kVA e 75kVA		15
3.1.3	112,5kVA e 150kVA		15
3.1.4	225kVA e 300kVA		10
3.1.5	500kVA e 750kVA		5
<b>3.2</b>	<b>Média tensão para Média tensão</b>		
3.2.1	Até 500kVA		2
3.2.2	De 500kVA até 1500kVA		2