



**SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE BARRA MANSA**  
Rua Bernardino Inácio Silva, nº. 37, Centro, Barra Mansa – R.J.Cep: 27345-350  
Tel: (024) 3323 – 0198 - Site: [www.saaebm.rj.gov.br](http://www.saaebm.rj.gov.br)

**EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº. 015/2022**  
**EXCLUSIVO ME / EPP**

**Obs: Sr. Licitante, solicitamos a gentileza de acompanhar o SAAE Barra Mansa: <https://portaltransparencia.barramansa.rj.gov.br/>, no menu “Licitações e Contratos / Lista de Licitações”, no mesmo local onde foi retirado o referido edital, para que seja observado se não houve nenhuma alteração, cancelamento ou suspensão do presente certame, bem como resposta a questionamentos.**

**OBJETO: MANUTENÇÃO PREVENTIVA NA SUBESTAÇÃO NA ETA NOVA.**

**ÓRGÃO REQUISITANTE: SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE BARRA MANSA**

**PROCESSO Nº 4481/2021**

**TIPO DO PREGÃO: Menor Preço GLOBAL**

O Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Barra Mansa, através de seu Diretor Executivo, torna público que fará realizar procedimento licitatório na modalidade de **PREGÃO ELETRÔNICO Nº. 015/2021, Processo Administrativo nº 4481/2021**, em conformidade com a Lei 10.520/02 Lei complementar 123/2006, com aplicação subsidiária da Lei Federal nº 8.666, de 21 de junho de 1993, com as alterações posteriores, mais as cláusulas e condições estabelecidas pelo presente edital.

**A licitação será realizada observando rigorosamente as datas e horários limites constantes a seguir:**

<b>Cadastro de Propostas iniciais:</b>	<b>23/02/2022</b>	<b>a partir</b>	<b>17:30</b>
<b>Término de Cadastro de Propostas:</b>	<b>10/03/2022</b>	<b>até às</b>	<b>08:30</b>
<b>Abertura de Propostas iniciais:</b>	<b>10/03/2022</b>	<b>a partir das</b>	<b>09:00</b>
<b>Início do Pregão (fase competitiva):</b>	<b>10/03/2022</b>	<b>a partir das</b>	<b>09:15</b>

Para todas as referências de tempo será observado o horário de Brasília (DF).

**LOCAL: [www.bbmnetlicitacoes.com.br](http://www.bbmnetlicitacoes.com.br) “Acesso Identificado no link - licitações”**

**SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE BARRA MANSA**

Rua Bernardino Inácio Silva, nº. 37, Centro, Barra Mansa – R.J.Cep: 27345-350

Tel: (024) 3323 – 0198 - Site: [www.saaebm.rj.gov.br](http://www.saaebm.rj.gov.br)**1 – OBJETO**

**1.1 - Tem por objeto o presente Edital de Pregão Eletrônico, MANUTENÇÃO PREVENTIVA NA SUBESTAÇÃO NA ETA NOVA, para atender ao Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Barra Mansa, conforme descrito abaixo:**

Item	Quant	Unid	Discriminação	Valor Unitário	Valor Global
01	01	svs	24293 - MANUTENÇÃO PREVENTIVA NA SUBESTAÇÃO NA ETA NOVA.		29.201,14

**Item Especificação/Descrição (Especificação Técnica)**

1.0 Manutenção Preventiva na Subestação na Eta Nova.

1.1 Limpeza geral com equipamento mecânico;

1.2 Recolhimento de ART junto ao CREA;

1.3 Solicitação dos ajustes dos reles junto à concessionária de energia elétrica Light;

1.4 Instalação de Diagrama Unifilar em quadro de vidro em tamanho A1;

1.5 Malha de aterramento: quantitativo de 01 (uma) malhas de aterramento, onde serão executados os serviços de inspeção mecânica realizando reapertos em todos os conectores, identificação de todas as caixas de inspeção, verificação das conexões com estruturas e com todos os equipamentos da subestação.

Inspeção Elétrica realizando ensaio de resistência ôhmica de aterramento;

1.6 Pára-raios - 13,8 kV: quantitativo de 03 (três) pára-raios, onde serão executados os serviços de Inspeção Mecânica realizando Inspeção dos isoladores, Inspeção das conexões, Inspeção dos suportes.

Inspeção Elétrica realizando Ensaio de resistência de isolamento, Aplicação de pasta apropriada nas conexões;

1.7 Barramentos 13,8 kV quantitativo de 03 (três) barramentos, onde serão

executados os serviços Inspeção Mecânica realizando Limpeza e pintura geral, Verificação das conexões, Verificação dos suportes, Verificação dos isoladores.

Inspeção Elétrica executando ensaio de resistência de isolamento;

1.8 Chaves seccionadoras - 13,8 kV quantitativo de 03 (três) chaves seccionadoras, onde serão executados os serviços de Inspeção Mecânica realizando a limpeza e conservação, Inspeção das conexões, Verificação da fixação, Inspeção dos isoladores, Verificação do alinhamento e posicionamento, Verificação da pressão das garras, Verificação do aterramento. Inspeção Elétrica realizando ensaio de resistência de isolamento, Aplicação de pasta apropriada nas conexões;

1.9 Disjuntores - 13,8 kV 630A quantitativo de 01 (um) disjuntor, onde serão executados os serviços de Inspeção Mecânica realizando Limpeza e conservação, Inspeção das conexões, Inspeção dos isoladores, Verificação da fixação, Verificação do aterramento. Inspeção Elétrica realizando Ensaio de resistência de isolamento, Ensaio de resistência ôhmica dos contatos, substituição da carga de óleo isolante, Ensaio de simultaneidade dos contatos.

1.10 Transformadores - 13,8 kV quantitativo de 02 (dois) transformadores 300kVA e 750kVA, onde serão executados os serviços Inspeção Mecânica realizando Inspeção da pintura, Limpeza e conservação,



**SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE BARRA MANSÁ**

Rua Bernardino Inácio Silva, nº. 37, Centro, Barra Mansa – R.J.Cep: 27345-350

Tel: (024) 3323 – 0198 - Site: [www.saaebm.rj.gov.br](http://www.saaebm.rj.gov.br)

Verificação do nivelamento e fixação, Verificação das buchas de AT e BT, inspeção e limpeza de isoladores e conexões. Inspeção Elétrica realizando Ensaio de relação de transformação, Ensaio de resistência de isolamento, Retirada de amostra do óleo isolante, Análise físico-química, cromatográfica e condicionamento de óleo isolante com máquina termovácuo.

1.11 Relé de proteção quantitativo de 01 (um) relé, onde serão executados os serviços de Inspeção Mecânica realizando Inspeção geral, Limpeza geral, Verificação da fixação e conexões, Verificação do aterramento. Inspeção Elétrica realizando Ensaio de resistência de isolamento, Aferição dos ajustes conforme concessionária de energia elétrica Light, Substituição das baterias, Medição de tensão do carregador de bateria, Testes no relé aplicando corrente.

1.12 Serviços de Manutenção PREVENTIVA em equipamento. Quantidade de equipamentos: 01 (um)

1.13 Relatório técnico com condições atuais e recomendações.

**Valor Global \*\*\*\*\* (Fonte de Pesquisa: EMOP)**

**R\$ 29.201,14**

**Condições:**

1.2 - Compõem este Edital os seguintes anexos:

**ANEXO I** Termo de Referência

**ANEXO II** Exigências para Habilitação

**ANEXO III** Modelo de declaração de fato superveniente impeditivo de habilitação

**ANEXO IV** Modelo de declaração de inexistência de empregado menor no quadro da empresa empregadora

**ANEXO V** Modelo de carta proposta para fornecimento do objeto do Edital

**ANEXO VI** Instrumento particular de adesão

**ANEXO VII** Declaração de conhecimento e atendimento às condições do Edital

**ANEXO VIII** Ficha técnica descritiva

**ANEXO IX** Minuta Contrato

**ANEXO X** Atestado de aptidão para desempenho das atividades.

**ANEXO XI** Atestado de não realização de visita técnica

**2 - DISPOSIÇÕES PRELIMINARES**

**2.1** O Pregão Eletrônico será realizado em sessão pública, por meio da **INTERNET**, mediante condições de segurança - criptografia e autenticação - em todas as suas fases através do **Sistema de Pregão Eletrônico (licitações) da Bolsa Brasileira de Mercadorias**.

**2.2** Os trabalhos serão conduzidos por funcionário do Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Barra Mansa, denominado Pregoeiro, mediante a inserção e monitoramento de dados gerados ou transferidos para o aplicativo “Licitações” constante da página eletrônica da Bolsa Brasileira de Mercadorias ([www.bbmnetlicitacoes.com.br](http://www.bbmnetlicitacoes.com.br)).



## SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE BARRA MANSÁ

Rua Bernardino Inácio Silva, nº. 37, Centro, Barra Mansa – R.J.Cep: 27345-350

Tel: (024) 3323 – 0198 - Site: [www.saaebm.rj.gov.br](http://www.saaebm.rj.gov.br)

### 3 - RECEBIMENTO E ABERTURA DAS PROPOSTAS E DATA DO PREGÃO

3.1 O licitante deverá observar as datas e os horários limites previstos para a abertura da proposta, atentando também para a data e horário para início da disputa.

### 4 - CONDIÇÕES PARA PARTICIPAÇÃO

4.1 Poderão participar desta Licitação qualquer firma individual ou sociedade, regularmente estabelecida no País, que seja especializada no objeto desta licitação e que satisfaça todas as exigências, especificações e normas contidas neste Edital e seus Anexos;

**4.1.1 Será vetada a participação de empresas cuja atividade não seja compatível com o objeto licitado.**

4.2 Poderão participar deste Pregão Eletrônico as empresas que apresentarem toda a documentação por ela exigida para o respectivo cadastramento junto a Bolsa Brasileira de Mercadorias;

4.3 Não poderão participar deste Pregão, aquelas empresas que estiverem sob falência, concordata, concurso de credores, dissolução, liquidação, ou em regime de consórcio, qualquer que seja sua forma de constituição, empresas estrangeiras que não estejam regularmente estabelecidas no País ou que tenham sido declarados inidôneos por qualquer órgão público ou suspensa pelo Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Barra Mansa (SAAE) Também não poderão participar deste certame, empresas que tenham no seu quadro societário, servidor desta prefeitura ou demais casos citados no Art. 9 da Lei Federal n. 8.666/93.

4.4 O licitante interessado em participar terá duas opções para credenciamento: utilizar a intermediação de uma corretora vinculada à Bolsa Brasileira de Mercadorias, de sua livre opção, ou diretamente no site da Bolsa, até no mínimo uma hora antes do horário fixado no Edital para o recebimento das propostas;

4.5 O cadastramento do licitante deverá ser requerido acompanhado dos seguintes documentos:

**4.5.1 Instrumento Particular de Adesão** em duas modalidades: diretamente pelo licitante no site da Bolsa, ou outorgando à Corretora associada, de sua livre escolha, por meio de seu operador devidamente credenciado junto à Bolsa, poderes específicos de sua representação no pregão conforme modelo fornecido pela Bolsa Brasileira de Mercadorias (Anexo VI) **(NÃO DEVE SER ANEXADO AO BBMNET)**

**4.5.2 Ficha técnica descritiva** com todas as especificações do produto objeto da licitação em conformidade com o Termo de Referência (ANEXO VIII).

**OBS: Não serão aceitos catálogos, folders, panfletos, ou documentos similares, em substituição ao modelo de ficha técnica constante no anexo VIII deste edital. Caso seja anexado documento diferente**



## SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE BARRA MANSÁ

Rua Bernardino Inácio Silva, nº. 37, Centro, Barra Mansa – R.J.Cep: 27345-350

Tel: (024) 3323 – 0198 - Site: [www.saaebm.rj.gov.br](http://www.saaebm.rj.gov.br)

**do ANEXO VIII, a licitante será DESCLASSIFICADA. Também não será aceito quaisquer tipos de identificação no documento anexado (razão social, cnpj, email, etc...), devendo constar apenas a no local apropriado, caso o edital exija.**

**4.6** O custo de operacionalização e uso do sistema será uma taxa de utilização cobrada de todos os licitantes, pagos à Bolsa Brasileira de Mercadorias, provedora do sistema eletrônico, não estando previsto nenhum encargo ou despesa ao órgão promotor da licitação pela utilização do sistema. O pagamento da taxa concede à licitante o direito de operar em todos os pregões realizados no sistema.

### **5 - REGULAMENTO OPERACIONAL DO CERTAME**

**5.1** O certame será conduzido pelo Pregoeiro, com o auxílio da equipe de apoio, que terá, em especial, as seguintes atribuições:

- a) acompanhar os trabalhos da equipe de apoio;
- b) responder as questões formuladas pelos fornecedores, relativas ao certame;
- c) abrir as propostas de preços;
- d) analisar a aceitabilidade das propostas;
- e) desclassificar propostas indicando os motivos;
- f) conduzir os procedimentos relativos aos lances e à escolha da proposta do lance de menor preço;
- g) verificar a habilitação do proponente classificado em primeiro lugar;
- h) declarar o vencedor;
- i) receber, examinar e decidir sobre a pertinência dos recursos;
- j) elaborar a ata da sessão com o auxílio eletrônico;
- l) encaminhar o processo à autoridade superior para homologar e autorizar a contratação;
- m) abrir processo administrativo para apuração de irregularidades visando a aplicação de penalidades previstas na legislação.

### **6 - CREDENCIAMENTO NO SISTEMA LICITAÇÕES DA BOLSA BRASILEIRA DE MERCADORIAS**

**6.1** As pessoas jurídicas ou firmas individuais interessadas deverão nomear através do instrumento de mandato, com firma reconhecida, operador devidamente credenciado em qualquer corretora de mercadorias associada à Bolsa Brasileira de Mercadorias ou pela própria Bolsa Brasileira de Mercadorias, atribuindo poderes para formular/assistir lances de preços e praticar todos os demais atos e operações no site: [www.bbmnetlicitacoes.com.br](http://www.bbmnetlicitacoes.com.br).

**6.2** A participação do licitante no pregão eletrônico se dará por meio de **Corretora** contratada para representá-lo, ou diretamente pela BBM, que deverá manifestar em campo próprio do sistema, pleno conhecimento, aceitação e atendimento às exigências de habilitação previstas no Edital;



## SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE BARRA MANSÁ

Rua Bernardino Inácio Silva, nº. 37, Centro, Barra Mansa – R.J.Cep: 27345-350

Tel: (024) 3323 – 0198 - Site: [www.saaebm.rj.gov.br](http://www.saaebm.rj.gov.br)

**6.3** O acesso do operador ao pregão, para efeito de encaminhamento de proposta de preço e lances sucessivos de preços, em nome do licitante, somente se dará mediante prévia definição de senha privativa.

**6.4** A chave de identificação e a senha dos operadores poderão ser utilizadas em qualquer pregão eletrônico, salvo quando canceladas por solicitação do credenciado ou por iniciativa da Bolsa Brasileira de Mercadorias;

**6.5** É de exclusiva responsabilidade do usuário o sigilo da senha, bem como seu uso em qualquer transação efetuada diretamente ou por seu representante, não cabendo a Bolsa Brasileira de Mercadorias a responsabilidade por eventuais danos decorrentes de uso indevido da senha, ainda que por terceiros;

**6.6** O credenciamento do fornecedor e de seu representante legal junto ao sistema eletrônico implica a responsabilidade legal pelos atos praticados e a presunção de capacidade técnica para realização das transações inerentes ao pregão eletrônico;

## **7 - PARTICIPAÇÃO**

**7.1** A participação no Pregão Eletrônico se dará por meio da digitação da senha pessoal e intransferível do representante credenciado (**operador da corretora** de mercadorias ou diretamente) e subsequente encaminhamento da proposta de preços, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, observada data e horário limite estabelecidos.

**7.2** Caberá ao fornecedor acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública do pregão, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo sistema ou da desconexão do seu representante;

**7.3** Qualquer dúvida dos interessados em relação ao acesso no sistema BBMNET Licitações poderá ser esclarecida através dos canais de atendimento da Bolsa Brasileira de Mercadorias informados no site [www.bbmnetlicitacoes.com.br](http://www.bbmnetlicitacoes.com.br); Telefones (11) 3113-1900 Central de Atendimento São Paulo, por Whatsapp (11) 99837-6032. Opcionalmente, o atendimento poderá ser prestado por corretoras associadas a Bolsa. A relação completa das corretoras encontra-se disponível no site do [www.bbmnetlicitacoes.com.br](http://www.bbmnetlicitacoes.com.br) (acesso corretoras).

## **8 - ABERTURA DAS PROPOSTAS E FORMULAÇÃO DOS LANCES**

**8.1** A partir do horário previsto no Edital e no sistema terá início a sessão pública do pregão eletrônico, com a divulgação das propostas de preços recebidas, passando o Pregoeiro a avaliar a aceitabilidade das propostas;



## SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE BARRA MANSÁ

Rua Bernardino Inácio Silva, nº. 37, Centro, Barra Mansa – R.J.Cep: 27345-350

Tel: (024) 3323 – 0198 - Site: [www.saaebm.rj.gov.br](http://www.saaebm.rj.gov.br)

**8.2** Aberta a etapa competitiva, os representantes dos fornecedores deverão estar conectados ao sistema para participar da sessão de lances. A cada lance ofertado o participante será imediatamente informado de seu recebimento e respectivo horário de registro e valor;

**8.3** Só serão aceitos lances cujos valores forem inferiores ao último lance da proponente que tenha sido anteriormente registrado no sistema;

**8.4** Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar;

**8.5** Durante o transcurso da sessão pública os participantes serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado. O sistema **não identificará** o autor dos lances aos demais participantes;

**8.6** No caso de desconexão com o Pregoeiro, no decorrer da etapa competitiva do Pregão Eletrônico, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível aos licitantes para a recepção dos lances, retornando o Pregoeiro, quando possível, sua atuação no certame, sem prejuízos dos atos realizados;

**8.7** Quando a desconexão persistir por tempo superior a dez minutos, a sessão do Pregão Eletrônico será suspensa e terá reinício somente após comunicação expressa aos operadores representantes dos participantes, através de mensagem eletrônica (**Chat**) divulgando data e hora da reabertura da sessão;

**8.8** A etapa de lances da sessão pública será encerrada mediante aviso de fechamento iminente dos lances, emitido pelo sistema eletrônico, após o que transcorrerá período de tempo extra. O período de tempo extra ocorrerá em um intervalo que poderá ser de 01 (um) segundo a 30 (trinta) minutos, aleatoriamente determinado pelo sistema eletrônico, findo o qual será automaticamente encerrada a recepção de lances, não podendo, em hipótese alguma, as empresas apresentarem novos lances (fechamento randômico);

**8.8.1** Devido a imprevisão de tempo extra, as Empresas participantes deverão estimar o seu valor mínimo de lance a ser ofertado, evitando assim, cálculos de última hora, que poderá resultar em uma disputa frustrada por falta de tempo hábil;

**8.9** O Pregoeiro poderá encaminhar, pelo sistema eletrônico contraproposta diretamente ao proponente que tenha apresentado o lance de menor preço, para que seja obtido preço melhor, bem como decidir sobre sua aceitação;

**8.10** O sistema informará a proposta de menor preço imediatamente após o encerramento da etapa de lances ou, quando for o caso, após negociação e decisão pelo pregoeiro acerca da aceitação do lance de menor valor;

**8.11** Os documentos relativos à habilitação da empresa vencedora, solicitados conforme Exigências para habilitação (Anexo II) deverão ser encaminhados **em originais ou cópias autenticadas**, no prazo máximo de 02 (dois) dias úteis, contados da data da sessão pública virtual, **juntamente com a proposta**



## SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE BARRA MANSÁ

Rua Bernardino Inácio Silva, nº. 37, Centro, Barra Mansa – R.J.Cep: 27345-350

Tel: (024) 3323 – 0198 - Site: [www.saaebm.rj.gov.br](http://www.saaebm.rj.gov.br)

**de preços devidamente assinada e atualizada**, para o Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Barra Mansa – Gerencia de Materiais, sito a Av. Homero Leite, nº 572 – Saudade – Barra Mansa, RJ CEP: 27.313-190 – A/C Izabel.

**8.12** O não cumprimento do envio dos documentos de habilitação dentro do prazo acima estabelecido, acarretará nas sanções previstas no item 14 deste Edital, podendo o Pregoeiro convocar a empresa que apresentou a proposta ou o lance subsequente;

**8.13** Se a proposta ou o lance de menor valor não for aceitável, ou se o fornecedor desatender às exigências habilitatórias, o Pregoeiro examinará a proposta ou o lance subsequente, verificando a sua compatibilidade e a habilitação do participante, na ordem de classificação, e assim sucessivamente, até a apuração de uma proposta ou lance que atenda o Edital. Também nessa etapa o Pregoeiro poderá negociar com o participante para que seja obtido preço melhor;

**8.14** Caso não sejam apresentados lances, será verificada a conformidade entre a proposta de menor preço e valor estimado para a contratação;

**8.15** Constatando o atendimento das exigências fixadas no Edital e inexistindo interposição de recurso, o objeto será adjudicado ao autor da proposta ou lance de menor preço.

## **9 - PROPOSTA NO SISTEMA ELETRÔNICO**

**9.1** O encaminhamento de proposta para o sistema eletrônico, pressupõe o pleno conhecimento e atendimento às exigências de habilitação previstas no Edital. O Licitante será responsável por todas as transações que forem efetuadas em seu nome no sistema eletrônico, assumindo como firmes e verdadeiras suas propostas e lances;

**9.2** No preenchimento da proposta eletrônica, conforme **ANEXO VIII – FICHA TÉCNICA DESCRITIVA**, deverão, obrigatoriamente, ser informadas nos campos próprios a QUANTIDADE, UNIDADE, ESPECIFICAÇÕES, E PREÇO UNITÁRIO E TOTAL INICIAL (com no máximo 2 casas decimais após a vírgula) dos produtos ofertados, conforme a ficha técnica descritiva do produto. A não inserção de arquivos ou as informações de cada produto nos campos próprios implicará na desclassificação do item correspondente na proposta da empresa, face à ausência de informação suficiente para classificação da proposta.

**9.3** O objeto deverá estar totalmente dentro das especificações contidas no ANEXO VIII;

**9.4** A validade da proposta será de **60 (sessenta) dias**, contados a partir da data da sessão pública do Pregão.

**9.5** A proposta encaminhada pelo sistema eletrônico deverá ser no formato **word/excel/pdf**, sob pena de desclassificação aquela encaminhada em outros formatos que o pregoeiro não consiga a sua visualização no sistema eletrônico;



## SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE BARRA MANSA

Rua Bernardino Inácio Silva, nº. 37, Centro, Barra Mansa – R.J.Cep: 27345-350

Tel: (024) 3323 – 0198 - Site: [www.saaebm.rj.gov.br](http://www.saaebm.rj.gov.br)

**9.6** Por força do § 5º do artigo 24 do Decreto-Lei Federal nº 5.450/2005, os documentos anexados durante a inserção da proposta, **não poderão ser identificados**, ou seja, não será admitida a veiculação do nome, de seus representantes legais e/ou suas assinaturas, bem como será vedado à utilização de material timbrado, ou qualquer outro meio que facilite a **identificação do licitante**;

### **10 - PROPOSTA ESCRITA E FORNECIMENTO**

**10.1** A Empresa vencedora, deverá enviar à Gerência de Materiais, a Proposta de Preços escrita, conforme ANEXO V, com os valores oferecidos após a etapa de lances, com no máximo 02 casas após a vírgula, em 01 (uma) via, rubricada em todas as folhas e a última assinada pelo Representante Legal da Empresa citado nos documentos de habilitação, em linguagem concisa, sem emendas, rasuras ou entrelinhas, contendo Razão Social, CNPJ – Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica, Inscrição Estadual, endereço completo, número de telefone e fax, e-mail, número de agência de conta bancária, no prazo estipulado no item 11.9 deste edital.

**10.2** Na proposta escrita deverá conter:

**10.2.1** Os valores dos impostos já deverão estar computados no valor do produto e do serviço.

**10.2.2** O prazo de validade que não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias, contados da abertura das propostas virtuais;

**10.2.3** **Quantidade, unidade, especificação, e preço unitário e total** de cada produto/serviço oferecido, com informações técnicas que possibilitem a sua completa avaliação, totalmente conforme descrito no **Anexo VIII** deste Edital.

**10.2.4** Data e assinatura do Representante Legal da proponente;

**10.2.4.1** O recebimento dos produtos/serviços não implica na aceitação definitiva, uma vez que dependerá da análise dos mesmos, por servidor, que deverá verificar a quantidade e atendimento a todas as especificações contidas no Termo de Referência e no Edital para aceitação definitiva.

**10.2.4.2** No caso de apresentarem defeitos e conseqüentemente serem substituídos, a validade será contada a partir da nova data de entrega.

**10.2.4.3** O ônus de correção de defeitos apresentados pelos serviços ou substituição dos mesmos, será por expensas exclusivamente da contratada.

**10.3 – A execução dos serviços pelo fornecedor será conforme estabelecido no Termo de Referência.**

**10.3.1 – O produto/serviço deverá estar em conformidade com as Normas ABNT.**



## SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE BARRA MANSÁ

Rua Bernardino Inácio Silva, nº. 37, Centro, Barra Mansa – R.J.Cep: 27345-350

Tel: (024) 3323 – 0198 - Site: [www.saaebm.rj.gov.br](http://www.saaebm.rj.gov.br)

### 10.3.2 – Condição de execução: Conforme termo de referência

**10.4** Nos preços cotados deverão estar inclusos todos os custos e demais despesas e encargos inerentes ao produto até sua entrega no local fixado neste Edital.

**10.5** Serão desclassificadas as propostas que conflitem com as normas deste Edital ou da legislação em vigor;

## 11 - CRITÉRIOS DE JULGAMENTO

**11.1** Para julgamento será adotado o critério de **MENOR PREÇO (GLOBAL)**, observado o prazo para fornecimento, as especificações técnicas, parâmetros mínimos de desempenho e de qualidade e demais condições definidas neste Edital;

**11.2** O Pregoeiro anunciará o licitante detentor da proposta ou lance de menor valor, imediatamente após o encerramento da etapa de lances da sessão pública ou, quando for o caso, após negociação e decisão pelo Pregoeiro acerca da aceitação do lance de menor valor;

**11.3** Se a proposta ou o lance de menor valor não for aceitável, o Pregoeiro examinará a proposta ou o lance subsequente, na ordem de classificação, verificando a sua aceitabilidade e procedendo a sua habilitação. Se for necessário, repetirá esse procedimento, sucessivamente, até a apuração de uma proposta ou lance que atenda ao Edital;

**11.4** Ocorrendo a situação a que se referem os subitens 11.2 e 11.3 deste Edital, o Pregoeiro poderá negociar com a licitante para que seja obtido melhor preço;

**11.5** Encerrada a etapa de lances, o Pregoeiro examinará a proposta classificada em primeiro lugar, quanto à compatibilidade do preço em relação ao estimado para contratação e sua exequibilidade, e verificará a habilitação da licitante conforme disposições deste Edital;

**11.6** Constatado o atendimento às exigências fixadas neste Edital, a licitante será declarada vencedora;

**11.7** Se a proposta vencedora não for aceitável, ou se a licitante desatender às exigências habilitatórias, o Pregoeiro examinará a proposta subsequente e, assim sucessivamente, na ordem de classificação, até a apuração de uma proposta que atenda ao Edital.

**11.8** Ocorrendo a situação a que se refere o subitem anterior, o Pregoeiro poderá negociar com a licitante para que seja obtido preço melhor.

**11.8.1** De sessão, o sistema gerará ata circunstanciada, na qual estarão registrados todos os atos do procedimento e as ocorrências relevantes.



## SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE BARRA MANSÁ

Rua Bernardino Inácio Silva, nº. 37, Centro, Barra Mansa – R.J.Cep: 27345-350

Tel: (024) 3323 – 0198 - Site: [www.saaebm.rj.gov.br](http://www.saaebm.rj.gov.br)

**11.9** Após o encerramento da sessão da etapa de lances a licitante detentora da melhor oferta deverá entregar, via **portador** ou **correio/sedex**, a **documentação** original ou por qualquer processo de cópia autenticada por cartório competente, ou por cópia não autenticada, mediante a exibição dos originais para conferência por parte do Pregoeiro ou através de exemplares publicados em órgãos da imprensa Oficial e com validade na data de realização da licitação, e a **proposta de preços** contendo: razão social, endereço, telefone/fax, email, número do CNPJ/MF, dados bancários (como: banco, agência, número da conta-corrente e praça de pagamento), prazo de validade de no mínimo 60 (sessenta) dias a contar da data da abertura da sessão deste Pregão, e as especificações detalhadas do objeto ofertado, em conformidade com os lances ofertados, para o **Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Barra Mansa**, **sito Av. Homero Leite, 572, Saudade, Barra Mansa/RJ CEP: 27.313-190**, no **prazo máximo de 02 (dois) dias úteis**, a contar da solicitação do Pregoeiro no sistema eletrônico.

**11.9.1** A proposta de preços descrita no subitem anterior deverá ser redigida em língua portuguesa, datilografada ou digitada, em uma via, sem emendas, rasuras, entrelinhas ou ressalvas, devendo a última folha ser assinada e as demais rubricadas pelo representante legal da licitante.

**11.10** No julgamento da habilitação e das propostas, o Pregoeiro poderá sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas, dos documentos e sua validade jurídica, mediante despacho fundamentado, registrado em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes a eficácia para fins de habilitação e classificação;

**11.11** Da sessão pública do Pregão divulgar-se-á ata no sistema eletrônico, na qual constará a indicação do lance vencedor, a classificação dos lances apresentados e demais informações relativas ao certame licitatório, sem prejuízo das demais formas de publicidade previstas na legislação pertinente.

## **12 - HABILITAÇÃO**

**12.1** Conforme ANEXO II

## **13 - IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E RECURSOS**

**13.1** Até 02 (dois) dias úteis antes da data fixada para abertura das propostas iniciais, qualquer interessado poderá impugnar ou solicitar esclarecimentos em relação a este ato convocatório.

**13.2** Ao final da sessão, o proponente que desejar recorrer contra decisões do Pregoeiro poderá fazê-lo, **através do seu representante**, manifestando sua intenção com registro da síntese das suas razões, sendo-lhes facultado juntar memoriais no prazo de 3 (três) dias úteis. Os interessados ficam, desde logo, intimados a apresentar contrarrazões em igual número de dias, que começarão a correr do término do prazo do recorrente;

**13.3** A falta de manifestação imediata e motivada importará a preclusão do direito de recurso.



## SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE BARRA MANSÁ

Rua Bernardino Inácio Silva, nº. 37, Centro, Barra Mansa – R.J.Cep: 27345-350

Tel: (024) 3323 – 0198 - Site: [www.saaebm.rj.gov.br](http://www.saaebm.rj.gov.br)

**13.4** Não serão conhecidas as impugnações e os recursos apresentados fora do prazo legal e/ou subscritos por representante não habilitado legalmente ou não identificado no processo para responder pelo proponente. As impugnações deverão ser protocoladas na Gerencia de Materiais, do Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Barra Mansa, sito a Av Homero Leite, nº 572, Saudade, Barra Mansa/RJ, das 09:00 as 16:00 horas. Caso a impugnação ou esclarecimento seja encaminhado por e-mail, deverá o proponente certificar-se de que foi recebido pelo setor de licitações, eximindo o Pregoeiro de qualquer responsabilidade por e-mails identificados automaticamente como spam ou similar.

**13.5** Não será concedido prazo para recursos sobre assuntos meramente protelatórios ou quando não justificada a intenção de interpor o recurso pelo proponente;

**13.6** Os recursos contra decisões do Pregoeiro não terão efeito suspensivo;

**13.7** O acolhimento de recurso importará a invalidação apenas dos atos insuscetíveis de aproveitamento.

## **14 MULTAS E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS**

**14.1** No caso de descumprimento total ou parcial das condições deste edital, a Autarquia, sem prejuízo das perdas e danos e das multas cabíveis, nos termos da lei civil, aplicará à Contratada, conforme o caso, as penalidades previstas nos art. 86, 87 e 88 da Lei Federal nº. 8.666/93, bem como, no que couberem, as disposições contidas na Lei Estadual nº 287, de 04.12.79, e suas regulamentações e, em especial, as seguintes sanções:

**14.1.1** – Advertência.

**14.1.2.** O inadimplemento **total ou parcial do objeto** sujeitará a Licitante à multa de 10% (dez por cento), aplicável sobre o valor total do **CONTRATO**, sem prejuízo de outras sanções elencadas neste

**14.1.3.** O atraso injustificado na **entrega do objeto** sujeitará a Licitante à multa diária de 1% (hum por cento) sobre o valor total do **CONTRATO**, ou se for o caso, sobre o valor correspondente à parte entregue com atraso.

**14.1.4.** As multas moratórias e administrativas poderão ser aplicadas cumulativamente ou individualmente, não impedindo que a Autarquia cancele o **CONTRATO** e aplique as demais sanções legais cabíveis.

**14.1.5.** As multas administrativas e moratórias aplicadas serão descontadas dos pagamentos eventualmente devidos pela Autarquia à Contratada ou, ainda, quando for o caso, cobrada judicialmente, em consonância com os parágrafos 2º e 3º do art. 86 da Lei Federal nº. 8.666/93.



## SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE BARRA MANSA

Rua Bernardino Inácio Silva, nº. 37, Centro, Barra Mansa – R.J.Cep: 27345-350

Tel: (024) 3323 – 0198 - Site: [www.saaebm.rj.gov.br](http://www.saaebm.rj.gov.br)

**14.1.6.** A aplicação de multas não elidirá, em face do descumprimento do pactuado, o direito da Autarquia de cancelar o **CONTRATO**, independente de ação, notificação ou interpelação judicial ou extrajudicial, sem prejuízo das demais cominações legais e contratuais cabíveis, assegurados o contraditório e a ampla defesa.

**14.1.7** – Ficará impedida de licitar e contratar com a Administração direta e/ou indireta deste município pelo prazo de 02 (dois) anos, ou enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição, a licitante que praticar quaisquer atos previstos no artigo 7º da Lei federal nº 10.520, de 17 de julho de 2.002 e Art. 15º do Decreto Municipal n.º 4.662 de 27 de setembro de 2006.

**14.1.8** – Declaração de inidoneidade, quando a empresa adjudicatária não cumprir as obrigações assumidas, praticando falta grave, dolosa ou culposa.

**14.1.9** Nenhuma sanção será aplicada sem o devido Processo Administrativo, que prevê a defesa prévia do interessado e recurso nos prazos definidos em lei, sendo-lhe franqueada vista ao processo.

## 15 - PRAZOS

**15.1** O objeto do presente pregão deverá ser realizado dentro do prazo e condições estipuladas neste edital.

**15.2** A empresa vencedora deverá substituir as suas expensas, o objeto entregue com quaisquer problemas ou que estejam em desacordo com o proposto na presente licitação, mesmo que tais problemas não tenham sido detectados no ato do recebimento.

**15.3** Executado o fornecimento, seu objeto será recebido inciso II nos termos do art. 73, alíneas “a” e “b”, e §§ 2º, 3º e 4º, da Lei Federal n.º 8.666/93 e suas alterações.

**15.4** Forma e Condições de execução: Conforme Termo de Referência.

**15.5** Independentemente da aceitação do material/serviço, a licitante vencedora garantirá a qualidade do material por todo o período da contratação, obrigando-se, se for o caso a repor no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, aqueles materiais que apresentarem defeitos neste período.

## 16 – PAGAMENTO

**16.1** Condições de Pagamento: O pagamento do preço pactuado será realizado, em até 30 (trinta) dias, após recebido e aceito o objeto e sua respectiva Nota Fiscal pelo SAAE-BM.

**16.2.** Os pagamentos realizados eventualmente com antecedência sofrerão a incidência de percentual na ordem de 0,05% (zero vírgula zero cinco por cento) de desconto ao dia de antecipação, pro rata die.



## SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE BARRA MANSA

Rua Bernardino Inácio Silva, nº. 37, Centro, Barra Mansa – R.J.Cep: 27345-350

Tel: (024) 3323 – 0198 - Site: [www.saaebm.rj.gov.br](http://www.saaebm.rj.gov.br)

**16.3** A contratada deverá apresentar quando da realização do pagamento apresentar as certidões negativas do FGTS, Trabalhista e das Fazendas Federal, Estadual e Municipal. Em sendo optante pelo ‘SIMPLES’ a contratada deverá apresentar, além da documentação citada, documento expedido pela Receita Federal demonstrando essa condição.

### **17 - REAJUSTAMENTO E RECURSOS ORÇAMENTARIOS**

**17.1** Aos preços propostos, em face a Legislação Federal em vigor, são fixos e irreajustáveis, no primeiro ano de vigência do contrato. Decorrido este prazo, estes preços poderão ser revistos entre as partes, utilizando se os índices oficiais como IGPM e IPCA, respeitando o menor valor. Utilizar se a data da proposta apresentada pelo licitante vencedor de acordo com a legislação vigente.

**17.2** Os recursos orçamentários correrão por conta da dotação orçamentária:

### **18 - DA EMISSÃO DOS PEDIDOS, DO RECEBIMENTO E DO CANCELAMENTO**

**18.1.** A Autarquia, através da **COORDENADORIA DE ÁGUA E ESGOTO**, solicitará a entrega/execução do(s) objeto(s) licitado(s) através de ofício.

**18.2.** A empresa vencedora fica obrigada a entregar/executar o(s) material(ais)/serviço(s) licitado(s), conforme termo de referência, por conta do fornecedor, que serão acompanhados e fiscalizados por técnicos da contratante.

**18.3.** O aceite e aprovação do objeto licitado pela Autarquia, não exclui a responsabilidade civil da empresa vencedora por vício de quantidade ou qualidade do material ou disparidades com as especificações estabelecidas no Termo de Referência (Anexo I) deste edital;

**18.4.** O fornecedor registrado poderá ter o seu contrato cancelado, por intermédio de processo administrativo específico, assegurado o contraditório e ampla defesa.

### **19 – DA CONTRATAÇÃO**

**19.1.** A contratação fará através da emissão de Nota de Empenho e formalização contrato.

**19.2.** A licitante vencedora ficará obrigada a, no prazo máximo de 5 dias úteis, enviar o **CONTRATO** devidamente assinado pelo representante legal. Este prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, quando solicitado expressamente pela parte, durante o seu transcurso e desde que ocorra motivo justificado aceito pela Administração.

**19.2.1** Caso a licitante vencedora não entregue o **CONTRATO** assinado, estará caracterizado o descumprimento total da obrigação assumida, sujeitando a desistente às penalidades cabíveis, previstas no art. 87 da Lei Federal 8.666/93, sem prejuízo das multas estabelecidas neste edital, no Contrato e das demais cominações legais.



## SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE BARRA MANSA

Rua Bernardino Inácio Silva, nº. 37, Centro, Barra Mansa – R.J.Cep: 27345-350

Tel: (024) 3323 – 0198 - Site: [www.saaebm.rj.gov.br](http://www.saaebm.rj.gov.br)

**19.2.2 Ocorrendo a hipótese do subitem anterior, será convocado outro licitante, observada a ordem de classificação, para celebração do mesmo, e assim sucessivamente, sem prejuízo da aplicação das sanções cabíveis.**

**19.2.3 Caso o envio do CONTRATO seja realizado via Correios, a postagem deverá ter sido realizada dentro do prazo de 5 dias úteis. Neste caso, deverá ser encaminhado por e-mail CONTRATO assinado, bem como comprovante de envio onde conste a data da postagem do instrumento contratual original.**

**19.3.** A adjudicatária fica obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que a contratante possa fazer no Termo de Contrato/nota de empenho ou documento equivalente, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento), na forma do art. 65, § 1º da Lei Federal n.º 8.666/93 e suas alterações;

**19.4.** Durante o período contratual, o adjudicatário deverá manter todas as condições de habilitação exigidas na licitação.

**19.5.** A adjudicatária é a única responsável por todos os danos e demais prejuízos que por si, seus prepostos ou empregados causar a Autarquia ou a terceiros, quando da execução do objeto deste Edital.

**19.6.** Toda e qualquer alteração, com ou sem aumento do valor do contrato, deverá ser justificada por escrito pelo órgão competente, previamente autorizada pelo Ordenador de Despesa, devendo ser formalizada por meio de aditamento, que poderá ser único, e que será lavrado antes de expirar-se o prazo do contrato, ficando mantidas as demais condições contratuais pela adjudicatária na proposta inicial;

**19.7.** O prazo contratual poderá ser prorrogado de acordo com inciso II, do artigo 57 da Lei Federal 8.666/93 e suas alterações ou ainda, se ocorrer um dos motivos enumerados no § 1º do mesmo artigo, desde que seja devidamente justificado.

## **20 - DISPOSIÇÕES FINAIS**

**20.1** A presente licitação não importa necessariamente em contratação, podendo o Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Barra Mansa, revogá-la, no todo ou em parte, por razões de interesse público, derivadas de fato superveniente comprovado ou anulá-la por ilegalidade, de ofício ou por provocação mediante ato escrito e fundamentado disponibilizado no sistema para conhecimento dos participantes da licitação. O Serviço Autônomo de Água e Esgoto poderá, ainda, prorrogar, a qualquer tempo, os prazos para recebimento das propostas ou para sua abertura;

**20.2** O proponente é responsável pela fidelidade e legitimidade das informações prestadas e dos documentos apresentados em qualquer fase da licitação. A falsidade de qualquer documento apresentado ou a inverdade das informações nele contidas implicará a imediata desclassificação do



**SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE BARRA MANSA**

Rua Bernardino Inácio Silva, nº. 37, Centro, Barra Mansa – R.J.Cep: 27345-350

Tel: (024) 3323 – 0198 - Site: [www.saaebm.rj.gov.br](http://www.saaebm.rj.gov.br)

proponente que o tiver apresentado, ou, caso tenha sido o vencedor, a rescisão do contrato ou da nota de empenho, sem prejuízo das demais sanções cabíveis;

**20.3** É facultado ao Pregoeiro, ou à autoridade a ele superior, em qualquer fase da licitação, promover diligências com vistas a esclarecer ou a complementar a instrução do processo;

**20.4** Os proponentes intimados para prestar quaisquer esclarecimentos adicionais deverão fazê-lo no prazo determinado pelo Pregoeiro, sob pena de desclassificação/inabilitação;

**20.5** O desatendimento de exigências formais não essenciais não importará no afastamento do proponente, desde que seja possível a aferição da sua qualificação e a exata compreensão da sua proposta;

**20.6** As normas que disciplinam este Pregão serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os proponentes, desde que não comprometam o interesse da Administração, a finalidade e a segurança da contratação;

**20.7** As decisões referentes a este processo licitatório poderão ser comunicadas aos proponentes por qualquer meio de comunicação que comprove o recebimento, incluindo-se o correio eletrônico (e-mail) ou ainda, mediante publicação no Diário Oficial do Município.

**20.8** Os casos não previstos neste Edital serão decididos pela **COORDENADORIA DE ÁGUA E ESGOTO** e pelo Pregoeiro;

**20.9** A participação do proponente nesta licitação implica em aceitação de todos os termos deste Edital;

**20.10** Não cabe à Bolsa Brasileira de Mercadorias qualquer responsabilidade pelas obrigações assumidas pelo fornecedor com o licitador, em especial com relação à forma e às condições de entrega dos bens ou da prestação de serviços e quanto à quitação financeira da negociação realizada.

**20.11** O foro designado para julgamento de quaisquer questões judiciais resultantes deste Edital será o Fórum da Comarca de Barra Mansa, considerado aquele a que está vinculado o Pregoeiro;



**SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE BARRA MANSÁ**

Rua Bernardino Inácio Silva, nº. 37, Centro, Barra Mansa – R.J.Cep: 27345-350

Tel: (024) 3323 – 0198 - Site: [www.saaebm.rj.gov.br](http://www.saaebm.rj.gov.br)

**20.12** A documentação apresentada para fins de habilitação da Empresa vencedora fará parte dos autos da licitação e não será devolvida ao proponente;

**20.13** Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, a sessão será automaticamente transferida para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo horário e local anteriormente estabelecido, desde que não haja comunicação do Pregoeiro em contrário.

**Barra Mansa (RJ), 23 de fevereiro de 2022.**

---

**Adilson Delgado Rezende**  
Diretor Executivo



**SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE BARRA MANSA**

Rua Bernardino Inácio Silva, nº. 37, Centro, Barra Mansa – R.J.Cep: 27345-350

Tel: (024) 3323 – 0198 - Site: [www.saaebm.rj.gov.br](http://www.saaebm.rj.gov.br)

**ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA**

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA NA SUBESTAÇÃO DE ENERGIA DE 13,8KV DA ETA NOVA.

**LOCAL: ETA NOVA (RUA ARY THOMÉ S/N, CENTRO)**

**2021**



## SUMÁRIO

<b>1</b>	<b>DO OBJETO:</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>JUSTIFICATIVA:</b>	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>LOCALIZAÇÃO:</b>	<b>3</b>
<b>4</b>	<b>QUANTITATIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:</b>	<b>3</b>
<b>5</b>	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	<b>4</b>
<b>6</b>	<b>QUALIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS E QUALIFICAÇÃO TÉCNICA DA HABILITAÇÃO:</b>	<b>4</b>
<b>7</b>	<b>RESPONSABILIDADE DA CONTRATADA:</b>	<b>5</b>
<b>8</b>	<b>RESPONSABILIDADE DA CONTRATANTE:</b>	<b>6</b>
<b>9</b>	<b>FISCALIZAÇÃO:</b>	<b>7</b>
<b>10</b>	<b>VALOR GLOBAL:</b>	<b>7</b>
<b>11</b>	<b>DO PAGAMENTO:</b>	<b>7</b>
<b>12</b>	<b>SANÇÕES ADMINISTRATIVAS :</b>	<b>8</b>
<b>13</b>	<b>INEXECUÇÃO E RESCISÃO:</b>	<b>8</b>
<b>14</b>	<b>DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:</b>	<b>9</b>
<b>15</b>	<b>CONTATOS:</b>	<b>9</b>

### **ANEXO I: PLANILHA ORÇAMENTÁRIAANEXO**

### **II:RELATÓRIO TÉCNICO**



## SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE BARRA MANSÁ

Rua Bernardino Inácio Silva, nº. 37, Centro, Barra Mansa – R.J.Cep: 27345-350

Tel: (024) 3323 – 0198 - Site: [www.saaebm.rj.gov.br](http://www.saaebm.rj.gov.br)

### TERMO DE REFERÊNCIA

#### 1. DO OBJETO:

Contratação de empresa especializada de engenharia para a execução de serviços de manutenção preventiva na subestação de energia de 13,8kv na Estação de Tratamento de Água (ETA NOVA) do SAAE de Barra Mansa.

#### 2. JUSTIFICATIVA:

Tem o presente, o objetivo de contratação de empresa especializada de engenharia para a execução de serviços de manutenção preventiva na subestação, de 13,8kv, na ETA NOVA, de modo que se possa evitar a interrupção das atividades da ETA, e como consequência o desabastecimento da população de Barra Mansa-RJ.

#### 3. LOCALIZAÇÃO:

Os serviços serão executados na Subestação da Estação de Tratamento de Água (ETANOVA), na RUA ARY THOMÉ S/N, CENTRO BARRA MANSÁ - RJ, CEP 27310-320.

#### 4. QUANTITATIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICA:

Item	Especificação/Descrição (Especificação Técnica)
1.0	<b>Manutenção Preventiva na Subestação na ETA NOVA.</b>
1.1	Limpeza geral com equipamento mecânico;
1.2	Recolhimento de ART junto ao CREA;
1.3	Solicitação dos ajustes dos reles junto à concessionária de energia elétrica Light;
1.4	Instalação de Diagrama Unifilar em quadro de vidro em tamanho A1;
1.5	Malha de aterramento: quantitativo de 01 (uma) malhas de aterramento, onde serão executados os serviços de inspeção mecânica realizando reapertos em todos os conectores, identificação de todas as caixas de inspeção, verificação das conexões com estruturas e com todos os equipamentos da subestação. Inspeção Elétrica realizando ensaio de resistência ôhmica de aterramento;
1.6	Pára-raios – 13,8 kV: quantitativo de 03 (três) pára-raios, onde serão executados os serviços de Inspeção Mecânica realizando Inspeção dos isoladores, Inspeção das conexões, Inspeção dos suportes. Inspeção Elétrica realizando Ensaio de resistência de isolamento, Aplicação de pasta apropriada nas conexões;
1.7	Barramentos 13,8 kV quantitativo de 03 (três) barramentos, onde serão executados os serviços Inspeção Mecânica realizando Limpeza e pintura geral, Verificação das conexões, Verificação dos suportes, Verificação dos isoladores. Inspeção Elétrica executando ensaio de resistência de isolamento;
1.8	Chaves seccionadoras – 13,8 kV quantitativo de 03 (três) chaves seccionadoras, onde serão executados os serviços de Inspeção Mecânica realizando a limpeza e conservação, Inspeção das conexões, Verificação da fixação, Inspeção dos isoladores, Verificação do alinhamento e posicionamento, Verificação da pressão das garras, Verificação do aterramento. Inspeção Elétrica realizando ensaio de resistência de isolamento, Aplicação de pasta apropriada nas



## SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE BARRA MANSA

Rua Bernardino Inácio Silva, nº. 37, Centro, Barra Mansa – R.J.Cep: 27345-350

Tel: (024) 3323 – 0198 - Site: [www.saaebm.rj.gov.br](http://www.saaebm.rj.gov.br)

	conexões;
1.9	Disjuntores – 13,8 kV 630A quantitativo de 01 (um) disjuntor, onde serão executados os serviços de Inspeção Mecânica realizando Limpeza e conservação, Inspeção das conexões, Inspeção dos isoladores, Verificação da fixação, Verificação do aterramento. Inspeção Elétrica realizando Ensaio de resistência de isolamento, Ensaio de resistência ôhmica dos contatos, substituição da carga de óleo isolante, Ensaio de simultaneidade dos contatos.
1.10	Transformadores – 13,8 kV quantitativo de 02 (dois) transformadores 300kVA e 750kVA, onde serão executados os serviços Inspeção Mecânica realizando Inspeção da pintura, Limpeza e conservação, Verificação do nivelamento e fixação, Verificação das buchas de AT e BT, Inspeção e limpeza de isoladores e conexões. Inspeção Elétrica realizando Ensaio de relação detransformação, Ensaio de resistência de isolamento, Retirada de amostra do óleo isolante, Análise físico-química, cromatográfica e condicionamento de óleo isolante com máquina termovácuo.
1.11	Relé de proteção quantitativo de 01 (um) relé, onde serão executados os serviços de Inspeção Mecânica realizando Inspeção geral, Limpeza geral, Verificação da fixação e conexões, Verificação do aterramento. Inspeção Elétrica realizando Ensaio de resistência de isolamento, Aferição dos ajustes conforme concessionária de energia elétrica Light, Substituição das baterias, Medição de tensão do carregador de bateria, Testes no relé aplicando corrente.
1.12	Serviços de Manutenção PREVENTIVA em equipamento. Quantidade de equipamentos: 01 (um)
1.13	Relatório técnico com condições atuais e recomendações.

### 5. PRAZO DE EXECUÇÃO:

O serviço deverá ser executado impreterivelmente no período das 07:00 às 17:00 horas por implicar na parada total de abastecimento de água da cidade, deverá ser num dia de domingo ou feriado nacional a ser definido pelo SAAE/BM, e os equipamentos deverão estar todos desenergizados.

### 6. QUALIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS E QUALIFICAÇÃO TÉCNICA PARA HABILITAÇÃO

6.1. A prestação de serviços não gera vínculo empregatício entre os empregados da Contratada e a Administração, vedando-se qualquer relação entre estes que caracterize personalidade e subordinação direta.

6.2. Registro da empresa na entidade profissional competente (CREA – Conselho Regional de Engenharia e Arquitetura), nos ramos de Engenharia Elétrica.

6.3. Apresentação de atestado(s) de capacidade técnica, expedido(s) por pessoa jurídica de direito público ou privado devidamente registrado na entidade profissional competente (CREA/RJ), comprovando que o Licitante já executou serviço de características compatíveis com as do objeto da licitação, devidamente registrados na entidade profissional competente.

6.4. Os atestados de capacidade técnica deverão conter em destaque: data de início e término dos serviços, local de execução, nome do contratante e da pessoa jurídica contratada, nome(s) do(s) responsável(is) técnico(s), seu título



## **SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE BARRA MANSA**

Rua Bernardino Inácio Silva, nº. 37, Centro, Barra Mansa – R.J.Cep: 27345-350

Tel: (024) 3323 – 0198 - Site: [www.saaebm.rj.gov.br](http://www.saaebm.rj.gov.br)

**profissional e número de registro no CREA ou CONFEA, especificações e demais dados técnicos com informações detalhadas sobre o quantitativo executados.**

**65. Os Atestados ou certidões de aptidão deverão apresentar complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior ao do objeto da Licitação.**

6.6. O Atestado de Capacidade Técnica deverá conter os serviços considerados de maior relevância.

6.7. Comprovação do Licitante de possuir em seu quadro permanente, na data prevista para entrega da proposta, profissionais de nível superior (Engenheiro Eletricista) detentor de atestado de responsabilidade técnica por execução de obra ou serviço de característica semelhante ao objeto da Licitação.

6.8. O profissional indicado para fins de comprovação de capacidade técnica participará como responsável pelo serviço admitido sua substituição na forma do §10º do Art. 30 da Lei 8.666/93.

6.9. As empresas Licitantes deverão apresentar comprovação de aptidão, para desempenho das atividades, indicando suas instalações, aparelhamento e pessoais técnicos adequados e disponíveis para realização dos serviços propostos.

6.10. Atestado de Visita Técnica será fornecido pela Gerência de Automação do SAAE/BM.

## **7. RESPONSABILIDADES DA CONTRATADA:**

**Efetuar a entrega dos serviços, materiais e equipamentos de acordo com as especificações e demais condições estipuladas no Termo de Referência;**

**Atender a especificação dos produtos e garantir a qualidade dos mesmos;**

**Promover o transporte e descarregamento dos materiais e equipamentos no local de entrega mencionado;**

**Reparar, corrigir, remover, substituir, desfazer e refazer, prioritariamente, à sua custa e risco, num prazo de no máximo uma semana, contados da notificação que lhe for entregue oficialmente, quaisquer defeitos, incorreções, erros, falhas e imperfeições nos produtos fornecidos, decorrentes de culpa da empresa fornecedora;**

**Efetuar a entrega dos serviços, materiais e equipamentos de acordo com as especificações e demais condições estipuladas no Termo de Referência;**

**Atender a especificação dos produtos e garantir a qualidade dos mesmos;**



## **SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE BARRA MANSA**

Rua Bernardino Inácio Silva, nº. 37, Centro, Barra Mansa – R.J.Cep: 27345-350

Tel: (024) 3323 – 0198 - Site: [www.saaebm.rj.gov.br](http://www.saaebm.rj.gov.br)

**Promover o transporte e descarregamento dos materiais e equipamentos no local de entrega mencionado;**

**Reparar, corrigir, remover, substituir, desfazer e refazer, prioritariamente, à sua custa e risco, num prazo de no máximo uma semana, contados da notificação que lhe for entregue oficialmente, quaisquer defeitos, incorreções, erros, falhas e imperfeições nos produtos fornecidos, decorrentes de culpa da empresa fornecedora;**

**Evitar a entrega de produtos impróprios ou de qualidade inferior, não podendo tal fato ser invocado para justificar cobrança adicional, a qualquer título;**

**A empresa contratada deverá atender a contratante em horário comercial, bem como manter um canal de comunicação para eventuais emergências e necessidade de atendimento fora deste horário.**

**Reparar, corrigir, remover, às suas expensas, no todo ou em parte os serviços em que se verifique dano em decorrência da falta de habilidade na aplicação ou execução; Assumir a responsabilidade pelos encargos fiscais e comerciais resultantes da adjudicação desta licitação;**

**Cumprir as normas de segurança ambiental e trabalhista;**

**Recomenda-se a visita no local do serviço, antes da apresentação das propostas de custo para conhecimento e dificuldades para a execução dos serviços;**

**Emitir ART (Anotação de Responsabilidade técnica) de execução e se necessário, de projeto; Apresentar Engenheiro Civil ou ainda Engenheiro com Formação correlata.**

### **8. RESPONSABILIDADES DA CONTRATANTE:**

**Efetuar o pagamento à empresa, de acordo com a forma e prazo estabelecidos;**

**Proporcionar todas as facilidades para que a contratada possa cumprir suas obrigações dentro das normas e condições deste processo;**

**Prestar as informações e os esclarecimentos pertinentes ao objeto, quando solicitados pela empresa contratada;**

**Rejeitar qualquer material entregue equivocadamente ou em desacordo com as especificações mínimas exigidas.**

**Rejeitar, no todo ou em parte, os serviços entregues em desacordo com as obrigações assumidas pelo prestador;**



## **SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE BARRA MANSA**

Av Homero Leite nº 572, Saudade – Barra Mansa/RJCEP: 27345-350

Tel: (24) 3322-6195 Fax: (024) 3322 5457

**Efetuar o pagamento à CONTRATADA, conforme estipulado neste instrumento;**

**Notificar por escrito à CONTRATADA, eventuais cominações por descumprimento contratual.**

### **9. FISCALIZAÇÃO:**

**Compete ao SAAE/BM proceder à fiscalização dos serviços. Tal fiscalização se fará por meio de funcionários próprios ou contratados (quando necessário), aos qual a EMPRESA contratada deverá facilitar o acesso ao local do serviço.**

**A existência da fiscalização, não exime a EMPRESA da responsabilidade de execução do serviço de qualidade, conforme os padrões de normas técnicas brasileiras, respondendo a EMPRESA, pelos métodos utilizados nos serviços, assim como pelos materiais neles empregados. De igual maneira, a EMPRESA contratada responde integralmente pela segurança do pessoal na obra.**

### **10. VALOR GLOBAL:**

**O valor previsto não poderá exceder ao estimado pelo SAAE, conforme planilha orçamentária do Anexo I.**

**No valor global estão inclusas todas as despesas necessárias ao cumprimento do escopo de serviços, não se limitando às despesas de frete, mobilização, fabricação, desmontagem e montagem, serviços de instalação e fornecimento, devendo estes serem especificados quando da apresentação da proposta.**

**No valor global do contrato estão incluídos todos os custos da CONTRATADA, Segurese tributos de qualquer natureza, de ordem Federal, Estadual e Municipal e ainda as demais despesas que direta ou indiretamente incidam no fornecimento dos materiais.**

### **11. DO PAGAMENTO:**

**O prazo para pagamento da Nota Fiscal/Fatura, devidamente atestada pela fiscalização, será de até 30 (trinta) dias corridos, contados da data de sua apresentação, na inexistência de outra regra contratual.**

### **12. SANÇÕES ADMINISTRATIVAS:**

**Caso a CONTRATADA deixe de cumprir quaisquer das obrigações assumidas, infrinjaos preceitos legais ou cometa fraude por qualquer meio ao presente contrato, ficará sujeito a uma ou mais das seguintes penalidades, a juízo da Administração do SAAE/BM, em conformidade com o estabelecimento nos Artigos 77,78,86 e 87, da Lei Federal nº 8.666/93.**



## SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE BARRA MANSÁ

Av Homero Leite nº 572, Saudade – Barra Mansa/RJCEP: 27345-350

Tel: (24) 3322-6195 Fax: (024) 3322 5457

### **Advertência:**

Multa equivalente a 1% (um por cento) ao dia, sobre o valor total ou parte do fornecimento entregue com atraso até o limite de 20% (vinte por cento), quando não comprovar motivo de força maior ou fortuito, impeditivos do cumprimento da obrigação assumida, dentro do prazo estabelecido, sendo esta multa, descontada dos pagamentos ou ainda, cobrada judicialmente.

Suspensão temporária de participar de licitações junto ao SAAE/BM e impedimento de contratar com a Administração, pelo prazo de 02 (dois) anos, sem prejuízo de outras sanções cabíveis previstas em lei.

Declaração de inidoneidade quando a Empresa adjudicatária não cumprir as obrigações assumidas, praticando falta grave, dolosa ou culposa.

O atraso injustificável na entrega do produto constituirá motivo para a anulação da Nota de Empenho, sem prejuízo de outras sanções cabíveis.

- **Parágrafo Único:** Persistindo a aplicação da multa acima mencionada por período igual ou superior a 05 (cinco) dias, considerar-se-á rescindido este, de pleno direito, independentemente de perdas e danos que forem apurados, ficando ainda a CONTRATADA, sujeita às penalidades previstas no Artigo 87, da Lei Federal nº 8.666/93.

### **13. INEXECUÇÃO E RESCISÃO:**

A inexecução total ou parcial do Contrato enseja a sua rescisão, com as consequências previstas nos art. 77 a 80 da Lei Federal nº 8666/93, neste instrumento e na Legislação Brasileira;

Os casos de rescisão contratual serão formalmente motivados nos autos do processo, assegurados o contraditório e a ampla defesa.

**NOTA:** Em caso de dúvidas o interessado deverá agendar visita técnica.

### **14. CONTATOS:**

SETOR	CONTATO	TEL.:	E-MAIL
Coord. de Água e Esgoto - CAE	Engº Fábio	(24)3322-9893	automacao@saaebm.rj.com.br
Coord. de Planejamento - CP	Engº Ricardo	(24)3322-6195	obras@saaebm.rj.com.br
Orçamentista	P.Leone	(24)3322-6195	paulo.leone@saaebm.rj.com.br



## SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE BARRA MANSA

Av Homero Leite nº 572, Saudade – Barra Mansa/RJCEP: 27345-350

Tel: (24) 3322-6195 Fax: (024) 3322 5457

### ANEXO I – PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

#### SAAE-Serviço Autônomo de Água e Esgoto

#### Coordenadoria de Planejamento - Gerencia de Projetos

#### IA - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA/SERVIÇO:</b> EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO  PREVENTIVA NA SUBESTAÇÃO DE 13,8KV.	Nº 00/21 DATA: 03/12/21 LEVANTAMENT Engº Fábio O: PROJETO: Engº Fábio ORÇAMENTO: P.Leone APROVAÇÃO: Engº Ricardo
<b>LOCAL:</b> Eta Nova - Município de Barra Mansa  MÊS DE REFERÊNCIA: BASE EMOP 0921 ONERADA	

Item	Descrição	Un.	Qtd/ Coef	Preço Unit.(R\$)
<b>1</b>	<b>MANUTENÇÃO EM SUBESTAÇÃO DE ENERGIA</b>	<b>svs</b>	<b>1,00</b>	<b>29.201,14</b>
1.1	Limpeza geral com equipamento mecânico;	svs	1,00	
1.2	Recolhimento de ART junto ao CREA;	svs	1,00	
1.3	Solicitação dos ajustes dos reles junto à concessionária de energia elétrica Light;	svs	1,00	
1.4	Instalação de Diagrama Unifilar em quadro de vidro em tamanho A1;	svs	1,00	
1.5	Malha de aterramento: quantitativo de 01 (uma) malhas de aterramento, onde serão executados os serviços de inspeção mecânica realizandoreapertos em todos os conectores, identificação de todas as caixas deinspeção, verificação das conexões com estruturas e com todos os equipamentos dasubestação. Inspeção Elétrica realizando ensaio de resistência ôhmica de aterramento;	svs	1,00	
1.6	Pára-raios – 13,8 kV: quantitativo de 03 (três) pára-raios, onde serão executados os serviços de Inspeção Mecânica realizandoInspeção dos isoladores, Inspeção das conexões, Inspeção dos suportes.	svs	3,00	
1.7	Barramentos 13,8 kV quantitativo de 03 (três) barramentos, onde serão executados os serviços Inspeção Mecânica realizando Limpeza epintura geral, Verificação das conexões, Verificação dos suportes,	svs	3,00	
1.8	Chaves seccionadoras – 13,8 kV quantitativo de 03 (três) chaves seccionadoras, onde serão executados os serviços de Inspeção Mecânica	svs	3,00	



## SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE BARRA MANSÁ

Av Homero Leite nº 572, Saudade – Barra Mansa/RJCEP: 27345-350

Tel: (24) 3322-6195 Fax: (024) 3322 5457

1.9	Disjuntores – 13,8 kV 630A quantitativo de 01 (um) disjuntor, onde serão executados os serviços de Inspeção Mecânica realizando Limpeza e conservação, Inspeção das conexões, Inspeção dos isoladores, Verificação da fixação, Verificação do aterramento. Inspeção Elétrica realizando Ensaio de resistência de isolamento, Ensaio de resistência ôhmica dos contatos, substituição da carga de óleo isolante, Ensaio de simultaneidade dos contatos.	svs	1,00
1.10	Transformadores – 13,8 kV quantitativo de 02 (dois) transformadores 300kVA e 750kVA, onde serão executados os serviços Inspeção Mecânica realizando Inspeção da pintura, Limpeza e conservação, Verificação do nivelamento e fixação, Verificação das buchas de AT e BT, inspeção e limpeza de isoladores e conexões. Inspeção Elétrica realizando Ensaio de relação de transformação, Ensaio de resistência de isolamento, Retirada de amostra do óleo isolante, Análise físico-química, cromatográfica e recondicionamento de óleo isolante com máquina termovácuo.	svs	2,00
1.11	Relé de proteção quantitativo de 01 (um) relé, onde serão executados os serviços de Inspeção Mecânica realizando Inspeção geral, Limpeza geral,	svs	1,00
1.12	Serviços de Manutenção PREVENTIVA em equipamento. Quantidade de equipamentos: 01 (um)	svs	1,00
1.13	Relatório técnico com condições atuais e recomendações.	svs	1,00
<b>PREVISÃO TOTAL DE DESPESAS</b>			<b>PREÇO TOTAL</b>
			<b>R\$ 29.201,14</b>
			<b>BDI</b>

**ANEXO II – RELATÓRIO TÉCNICO**

**Assunto: Manutenção na Subestação de MT da ETA Nova**

**IB -Relatório Técnico**

**Foi realizada em 26 de maio de 2021 uma inspeção visual na cabine de MT da ETA Nova, no qual foram constatadas as seguintes anormalidades:**

1. Buchas de MT da entrada da ETA fixadas de forma provisória;
2. Necessidade de substituição do jogo de para-raios (3 componentes);
3. Barramento interno antes do disjuntor emendado com cabos provisórios;
4. Faltam os TC's (3 três) do barramento que interliga a proteção do disjuntor;
5. Disjuntor PVO aparentemente fora de operação
6. Sistema nobreak aparentemente fora de operação;
7. Relé de operação aparentemente fora de operação;
8. Transformadores com indícios de vazamento de óleo, a buchas com alto grau de poluição através de poeiras, com risco de perda da capacidade de isolamento elétrica.
9. Na parte externa da cabine, necessário substituir telhas de amianto quebradas.

**Arquivo de fotos:**

**Item 6**

**Item 3 e 4**

**Item 5**



**Item 1, 2 e 9**

**Item 7**

**Item 8 –**

**Trafo de 300kVA**

**Trafo de 750kVA**



**Devido a gravidade das condições observadas na inspeção visual realizada, tornam-se necessárias ações emergências de manutenção preventiva e corretiva, de forma a mitigar à possibilidade de falhas no sistema primário de distribuição de energia elétrica na classe de tensão de 13,8KV da Cabine de MT da Eta Nova, e preservar a operacionalidade do sistema elétrico e manter em operação a ETA Nova.**

**Segue abaixo as ações emergências para mitigar risco de falhas no circuito primário (13,8KV) da Cabine de MT:**

1. Substituição das buchas de MT da entrada e adequação da alvenaria;
2. Substituição de jogo de para-raios do tipo porcelana para o tipo polimérico (3 componentes);
3. Refazer o barramento da entrada que se encontra interligado através de cabo-isolado, de forma provisória;
4. Instalação de três TC a 2.5 /150-5A
5. Disjuntor PVO 630A:
  - ☐ Lubrificação e limpeza geral;
  - ☐ Verificação dos mecanismos;
  - ☐ Medições da resistência de Isolamento;
  - ☐ Medição da resistência dos contatos;
  - ☐ Regulagens e ensaios operacionais
  - ☐ Substituição do óleo.

**Obs: cotar o custo de um disjuntor PVO 630A**

6. Realizar manutenção no sistema nobreak;

7. Relé de proteção:

- ☐ Lubrificação e limpeza;
- ☐ Aperto, testes e ensaios de operação;
- ☐ Calibração



**SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE BARRA MANSA**

CNPJ. 29.053.402/0001-36 – Insc. Estadual: isento

Av. Homero Leite, 572, Saudade, Barra Mansa/R.J.

Cep: 27.345-350 - Tels. (024) 3323-0198 Ramal 9870 / 9871

E-mail: [licitacao.saae@gmail.com](mailto:licitacao.saae@gmail.com)

Processo	4481/2021
Folha:	

**8. Transformadores:**

- Inspeção detalhada;
- Limpeza;
- Medição das resistências de isolamento;
- Medição da relação de transformação;
- Coleta do óleo mineral para análise (em laboratório credenciado) físico-química

1. Transformador 300kVA trifásico, 60Hz , 13,8KV 220/127V ;

2. Transformador 750KVA trifásico, 60Hz -13,8KV 440V)

**9. Telhas quebradas na parte externa da Cabine de MT**

**10. Chaves Seccionadoras (3 conjuntos):**

- Limpeza e testes nas chaves seccionadoras de MT do barramento de entrada principal, bem como do barramento de conexão dos transformadores: Manutenção e regulagem;
- Lubrificação e verificação dos contatos;
- Medição de resistência de isolamento;
- Medição de resistência dos contatos.

**11. Barramento Elétrico:**

- Verificação e aperto;
- Manutenção e limpeza;
- Inspeção nos isoladores;
- Manutenção da pintura.

12. Execução de ensaio termográfico e Laudo Técnico conclusivo

13. Execução de ensaio de resistência ôhmica da malha de aterramento e emissão de Laudo Técnico conclusivo.

14. Limpeza geral na Cabine de MT.

**Obs: Trata-se de uma manutenção emergencial, visando mitigar falhas na instalação dos circuitos de MT da subestação.**

**Atenciosamente,**

**Fábio Luís Alvarenga Guimarães**

*Engenheiro Eletricista*

**Matrícula 11844**



**SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE BARRA MANSA**

CNPJ. 29.053.402/0001-36 – Insc. Estadual: isento

Av. Homero Leite, 572, Saudade, Barra Mansa/R.J.

Cep: 27.345-350 - Tels. (024) 3323-0198 Ramal 9870 / 9871

E-mail: [licitacao.saae@gmail.com](mailto:licitacao.saae@gmail.com)

Processo	4481/2021
Folha:	

**ANEXO II - EXIGÊNCIAS PARA HABILITAÇÃO**

**HABILITAÇÃO JURÍDICA – SERÃO ACEITAS CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITO NEGATIVA**

- a) **Registro Comercial**, no caso de empresa individual;
- b) **Contrato Social, Estatuto ou outro Ato Constitutivo**, acompanhado da última alteração ou consolidação em vigor, devidamente autenticado, e no caso de sociedade por ações, acompanhado de documento de eleição de seus administradores, ou cópia acompanhada do original para conferência.
- c) **Decreto de autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira** em funcionamento no País, e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir.
- d) **Inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedade civis**, acompanhada de prova de Diretoria em Exercício.

**REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA – SERÃO ACEITAS CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITO NEGATIVA**

- a) **Comprovante de inscrição no Cadastro Geral de Contribuintes do Ministério da Fazenda (C.N.P.J.)**, relativa à sede da licitante.
- b) **Prova de inscrição no Cadastro de Contribuintes Estadual ou Municipal**, se houver, relativo ao domicílio ou sede da licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto desta licitação;
- c) **Certidão Negativa de Débito com a Fazenda Federal conjunta com a Dívida Ativa da União**, conforme portaria conjunta PGFN/RFB n. 2 de 31 de agosto de 2005 em validade, relativa à sede da licitante, compreendendo também a regularidade com os débitos previdenciários;
- d) **Certidão Negativa de Débito com a Fazenda Estadual**, em validade, relativa à sede da licitante, autenticada ou cópia acompanhada do original para conferência.

**OBS.: As empresas sediadas no Estado do Rio de Janeiro deverão apresentar também a CERTIDÃO NEGATIVA DE DÍVIDA ATIVA DO ESTADO, em validade, conforme determina a Resolução Conjunta PGE/SER nº 033 de 24/11/2004 da Secretaria de Estado da Receita e Procuradoria Geral do Estado, autenticada ou cópia acompanhada do original para conferência.**



**SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE BARRA MANSA**

CNPJ. 29.053.402/0001-36 – Insc. Estadual: isento

Av. Homero Leite, 572, Saudade, Barra Mansa/R.J.

Cep: 27.345-350 - Tels. (024) 3323-0198 Ramal 9870 / 9871

E-mail: [licitacao.saae@gmail.com](mailto:licitacao.saae@gmail.com)

Processo	4481/2021
Folha:	

- e) **Certidão Negativa de Débito com a Fazenda Municipal**, em validade, relativa à sede da licitante, autenticada ou cópia acompanhada do original para conferência.
- f) **Certificado de Regularidade de Situação (FGTS)**, emitido pela Caixa Econômica Federal, em validade, conforme Artigo 2º, da Lei Federal 9.012, de 30.03.95, autenticada ou cópia acompanhada do original para conferência, inciso IV, do Artigo 29, da Lei Federal 8.666/93.
- g) **Declaração firmada pelo licitante**, conforme Decreto Federal nº 4358 de 05 de setembro de 2002 de acordo com Anexo IV.
- h) **Certidão Negativa de Débito Trabalhista**, expedida pela Justiça do Trabalho, conforme Lei 12440 de 07/07/2011 e Resolução Administrativa 1470/2011 do Tribunal Superior do Trabalho, de 24/08/2011.
- i) **Declaração de inexistência de fatos impeditivos**, conforme anexo III.
- j) **Declaração de seu pleno conhecimento**, de aceitação e de atendimento às exigências de habilitação previstas no Edital, conforme modelo do ANEXO VII;

**QUALIFICAÇÃO ECONÔMICA FINANCEIRA**

- k) **Comprovação**, através de apresentação do Ato Constitutivo, Estatuto ou Contrato Social em vigor, da existência de Capital Social integralizado de 10% do valor máximo proposto pelo SAAE-B.M, em conformidade com o parágrafo 3º do artigo 31 da Lei Federal nº. 8.666/93.

**HABILITAÇÃO TÉCNICA**

- l) **Atestado(s) de Capacidade Técnica** fornecido por pessoas jurídicas de direito público ou privado, devidamente registrado na entidade profissional competente (CREA/RJ), comprovando que o licitante já executou serviço de características compatíveis com as do objeto da licitação, devidamente registrados na entidade profissional competente.
- Os atestados de capacidade técnica deverão conter em destaque: data de início e término dos serviços, local de execução, nome do contratante e da pessoa jurídica contratada, nome(s) do(s) responsável(is) técnico(s) , seu título profissional e número de registro no CREA ou CONFEA, especificações e demais dos técnicos com informações detalhadas sobre o quantitativo executado(s).
  - O(s) atestado(s) ou certidão(ões) de aptidão deverão apresentar complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior ao do objeto da licitação.
- **O(s) atestado(s) de capacidade técnica deverá(ão) conter os serviços de maior relevância. Os**



**SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE BARRA MANSA**

CNPJ. 29.053.402/0001-36 – Insc. Estadual: isento

Av. Homero Leite, 572, Saudade, Barra Mansa/R.J.

Cep: 27.345-350 - Tels. (024) 3323-0198 Ramal 9870 / 9871

E-mail: [licitacao.saae@gmail.com](mailto:licitacao.saae@gmail.com)

Processo	4481/2021
Folha:	

**serviços de maior relevância são os constantes nos itens 1.3 /1.5/1.9/1.10 e 1.11 (item 4 TR)**

**Justificativa para a solicitação de atestados para os itens acima: Esta solicitação se deve a relevância e experiência necessária para a execução da atividade devido a sua complexidade e riscos.**

**m) Comprovação de possuir em seu quadro** permanente, na data prevista para entrega da proposta, profissional de nível superior (Engenheiro Eletricista) detentor de atestado de responsabilidade técnica por execução de obra ou serviço de característica semelhante ao objeto da licitação.

**n) Apresentação** comprovação de aptidão (modelo anexo X).

**o) Atestado** de visita técnica, fornecido pela Coordenadoria de Água e Esgoto ou Atestado de não realização de visita (ANEXO XI)

**ME/EPP**

**a) Apresentação de certidão emitida pela Junta Comercial e/ou simples Nacional comprovando a condição de Microempresa e/ou Empresa de Pequeno Porte.**

**1** - Para as certidões que não consignarem prazo de validade, será considerado o prazo de 90 (noventa) dias a contar da data de sua emissão.

- Toda a documentação apresentada pelas empresas vencedoras será anexada ao processo de licitação, sendo rubricada pelo pregoeiro, pela equipe de apoio e pelos licitantes presentes.

**2** - As microempresas ou empresas de pequeno porte deverão apresentar toda a documentação exigida para efeito de comprovação de regularidade fiscal, mesmo que esta apresente alguma restrição, **além de certidão emitida pela Junta Comercial e/ou simples Nacional comprovando a condição de Microempresa e/ou Empresa de Pequeno Porte.**

**3** - Havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal, será assegurado o prazo de 05 (cinco) dias úteis, cujo termo inicial corresponderá ao momento em que o proponente for declarado vencedor deste certame, prorrogáveis por igual período, a critério da Autarquia, para a regularização da documentação, pagamento ou parcelamento do débito e emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de negativa.

**4** - A não regularização da documentação no prazo previsto no subitem 5.6, implicará preclusão do direito à contratação sem prejuízo das sanções previstas no art. 81 da Lei Federal n.º 8.666 de 21 de junho de 1993, sendo facultado à Autarquia convocar os licitantes remanescentes na ordem de classificação, para negociação ou revogar a licitação.



**SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE BARRA MANSA**

CNPJ. 29.053.402/0001-36 – Insc. Estadual: isento

Av. Homero Leite, 572, Saudade, Barra Mansa/R.J.

Cep: 27.345-350 - Tels. (024) 3323-0198 Ramal 9870 / 9871

E-mail: [licitacao.saae@gmail.com](mailto:licitacao.saae@gmail.com)

Processo	4481/2021
Folha:	

**ANEXO III**

**DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS  
PREGÃO ELETRÔNICO Nº .....**

OBJETO:.....

A empresa \_\_\_\_\_, inscrita no CNPJ nº \_\_\_\_\_, sediada \_\_\_\_\_ por intermédio de seu representante legal o(a) Sr(a) \_\_\_\_\_, portador(a) da Carteira de Identidade nº \_\_\_\_\_ e do CPF nº \_\_\_\_\_.\_\_\_\_.\_\_\_\_, **DECLARA**, sob as penas da Lei, que não se encontra em processo de Falência ou Concordata, e que até a presente data inexistem fatos supervenientes impeditivos para sua habilitação no presente processo licitatório.

Declara, ademais, que não está impedida de participar de licitações e de contratar com a Administração Pública em razão de penalidades, nem de fatos impeditivos de sua habilitação e está ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

.....  
Local/Data

.....  
(Representante Legal)

(Local e Data)

OBS.: Esta declaração deverá ser emitida em papel timbrado da empresa proponente e carimbada com o número do CNPJ.



**SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE BARRA MANSA**

CNPJ. 29.053.402/0001-36 – Insc. Estadual: isento

Av. Homero Leite, 572, Saudade, Barra Mansa/R.J.

Cep: 27.345-350 - Tels. (024) 3323-0198 Ramal 9870 / 9871

E-mail: [licitacao.saae@gmail.com](mailto:licitacao.saae@gmail.com)

Processo	4481/2021
Folha:	

**ANEXO IV**

**DECLARAÇÃO DE INEXISTENCIA DE EMPREGADOS MENORES, EM CUMPRIMENTO A LEI 9.854 DE 27 DE OUTUBRO DE 1999**

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº .....**

Ref.: (identificação da empresa)....., inscrito no CNPJ nº ....., por intermédio de seu representante legal o(a) Sr(a)....., portador(a) da Carteira de Identidade nº .....e do CPF nº ....., DECLARA, para fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos.

Ressalva: emprega menor, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz ().

(Observação: em caso afirmativo, assinalar a ressalva acima)

.....

data

.....

Representante legal

\_\_\_\_\_  
(Local e Data)

\_\_\_\_\_  
(Nome e Número da Carteira de Identidade do Declarante)

OBS.:

- 1) Está declaração deverá ser emitida em papel timbrado da empresa proponente e carimbada com o número do CNPJ.
- 2) Se a empresa licitante possuir menores de 14 anos aprendizes deverá declarar essa condição.

**SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE BARRA MANSÁ**

CNPJ. 29.053.402/0001-36 – Insc. Estadual: isento

Av. Homero Leite, 572, Saudade, Barra Mansa/R.J.

Cep: 27.345-350 - Tels. (024) 3323-0198 Ramal 9870 / 9871

E-mail: [licitacao.saae@gmail.com](mailto:licitacao.saae@gmail.com)

Processo	4481/2021
Folha:	

**ANEXO V**  
**CARTA-PROPOSTA PARA FORNECIMENTO**

Á

Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Barra Mansa

Av Homero Leite, 572 – Saudade

Barra Mansa/RJ

**Ref.: PREGÃO ELETRÔNICO Nº .....****1. CONDIÇÕES GERAIS**

1.1. A proponente declara conhecer os termos do instrumento convocatório que rege a presente licitação.

1.2 O preço proposto acima contempla todas as despesas necessárias ao pleno fornecimento, tais como os encargos (obrigações sociais, impostos, taxas etc.), cotados separados e incidentes sobre o fornecimento.

**PREÇO (READEQUADO AO LANCE VENCEDOR)****PROCESSO 4481/021**

Item	Quant	Unid	Discriminação	Valor Unitário	Valor Global
01	01	svs	<b>24293 - MANUTENÇÃO PREVENTIVA NA SUBESTAÇÃO NA ETA NOVA.</b>		

Item Especificação/Descrição (Especificação Técnica)

1.0 Manutenção Preventiva na Subestação na Eta Nova.

1.1 Limpeza geral com equipamento mecânico;

1.2 Recolhimento de ART junto ao CREA;

1.3 Solicitação dos ajustes dos reles junto à concessionária de energia elétrica Light;

1.4 Instalação de Diagrama Unifilar em quadro de vidro em tamanho A1;

1.5 Malha de aterramento: quantitativo de 01 (uma) malhas de aterramento, onde serão executados os serviços de inspeção mecânica realizando reapertos em todos os conectores, identificação de todas as caixas de inspeção, verificação das conexões com estruturas e com todos os equipamentos da subestação. Inspeção Elétrica realizando ensaio de resistência ôhmica de aterramento;

1.6 Pára-raios - 13,8 kV: quantitativo de 03 (três) pára-raios, onde serão executados os serviços de Inspeção Mecânica realizando Inspeção dos isoladores, Inspeção das conexões, Inspeção dos suportes.



**SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE BARRA MANSA**

CNPJ. 29.053.402/0001-36 – Insc. Estadual: isento  
Av. Homero Leite, 572, Saudade, Barra Mansa/R.J.  
Cep: 27.345-350 - Tels. (024) 3323-0198 Ramal 9870 / 9871  
E-mail: [licitacao.saae@gmail.com](mailto:licitacao.saae@gmail.com)

Processo	4481/2021
Folha:	

Inspeção Elétrica realizando Ensaio de resistência de isolamento, Aplicação de pasta apropriada nas conexões;

1.7 Barramentos 13,8 kV quantitativo de 03 (três) barramentos, onde serão executados os serviços Inspeção Mecânica realizando Limpeza e pintura geral, Verificação das conexões, Verificação dos suportes, Verificação dos isoladores.

Inspeção Elétrica executando ensaio de resistência de isolamento;

1.8 Chaves seccionadoras - 13,8 kV quantitativo de 03 (três) chaves seccionadoras, onde serão executados os serviços de Inspeção Mecânica realizando a limpeza e conservação, Inspeção das conexões, Verificação da fixação, Inspeção dos isoladores, Verificação do alinhamento e posicionamento, Verificação da pressão das garras, Verificação do aterramento. Inspeção Elétrica realizando ensaio de resistência de isolamento, Aplicação de pasta apropriada nas conexões;

1.9 Disjuntores - 13,8 kV 630A quantitativo de 01 (um) disjuntor, onde serão executados os serviços de Inspeção Mecânica realizando Limpeza e conservação, Inspeção das conexões, Inspeção dos isoladores, Verificação da fixação, Verificação do aterramento. Inspeção Elétrica realizando Ensaio de resistência de isolamento, Ensaio de resistência ôhmica dos contatos, substituição da carga de óleo isolante, Ensaio de simultaneidade dos contatos.

1.10 Transformadores - 13,8 kV quantitativo de 02 (dois) transformadores 300kVA e 750kVA, onde serão executados os serviços Inspeção Mecânica realizando Inspeção da pintura, Limpeza e conservação, Verificação do nivelamento e fixação, Verificação das buchas de AT e BT, inspeção e limpeza de isoladores e conexões. Inspeção Elétrica realizando Ensaio de relação de transformação, Ensaio de resistência de isolamento, Retirada de amostra do óleo isolante,

Análise fisico-química, cromatográfica e recondicionamento de óleo isolante com máquina termovácuo.

1.11 Relé de proteção quantitativo de 01 (um) relé, onde serão executados os serviços de Inspeção Mecânica realizando Inspeção geral, Limpeza geral, Verificação da fixação e conexões, Verificação do aterramento. Inspeção Elétrica realizando Ensaio de resistência de isolamento, Aferição dos ajustes conforme concessionária de energia elétrica Light, Substituição das baterias, Medição de tensão do carregador de bateria, Testes no relé aplicando corrente.

1.12 Serviços de Manutenção PREVENTIVA em equipamento. Quantidade de equipamentos: 01 (um)

1.13 Relatório técnico com condições atuais e recomendações.

**Valor Global \*\*\*\*\* (Fonte de Pesquisa: EMOP)**

**R\$ .....**



**SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE BARRA MANSA**

CNPJ. 29.053.402/0001-36 – Insc. Estadual: isento

Av. Homero Leite, 572, Saudade, Barra Mansa/R.J.

Cep: 27.345-350 - Tels. (024) 3323-0198 Ramal 9870 / 9871

E-mail: [licitacao.saae@gmail.com](mailto:licitacao.saae@gmail.com)

Processo	4481/2021
Folha:	

- a) Nome e endereço e CNPJ da empresa licitante;
- b) Número deste Pregão;
- c) Descrição do objeto, de acordo com o ANEXO VIII deste edital, com valores unitários e totais em algarismo e valor global em algarismo e por extenso, já incluindo os impostos, taxas, fretes, embalagens e demais despesas inerentes ao objeto em questão, em no máximo 2 casas depois da vírgula;
- d) Número do tel./fax ou assemelhado, bem como o nome do responsável a ser contatado, conforme disponibilidade;
- e) Indicação da agência, do número da conta e do nome da instituição bancária, conforme disponibilidades;
- f) O prazo de validade das propostas será de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, contado da data de realização desta licitação, independente da data que as mesmas consignarem;
- g) Condições de Pagamento: Conforme edital.
- h) Prazo de e condições de entrega: Conforme edital
- i) Declaração expressa de que os preços contidos na proposta incluem todos os custos e despesas, tais como: custos diretos e indiretos, tributos incidentes, taxa de administração, materiais, serviços, encargos sociais, trabalhistas, seguros, frete, embalagens, lucro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto deste Edital e seus Anexos.
- j) **Dados Pessoais do Responsável para assinatura de ata e/ou contrato.**

LOCAL E DATA

ASSINATURA E CARIMBO DA PROPONENTE  
**(OBS.: REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA)**

**SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE BARRA MANSA**

CNPJ. 29.053.402/0001-36 – Insc. Estadual: isento

Av. Homero Leite, 572, Saudade, Barra Mansa/R.J.

Cep: 27.345-350 - Tels. (024) 3323-0198 Ramal 9870 / 9871

E-mail: [licitacao.saae@gmail.com](mailto:licitacao.saae@gmail.com)

Processo	4481/2021
Folha:	

**ANEXO VI****INSTRUMENTO PARTICULAR DE ADESÃO****TERMO DE ADESÃO AO SISTEMA ELETRÔNICO DE LICITAÇÕES DA BOLSA BRASILEIRA DE MERCADORIAS****(RAZÃO SOCIAL LICITANTE)**

Natureza do Licitante (Pessoa física ou jurídica)	
Nome:(Razão Social)	
Nome Resumido	
Endereço:	
Complemento	Bairro:
Cidade:	UF
CEP:	CNPJ/CPF:
Inscrição estadual:	RG
Telefone comercial:	Fax:
Celular:	E-mail:
Representante legal:	
Cargo:	Telefone:
Ramo de Atividade:	

Por meio do presente Termo de Adesão, o Licitante acima qualificado manifesta sua adesão ao Regulamento do Sistema Eletrônico de Licitações da Bolsa Brasileira de Mercadorias, do qual declara ter pleno conhecimento, em conformidade com as disposições que seguem.

São responsabilidades do Licitante:

- i. tomar conhecimento de e cumprir todos os dispositivos constantes dos editais de negócios dos quais venha a participar;
- ii. observar e cumprir a regularidade fiscal, apresentando a documentação exigida nos editais para fins de habilitação nas licitações em que for vencedor;
- iii. observar a legislação pertinente, bem como o disposto nos Estatutos Sociais e nas demais normas e regulamentos expedidos pela Bolsa Brasileira de Mercadorias, dos quais declara ter pleno conhecimento;
- iv. designar pessoa responsável para operar o Sistema Eletrônico de Licitações, ; e v. Pagar a taxa pela utilização do Sistema Eletrônico de Licitações.



**SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE BARRA MANSA**

CNPJ. 29.053.402/0001-36 – Insc. Estadual: isento

Av. Homero Leite, 572, Saudade, Barra Mansa/R.J.

Cep: 27.345-350 - Tels. (024) 3323-0198 Ramal 9870 / 9871

E-mail: [licitacao.saae@gmail.com](mailto:licitacao.saae@gmail.com)

Processo	4481/2021
Folha:	

O Licitante reconhece que a utilização do sistema eletrônico de negociação implica o pagamento de taxas de utilização, conforme previsto no Regulamento Sistema Eletrônico de Licitações da Bolsa Brasileira de Mercadorias.

O Licitante autoriza a Bolsa Brasileira de Mercadorias a expedir boleto de cobrança bancária referente às taxas de utilização ora referidas, nos prazos e condições definidos no Regulamento Sistema Eletrônico de Licitações da Bolsa Brasileira de Mercadorias.

O Fornecedor/Comprador outorga plenos poderes à sociedade corretora abaixo qualificada, nos termos dos artigos 653 e seguintes do Código Civil Brasileiro, para o fim específico de credenciá-lo e representá-lo nos negócios de seu interesse realizados por meio do Sistema Eletrônico de Licitações da Bolsa Brasileira de Mercadorias, podendo a sociedade corretora, para tanto:

- i. declarar que conhece e atende as condições de habilitação previstas no Edital;
- ii. apresentar lance de preço;
- iii. apresentar manifestação sobre os procedimentos adotados pelo pregoeiro;
- iv. solicitar informações via sistema eletrônico;
- v. interpor recursos contra atos do pregoeiro;
- vi. apresentar e retirar documentos;
- vii. solicitar e prestar declarações e esclarecimentos;
- viii. assinar documentos relativos às propostas;
- ix. emitir e firmar o fechamento da operação;
- x. praticar todos os atos em direito admitidos para o bom e fiel cumprimento do presente mandato, que não poderá ser substabelecido.

Corretora:
Endereço:
CNPJ:

O presente Termo de Adesão é válido até \_\_/\_\_/\_\_, podendo ser rescindido ou revogado, a qualquer tempo, pelo Licitante, mediante comunicação expressa, sem prejuízo das responsabilidades assumidas durante o prazo de vigência ou decorrentes de negócios em andamento.

Local e data:

\_\_\_\_\_  
(assinaturas autorizadas com firma reconhecida em cartório)



**SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE BARRA MANSA**

CNPJ. 29.053.402/0001-36 – Insc. Estadual: isento

Av. Homero Leite, 572, Saudade, Barra Mansa/R.J.

Cep: 27.345-350 - Tels. (024) 3323-0198 Ramal 9870 / 9871

E-mail: [licitacao.saae@gmail.com](mailto:licitacao.saae@gmail.com)

Processo	4481/2021
Folha:	

**ANEXO VII**

**DECLARAÇÃO DE CONHECIMENTO E ATENDIMENTO ÀS CONDIÇÕES DO EDITAL**

**MODELO DECLARAÇÃO**

Declaramos para todos os fins de direito, que conhecemos as especificações do objeto do pregão e os termos constantes no Edital – Pregão Eletrônico nº..... e seu(s) ANEXOS e do Regulamento do Sistema de Licitação na Modalidade de Pregão da Bolsa Brasileira de Mercadorias(s), e que temos totais condições de atender e cumprir todas as exigências de fornecimento ali contidas, inclusive as demais formalidades relativas a documentação que deverá ser apresentada para fins habilitação.

Data:

\_\_\_\_\_

Assinatura representante da empresa

**SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE BARRA MANSA**

CNPJ. 29.053.402/0001-36 – Insc. Estadual: isento

Av. Homero Leite, 572, Saudade, Barra Mansa/R.J.

Cep: 27.345-350 - Tels. (024) 3323-0198 Ramal 9870 / 9871

E-mail: [licitacao.saae@gmail.com](mailto:licitacao.saae@gmail.com)

Processo	4481/2021
Folha:	

**ANEXO VIII****FICHA TÉCNICA DESCRITIVA**

Pregão Eletrônico nº .....

Órgão Comprador: Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Barra Mansa

**OBS: Não serão aceitos catálogos, folders, panfletos, ou documentos similares, em substituição ao modelo de ficha técnica constante no anexo VIII deste edital. Caso seja anexado documento diferente do ANEXO VIII, a licitante será DESCLASSIFICADA. Também não será aceito quaisquer tipos de identificação no documento anexado (razão social, cnpj, email, etc...), devendo constar apenas a no local apropriado, caso o edital exija.**

**PROCESSO 4481/2021**

Item	Quant	Unid	Discriminação	Valor Unitário	Valor Global
01	01	svs	24293 - MANUTENÇÃO PREVENTIVA NA SUBESTAÇÃO NA ETA NOVA.		

**Item Especificação/Descrição (Especificação Técnica)**

1.0 Manutenção Preventiva na Subestação na Eta Nova.

1.1 Limpeza geral com equipamento mecânico;

1.2 Recolhimento de ART junto ao CREA;

1.3 Solicitação dos ajustes dos reles junto à concessionária de energia elétrica Light;

1.4 Instalação de Diagrama Unifilar em quadro de vidro em tamanho A1;

1.5 Malha de aterramento: quantitativo de 01 (uma) malhas de aterramento, onde serão executados os serviços de inspeção mecânica realizando reapertos em todos os conectores, identificação de todas as caixas de inspeção, verificação das conexões com estruturas e com todos os equipamentos da subestação. Inspeção Elétrica realizando ensaio de resistência ôhmica de aterramento;

1.6 Pára-raios - 13,8 kV: quantitativo de 03 (três) pára-raios, onde serão executados os serviços de Inspeção Mecânica realizando Inspeção dos isoladores, Inspeção das conexões, Inspeção dos suportes. Inspeção Elétrica realizando Ensaio de resistência de isolamento, Aplicação de pasta apropriada nas conexões;

1.7 Barramentos 13,8 kV quantitativo de 03 (três) barramentos, onde serão executados os serviços Inspeção Mecânica realizando Limpeza e pintura geral, Verificação das conexões, Verificação dos suportes, Verificação dos isoladores.

Inspeção Elétrica executando ensaio de resistência de isolamento;

1.8 Chaves seccionadoras - 13,8 kV quantitativo de 03 (três) chaves seccionadoras, onde serão executados os serviços de Inspeção Mecânica realizando a limpeza e conservação, Inspeção das conexões, Verificação da fixação, Inspeção dos isoladores, Verificação do alinhamento e posicionamento, Verificação da pressão



**SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE BARRA MANSÁ**

CNPJ. 29.053.402/0001-36 – Insc. Estadual: isento

Av. Homero Leite, 572, Saudade, Barra Mansa/R.J.

Cep: 27.345-350 - Tels. (024) 3323-0198 Ramal 9870 / 9871

E-mail: [licitacao.saae@gmail.com](mailto:licitacao.saae@gmail.com)

Processo	4481/2021
Folha:	

das garras, Verificação do aterramento. Inspeção Elétrica realizando ensaio de resistência de isolamento, Aplicação de pasta apropriada nas conexões;

1.9 Disjuntores - 13,8 kV 630A quantitativo de 01 (um) disjuntor, onde serão executados os serviços de Inspeção Mecânica realizando Limpeza e conservação, Inspeção das conexões, Inspeção dos isoladores, Verificação da fixação, Verificação do aterramento. Inspeção Elétrica realizando Ensaio de resistência de isolamento, Ensaio de resistência ôhmica dos contatos, substituição da carga de óleo isolante, Ensaio de simultaneidade dos contatos.

1.10 Transformadores - 13,8 kV quantitativo de 02 (dois) transformadores 300kVA e 750kVA, onde serão executados os serviços Inspeção Mecânica realizando Inspeção da pintura, Limpeza e conservação, Verificação do nivelamento e fixação, Verificação das buchas de AT e BT, inspeção e limpeza de isoladores e conexões. Inspeção Elétrica realizando Ensaio de relação de transformação, Ensaio de resistência de isolamento, Retirada de amostra do óleo isolante, Análise físico-química, cromatográfica e condicionamento de óleo isolante com máquina termovácuo.

1.11 Relé de proteção quantitativo de 01 (um) relé, onde serão executados os serviços de Inspeção Mecânica realizando Inspeção geral, Limpeza geral, Verificação da fixação e conexões, Verificação do aterramento. Inspeção Elétrica realizando Ensaio de resistência de isolamento, Aferição dos ajustes conforme concessionária de energia elétrica Light, Substituição das baterias, Medição de tensão do carregador de bateria, Testes no relé aplicando corrente.

1.12 Serviços de Manutenção PREVENTIVA em equipamento. Quantidade de equipamentos: 01 (um)

1.13 Relatório técnico com condições atuais e recomendações.

**Valor Global \*\*\*\*\***

**R\$**

Preço global geral inicial da proposta (resultado da soma dos itens ofertados pela proponente) – R\$  
..... (por extenso)

Prazo da proposta: ..... dias, conforme estabelecido em edital.

Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital).

**Declaramos, ainda, que estamos enquadradas no Regime de Tributação de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte, conforme estabelece o artigo 3º da Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006**

Data: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_



**SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE BARRA MANSÁ**

CNPJ. 29.053.402/0001-36 – Insc. Estadual: isento

Av. Homero Leite, 572, Saudade, Barra Mansa/R.J.

Cep: 27.345-350 - Tels. (024) 3323-0198 Ramal 9870 / 9871

E-mail: [licitacao.saae@gmail.com](mailto:licitacao.saae@gmail.com)

Processo	4481/2021
Folha:	

**OBSERVAÇÕES:**

- **POR FORÇA DA LEGISLAÇÃO VIGENTE, É VEDADA A IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE.**
- **A LICITANTE DEVERÁ INSERIR TODOS OS ITENS EM UMA ÚNICA PROPOSTA E CONFIRMAR COM A BBM A EFETIVA TRANSFERÊNCIA.**
- **Srs. LICITANTES O NÃO ATENDIMENTO DO SUBITEM 9.5, ACARREARÁ NA DESCLASSIFICAÇÃO DA PROPOSTA.**



**SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE BARRA MANSA**

CNPJ. 29.053.402/0001-36 – Insc. Estadual: isento

Av. Homero Leite, 572, Saudade, Barra Mansa/R.J.

Cep: 27.345-350 - Tels. (024) 3323-0198 Ramal 9870 / 9871

E-mail: [licitacao.saae@gmail.com](mailto:licitacao.saae@gmail.com)

Processo	4481/2021
Folha:	

**ANEXO IX**

**MINUTA DE CONTRATO**

**CONTRATO Nº \_\_\_\_/\_\_\_\_**

CONTRATO QUE ENTRE SI CELEBRAM O SAAE/BM – SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE BARRA MANSA E A EMPRESA ..... PARA .....

---

O SAAE/BM - SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE BARRA MANSA, com sede na Av Homero Leite 572, Saudade, Barra Mansa – RJ, inscrita no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica, cadastrada no CNPJ/MF sob o nº. 29.053.402.0001-36, doravante designada, simplesmente, de **SAAE/BM**, neste ato representado por seu Diretor Executivo, ....., brasileiro, casado, portador da C.I. nº....., cadastrado no C.P.F. sob o nº. ...., residente nesta cidade com endereço comercial sito a Av Homero Leite 572, Saudade, Barra Mansa – RJ e a empresa \_\_\_\_\_ doravante designada, simplesmente, **CONTRATADA**, com sede na \_\_\_\_\_, inscrita no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica do Ministério da Fazenda - CNPJ/MF sob o nº. \_\_\_\_\_ neste ato, representada pelo seu \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, portador do documento de identidade nº. \_\_\_\_\_, órgão expedidor \_\_\_\_\_, CPF nº. \_\_\_\_\_, em decorrência do resultado do **Pregão Eletrônico nº .....**, **ajustam entre si** o presente **CONTRATO**, parte integrante do processo administrativo **SAAE nº. \_\_\_\_\_**, que se regerá pelas normas da Lei Federal nº 8.666/93 com as alterações introduzidas pelas Leis Federais nº 8.883/94 e 9.648/98 e pelas cláusulas e condições seguintes:

**CLÁUSULA PRIMEIRA**  
**(DA FUNDAMENTAÇÃO LEGAL)**

A presente contratação é feita pela licitação **Modalidade Pregão Eletrônico nº \_\_\_\_\_**, com base na Lei Federal presente na Lei Federal 8.666/93 e suas alterações, com redação dada pelas Leis Federais 8.883/94 e 9.648/98 e suas alterações e Lei complementar 123/06.

**CLÁUSULA SEGUNDA**  
**(DO OBJETO)**

**PARÁGRAFO PRIMEIRO** - As especificações para o fornecimento e execução do serviço contratado são as constantes do Termo de referência Anexo I do **Pregão Eletrônico nº. ....**

**PARÁGRAFO SEGUNDO** – O fornecimento e execução do serviço será feita em conformidade com a Proposta Comercial da **CONTRATADA**, datada de \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_, às fls. \_\_\_\_ do processo

**SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE BARRA MANSA**

CNPJ. 29.053.402/0001-36 – Insc. Estadual: isento

Av. Homero Leite, 572, Saudade, Barra Mansa/R.J.

Cep: 27.345-350 - Tels. (024) 3323-0198 Ramal 9870 / 9871

E-mail: [licitacao.saae@gmail.com](mailto:licitacao.saae@gmail.com)

Processo	4481/2021
Folha:	

administrativo **SAAE** nº. \_\_\_\_\_, a qual juntamente com o **EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº. ....** e ANEXOS são partes integrantes e inseparáveis deste **CONTRATO**, independentemente de transcrição.

A **CONTRATADA** se obriga a \_\_\_\_\_, conforme termo de referência que é parte integrante deste contrato independente de transcrição, e conforme descrição abaixo:

Item	Quant	Unid	Discriminação	Valor Unitário	Valor Global
01	01	svs	24293 - MANUTENÇÃO PREVENTIVA NA SUBESTAÇÃO NA ETA NOVA.		

**Item Especificação/Descrição (Especificação Técnica)****1.0 Manutenção Preventiva na Subestação na Eta Nova.****1.1 Limpeza geral com equipamento mecânico;****1.2 Recolhimento de ART junto ao CREA;****1.3 Solicitação dos ajustes dos reles junto à concessionária de energia elétrica Light;****1.4 Instalação de Diagrama Unifilar em quadro de vidro em tamanho A1;****1.5 Malha de aterramento: quantitativo de 01 (uma) malhas de aterramento, onde serão executados os serviços de inspeção mecânica realizando reapertos em todos os conectores, identificação de todas as caixas de inspeção, verificação das conexões com estruturas e com todos os equipamentos da subestação.****Inspeção Elétrica realizando ensaio de resistência ôhmica de aterramento;****1.6 Pára-raios - 13,8 kV: quantitativo de 03 (três) pára-raios, onde serão executados os serviços de Inspeção Mecânica realizando Inspeção dos isoladores, Inspeção das conexões, Inspeção dos suportes. Inspeção Elétrica realizando Ensaio de resistência de isolamento, Aplicação de pasta apropriada nas conexões;****1.7 Barramentos 13,8 kV quantitativo de 03 (três) barramentos, onde serão executados os serviços Inspeção Mecânica realizando Limpeza e pintura geral, Verificação das conexões, Verificação dos suportes, Verificação dos isoladores.****Inspeção Elétrica executando ensaio de resistência de isolamento;****1.8 Chaves seccionadoras - 13,8 kV quantitativo de 03 (três) chaves seccionadoras, onde serão executados os serviços de Inspeção Mecânica realizando a limpeza e conservação, Inspeção das conexões, Verificação da fixação, Inspeção dos isoladores, Verificação do alinhamento e posicionamento, Verificação da pressão das garras, Verificação do aterramento. Inspeção Elétrica realizando ensaio de resistência de isolamento, Aplicação de pasta apropriada nas conexões;****1.9 Disjuntores - 13,8 kV 630A quantitativo de 01 (um) disjuntor, onde serão executados os serviços de Inspeção Mecânica realizando Limpeza e conservação, Inspeção das conexões, Inspeção dos isoladores, Verificação da fixação, Verificação do aterramento. Inspeção Elétrica realizando Ensaio de resistência**



**SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE BARRA MANSA**

CNPJ. 29.053.402/0001-36 – Insc. Estadual: isento

Av. Homero Leite, 572, Saudade, Barra Mansa/R.J.

Cep: 27.345-350 - Tels. (024) 3323-0198 Ramal 9870 / 9871

E-mail: [licitacao.saae@gmail.com](mailto:licitacao.saae@gmail.com)

Processo	4481/2021
Folha:	

de isolamento, Ensaios de resistência ôhmica dos contatos, substituição da carga de óleo isolante, Ensaio de simultaneidade dos contatos.

**1.10 Transformadores - 13,8 kV quantitativo de 02 (dois) transformadores 300kVA e 750kVA, onde serão executados os serviços Inspeção Mecânica realizando Inspeção da pintura, Limpeza e conservação, Verificação do nivelamento e fixação, Verificação das buchas de AT e BT, nspeção e limpeza de isoladores e conexões. Inspeção Elétrica realizando Ensaio de relação de transformação, Ensaio de resistência de isolamento, Retirada de amostra do óleo isolante,**

**Análise físico-química, cromatográfica e recondicionamento de óleo isolante com máquina termovácuo.**

**1.11 Relé de proteção quantitativo de 01 (um) relé, onde serão executados os serviços de Inspeção Mecânica realizando Inspeção geral, Limpeza geral, Verificação da fixação e conexões, Verificação do aterramento. Inspeção Elétrica realizando Ensaio de resistência de isolamento, Aferição dos ajustes conforme concessionária de energia elétrica Light, Substituição das baterias, Medição de tensão do carregador de bateria, Testes no relé aplicando corrente.**

**1.12 Serviços de Manutenção PREVENTIVA em equipamento. Quantidade de equipamentos: 01 (um)**

**1.13 Relatório técnico com condições atuais e recomendações.**

**Valor Global \*\*\*\*\***

**R\$**

**PARAGRAFO TERCEIRO** - O serviço será executado em local informado no Termo de Referência

Condição de execução: Conforme termo de referência.

**CLÁUSULA TERCEIRA**  
**(DA FISCALIZAÇÃO)**

**PARÁGRAFO PRIMEIRO:** A gestão deste contrato caberá ao ..... **(nome)**, ..... **(função)** devidamente nomeado, nos termos do art. 67 da Lei Federal nº 8.666/93. Serão atividades inerentes à gestão do contrato:

- a) Acompanhar o procedimento em todas as suas fases;
- b) Após a conclusão da tramitação, encaminhar o processo administrativo ao Fiscal do Contrato, para que sejam feitas as devidas anotações e para abertura do registro/livro de ocorrências;
- c) Manter sob sua guarda o processo de contratação durante toda a vigência do contrato;
- d) Manter controle do prazo de vigência do instrumento contratual;
- e) Executar e controlar a liberação de faturamento de todas as Notas Fiscais enviadas pela empresa, envolvendo: recebimento e conferência prévia da Fatura/Nota Fiscal enviada pela empresa; encaminhamento do documento de pagamento para atestação do Fiscal; providenciar a liberação do faturamento, encaminhando em seguida para autorização da Controladoria e posterior liquidação e



**SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE BARRA MANSÁ**

CNPJ. 29.053.402/0001-36 – Insc. Estadual: isento

Av. Homero Leite, 572, Saudade, Barra Mansa/R.J.

Cep: 27.345-350 - Tels. (024) 3323-0198 Ramal 9870 / 9871

E-mail: [licitacao.saae@gmail.com](mailto:licitacao.saae@gmail.com)

Processo	4481/2021
Folha:	

pagamento; providenciar pedidos de emissão de Nota de Empenho (NE) para cobertura de exercício financeiro; pedidos de reempenho, cancelamento, reforço etc; manter controle do saldo da Nota de Empenho (NE) em utilização, e solicitar emissão de nova NE sempre que necessário.

- f) Receber e providenciar solução junto à contratada de quaisquer ocorrências, irregularidades ou descumprimentos contratuais informados e não solucionados pelo Fiscal, encaminhando à **Diretoria Executiva** caso não seja possível saná-los sem intervenção oficial;
- g) Receber e analisar quaisquer solicitações encaminhadas pela empresa;
- h) Emitir aviso de término contratual no prazo de 120 (cento e vinte) dias corridos antes do término da vigência e se for o caso, solicitar junto a Coordenadoria de Compras e Licitações em prazo não inferior a 60 (sessenta) dias, a prorrogação do prazo contratual, em sendo o caso.

**PARÁGRAFO SEGUNDO:** A Fiscalização dos serviços e serem executados por este contrato caberá ao ..... (nome), ..... (função). Serão atividades inerentes à fiscalização do contrato:

- a) Responder a eventuais esclarecimentos técnicos da CONTRATADA;
  - b) Após a conclusão da contratação, providenciar cópias e/ou anotações de todas as informações relevantes a respeito do Contrato, bem como de toda a documentação e legislação pertinentes;
  - c) Manter livro ou registro onde anotarás todas as ocorrências relevantes referentes ao contrato, incluindo eventuais irregularidades;
  - d) Apresentar, quando solicitado, relatório circunstanciado de acompanhamento da execução contratual;
  - e) Notificar ao Gestor sobre quaisquer falhas ou atrasos na execução contratual, bem como qualquer descumprimento das obrigações estabelecidas (caso não consiga solucioná-las no contato com o preposto da contratada);
  - f) Atestar as Notas Fiscais/Faturas emitidas pela contratada (verificando seu correto preenchimento), após o adimplemento da obrigação no período em referência;
- 
- a) A fiscalização em nenhuma hipótese eliminará ou reduzirá as responsabilidades contratuais e legais da CONTRATADA quanto a eventuais danos materiais e pessoais que, a qualquer título, venha esta a causar ao SAAE ou a terceiros, quando da prestação dos serviços ora contratado, durante o prazo de vigência deste contrato, seja por si, seus representantes ou prepostos, ficando, desde já, o SAAE isento de toda e qualquer responsabilidade por reclamações e reivindicações que, em decorrência, possam ocorrer.
  - b) Executado o contrato, o objeto será recebido provisoriamente pelo responsável por seu acompanhamento e fiscalização, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes em até 15 dias da comunicação escrita do contratado e definitivamente, mediante termo circunstanciado,



**SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE BARRA MANSA**

CNPJ. 29.053.402/0001-36 – Insc. Estadual: isento

Av. Homero Leite, 572, Saudade, Barra Mansa/R.J.

Cep: 27.345-350 - Tels. (024) 3323-0198 Ramal 9870 / 9871

E-mail: [licitacao.saae@gmail.com](mailto:licitacao.saae@gmail.com)

Processo	4481/2021
Folha:	

assinado pelas partes, após o decurso do prazo de observação ou vistoria que comprove a adequação do objeto aos termos contratuais.

**PARÁGRAFO TERCEIRO** - Ficam reservados à fiscalização o direito e a autoridade para resolver todo e qualquer caso singular, omissos ou duvidosos não previstos no processo administrativo do SAAE nº. \_\_\_\_ e em tudo o mais que se relacione com o objeto deste **CONTRATO**, desde que não acarrete ônus para o **SAAE** ou modificação deste instrumento.

**PARÁGRAFO QUARTO** - As decisões que ultrapassarem a competência do fiscal do **SAAE**, deverão ser solicitadas, formalmente, pela **CONTRATADA**, à autoridade administrativa imediatamente superior ao fiscal, através dele, em tempo hábil para a adoção de medidas convenientes.

**PARÁGRAFO QUINTO** - A **CONTRATADA** declara antecipadamente aceitar todos os métodos de inspeção, verificação e controle adotados pela fiscalização, obrigando-se a fornecer-lhe todos os dados, elementos, explicações, esclarecimentos, soluções e comunicações de que esta necessitar e que forem julgados necessários ao desenvolvimento de suas atividades.

**PARÁGRAFO SEXTO** - A existência e a atuação da fiscalização em nada restringem a responsabilidade única, integral e exclusiva da **CONTRATADA** no que concerne ao objeto do vertente **CONTRATO**, às implicações próximas e remotas perante o **SAAE** ou perante terceiros, do mesmo modo que a ocorrência de irregularidades decorrentes da execução contratual em causa não implica em corresponsabilidade do **SAAE** ou de seus prepostos, devendo ainda, a **CONTRATADA**, sem prejuízo das penalidades previstas, proceder ao ressarcimento imediato ao **SAAE** dos prejuízos apurados e imputados a falhas em suas atividades.

**CLÁUSULA QUARTA**  
**(DIREITOS E RESPONSABILIDADES)**

A **CONTRATADA** será a única, integral e exclusiva responsável, em qualquer caso, por todos os danos e prejuízos de qualquer natureza que causar ao **SAAE** ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo, na execução do objeto deste **CONTRATO**, respondendo por si e por seus sucessores, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade, a fiscalização ou acompanhamento do **SAAE**.

**PARÁGRAFO PRIMEIRO** - A **CONTRATADA** se obriga a manter, durante a execução deste **CONTRATO**, um representante formalmente credenciado junto ao **SAAE**, para recepção de instruções desta, bem como, proporcionar à sua fiscalização e autoridades competentes, toda a assistência e facilidades necessárias ao bom cumprimento de suas funções durante a execução contratual;



**SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE BARRA MANSA**

CNPJ. 29.053.402/0001-36 – Insc. Estadual: isento

Av. Homero Leite, 572, Saudade, Barra Mansa/R.J.

Cep: 27.345-350 - Tels. (024) 3323-0198 Ramal 9870 / 9871

E-mail: [licitacao.saae@gmail.com](mailto:licitacao.saae@gmail.com)

Processo	4481/2021
Folha:	

**PARÁGRAFO SEGUNDO** - A **CONTRATADA** é a responsável por todos os ônus tributários federais, estaduais e municipais, e obrigações concernentes à legislação social, trabalhista, fiscal, securitária ou previdenciária, entendendo-se como ônus tributários o pagamento de impostos, taxas, contribuições de melhoria, contribuições para fiscais, empréstimos compulsórios, tarifas e licenças concedidas pelo Poder Público.

**PARÁGRAFO TERCEIRO** - A **CONTRATADA** se obriga a manter, durante toda a execução do **CONTRATO**, compatibilidade com as obrigações por ela assumidas e, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas no **EDITAL PREGÃO ENETRÔNICO Nº. ....**, bem como a:

I - Não sub-contratar total ou parcialmente o objeto da presente Licitação, sem o consentimento prévio do SAAE;

II – A solicitação e a autorização a que se refere o item anterior, serão por escrito;

III - A contratada responde, solidariamente, pelos atos praticados pela(s) firma(s) sub-contratada(s), relacionados com o objeto deste Edital;

IV- Utilizar mão-de-obra especializada e equipamentos que se fizerem necessários.

VI – Arcar com todos os encargos de legislação social, trabalhista, previdenciária, Segurança e Medicina do Trabalho e ainda todos os impostos, taxas, cauções, alvarás e/ou licenças municipais, estaduais e federais, devidos em consequência da execução do objeto desta licitação;

VIII - Compete ainda à licitante vencedora:

a) Prestar todo e qualquer esclarecimento ou informação solicitada pela fiscalização do SAAE;

b) Corrigir, prontamente, quaisquer erros ou imperfeições dos trabalhos, atendendo assim, as reclamações, exigências ou observações feitas pela fiscalização do SAAE;

c) Emitir ART (Anotação de Responsabilidade Técnica) de execução e, se necessário, de projeto;

IX - A contratada garante que:

a) Antes da apresentação de sua proposta comercial, tomou conhecimento das normas e diretrizes do SAAE.

**CLÁUSULA QUINTA**  
**(DO PAGAMENTO)**

Pela execução do objeto deste **CONTRATO**, uma vez obedecidas às formalidades legais e contratuais, pertinentes, ao SAAE pagará, à **CONTRATADA**, a importância de R\$ \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_), conforme preços unitários pactuados que integram a Proposta Comercial do **EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO Nº.....**



**SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE BARRA MANSA**

CNPJ. 29.053.402/0001-36 – Insc. Estadual: isento

Av. Homero Leite, 572, Saudade, Barra Mansa/R.J.

Cep: 27.345-350 - Tels. (024) 3323-0198 Ramal 9870 / 9871

E-mail: [licitacao.saae@gmail.com](mailto:licitacao.saae@gmail.com)

Processo	4481/2021
Folha:	

**PARÁGRAFO PRIMEIRO** - Os pagamentos devidos à CONTRATADA, serão efetuados pela Autarquia, estabelecido no PARÁGRAFO PRIMEIRO, no prazo de até 30 (trinta) dias a contar da entrega do objeto;

**PARÁGRAFO SEGUNDO** - Os documentos de cobrança deverão conter as seguintes informações: Número do Contrato; Data do vencimento; Número da Nota de Empenho e do Processo Administrativo; Descrição dos serviços/entregas referentes à parcela de pagamento; Valor da parcela de pagamento, acompanhado das CNDs Municipal, Estadual, Federal, FGTS e Trabalhista, em validade.

**PARÁGRAFO TERCEIRO** - Na hipótese de o documento de cobrança emitido apresentar erros, fica suspenso o prazo para o respectivo pagamento, descrito no PARÁGRAFO SEGUNDO acima, prosseguindo-se a contagem somente após a apresentação da nova fatura isenta de erros.

**PARÁGRAFO QUARTO** - Por eventuais antecipações nos pagamentos devidos à CONTRATADA, concederá ao SAAE, desconto a título de compensação financeira no valor equivalente a 0,05% por dia de antecipação, calculados sobre o valor do pagamento antecipado, conforme dispõe a alínea “d”, inciso XIV, do artigo 40, da Lei Federal nº8666/93.

**PARÁGRAFO QUINTO** - Nenhum pagamento isentará a CONTRATADA de responsabilidade pelos serviços executados ou implicará em sua aceitação.

**PARÁGRAFO SEXTO - (Do Reajustamento)** – Aos preços propostos, em face a Legislação Federal em vigor, são fixos e irrevogáveis, no primeiro ano de vigência do contrato. Decorrido este prazo, estes preços poderão ser revistos entre as partes, utilizando se os índices oficiais como IGPM e IPCA, respeitando o menor valor. Utilizar se a data da proposta apresentada pelo licitante vencedor de acordo com a legislação vigente.

**PARÁGRAFO SÉTIMO:** A data da proposta \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_, já atualizada, que será utilizada para fins de reajuste, com fulcro no artigo 40, XI da Lei 8.666/93.

**PARÁGRAFO OITAVO** – O presente contrato poderá ser aditado e/ou prorrogado, em conformidade com os artigos 57 e 65 da lei Federal 8.666/93.

**PARÁGRAFO NONO**- No caso de acréscimo de serviços que implique em aumento de custos indiretos de administração local da obra, este aumento deverá ser detalhadamente justificado pela **CONTRATADA** na elaboração do termo aditivo, devendo-se manter, no máximo, o mesmo percentual dos custos de administração local em relação ao total dos custos diretos, inicialmente contratado.



**SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE BARRA MANSA**

CNPJ. 29.053.402/0001-36 – Insc. Estadual: isento

Av. Homero Leite, 572, Saudade, Barra Mansa/R.J.

Cep: 27.345-350 - Tels. (024) 3323-0198 Ramal 9870 / 9871

E-mail: [licitacao.saae@gmail.com](mailto:licitacao.saae@gmail.com)

Processo	4481/2021
Folha:	

**CLÁUSULA SEXTA**  
**(DO RECURSO ORÇAMENTÁRIO)**

O **SAAE** empenhou, em favor da **CONTRATADA**, à conta da dotação orçamentária nº \_\_\_\_\_ (NE nº \_\_\_\_\_, respectivamente, de \_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_), o valor de R\$ \_\_\_\_\_ e o seu pagamento far-se-á, no prazo máximo de até 30 dias após a realização de cada serviço/entrega solicitado, desde que a Nota Fiscal seja devidamente atestada com o fornecimento e execução dos serviços/entrega do material.

**CLÁUSULA SÉTIMA**  
**(DO PRAZO)**

O prazo de execução do **CONTRATO** que decorrer desta Licitação e a entrega do objeto licitado serão de \_\_\_\_\_, que começará a fluir no dia seguinte ao do recebimento, pela contratada, da Ordem de Serviço para início da execução contratual, a ser emitido pela \_\_\_\_\_ do **SAAE**;

**PARÁGRAFO ÚNICO** - O prazo vertente poderá ser prorrogado, mantidas as demais cláusulas deste **CONTRATO** e assegurada à manutenção do seu equilíbrio econômico-financeiro, desde que ocorra algum dos motivos elencados no parágrafo primeiro do art. 57 da Lei Federal nº. 8.666/93, devidamente atuado em processo.

**CLÁUSULA OITAVA**  
**(DAS PENALIDADES)**

Sem prejuízo das perdas e danos e das multas cabíveis nos termos da lei civil, as penalidades são as previstas nos arts. 86, 87 e 88 da Lei Federal nº. 8.666 de 21 de junho de 1993 e demais disposições legais e complementares vigentes, bem como, no que couber, as disposições contidas na Lei Estadual nº. 287 de 04 de dezembro de 1979 e suas regulamentações, e, em especial as seguintes sanções:

- a) - advertência;
- b) - multa;
- c) - suspensão dos pagamentos;
- d) - rescisão contratual, e
- e) - Suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a SAAE-BM, por prazo 02 (dois) anos; e
- f) - Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante ao SAAE-BM, que será concedida sempre que a **CONTRATADA** ressarcir a SAAE-BM pelos prejuízos resultantes e após decorrido o prazo da sanção com base no item anterior.



**SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE BARRA MANSA**

CNPJ. 29.053.402/0001-36 – Insc. Estadual: isento  
Av. Homero Leite, 572, Saudade, Barra Mansa/R.J.  
Cep: 27.345-350 - Tels. (024) 3323-0198 Ramal 9870 / 9871  
E-mail: [licitacao.saae@gmail.com](mailto:licitacao.saae@gmail.com)

Processo	4481/2021
Folha:	

Caso a licitante deixe de cumprir quaisquer das obrigações assumidas, infrinja os preceitos legais ou cometa fraudes, por qualquer meio, a presente Licitação, ficará sujeito a uma ou mais das seguintes penalidades a juízo da administração do Município:

**8.1 – Advertência.**

**8.2 -** Multa diária correspondente a 1% (um por cento) do valor total do contrato por dia de atraso que se verificar na data prevista para o início e fim do fornecimento e serviços a serem contratados, bem como pelo não cumprimento do disposto em algum item deste edital. Persistindo a aplicação de multa por período igual ou superior a 05 (cinco) dias, considerar-se-á rescindido esta, de pleno direito, independentemente de perdas e danos que forem apurados, ficando ainda a **CONTRATADA** sujeita às penalidades previstas no artigo 87 da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações.

**8.3 - A Autarquia** poderá, ainda, aplicar à **LICITANTE**, multa administrativa, graduável conforme a gravidade da infração; no entanto, o seu valor total não poderá exceder a 20% (vinte por cento) do valor da Nota de Empenho.

**8.4 –** Ficará impedida de licitar e contratar com a Administração direta e/ou indireta deste município pelo prazo de 2 (dois) anos, ou enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição, a licitante que praticar quaisquer atos previstos no artigo 7º da Lei federal nº 10.520, de 17 de julho de 2.002 e Art. 15º do Decreto Municipal n.º 4.662 de 27 de setembro de 2006.

**8.5 –** Declaração de inidoneidade, quando a empresa adjudicatária não cumprir as obrigações assumidas, praticando falta grave, dolosa ou culposa.

**8.6 –** O atraso injustificado na entrega das mercadorias e/ou execução dos serviços constitui motivo para a rescisão do Contrato, sem prejuízo de outras sanções cabíveis.

**8.6.1.** Caso os valores acumulados das multas ultrapassem à 20% (vinte inteiros de por cento) do valor total atualizado do Contrato será este considerado, automaticamente e por culpa unilateral da CONTRATADA, rescindido, sem prejuízo do direito da AUTARQUIA em receber o montante atualizado das multas aplicadas.

**8.7.** Considera-se reincidência, a repetição de específico ato tido como infração contratual. No caso de multas diárias, não se considerará reincidência a infração continuada, abrangendo vários dias, desde que não tenha sofrido solução de continuidade.

**8.8.** A aplicação de pena de multa levará, automaticamente, à aplicação de pena de suspensão de pagamentos.



**SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE BARRA MANSA**

CNPJ. 29.053.402/0001-36 – Insc. Estadual: isento

Av. Homero Leite, 572, Saudade, Barra Mansa/R.J.

Cep: 27.345-350 - Tels. (024) 3323-0198 Ramal 9870 / 9871

E-mail: [licitacao.saae@gmail.com](mailto:licitacao.saae@gmail.com)

Processo	4481/2021
Folha:	

**CLÁUSULA NONA**  
**(RESCISÃO)**

O presente **CONTRATO** poderá ser rescindido de pleno direito pelo **SAAE/BM**, a qualquer tempo, independentemente de ação, notificação ou interpelação judicial ou extrajudicial, nos casos e forma previstos nos artigos 78 e 79 da Lei Federal nº. 8.666/93, assegurado o contraditório e a ampla defesa.

**PARÁGRAFO PRIMEIRO** - No caso deste **CONTRATO** vir a ser rescindido por dolo ou culpa da **CONTRATADA** e se, por outro lado, tal rescisão provocar danos ao **SAAE/BM**, será promovida a responsabilidade da **CONTRATADA**, visando ao ressarcimento destes danos.

**PARÁGRAFO SEGUNDO** - Fica facultado ao **SAAE**, em qualquer hipótese, aplicar as sanções previstas no artigo 87 da Lei Federal nº. 8.666/93, assegurado ao contratado, prévia defesa.

**PARÁGRAFO TERCEIRO** - De qualquer penalidade que venha a ser imposta à **CONTRATADA** caberá recurso, na forma da legislação aplicável e pedido de reconsideração ao Diretor Executivo do **SAAE/BM**, no caso de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

**CLAUSULA DÉCIMA**  
**(DO RECEBIMENTO)**

O não exercício, por qualquer das partes, de direito previsto neste **CONTRATO**, não representará renúncia ao seu exercício, com relação ao mesmo fato ou a fatos futuros.

**CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA**  
**(DA LEGISLAÇÃO APLICÁVEL)**

As **PARTES CONTRATANTES** declaram sujeitarem-se às cláusulas e condições deste **CONTRATO**, as regulamentações aplicáveis à espécie e, em especial a Lei Federal nº. 8.666/93.

**CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA**  
**DOS ASPECTOS TRABALHISTAS**

**12.1** - A **CONTRATADA** é a única e exclusiva responsável pelos contratos de trabalho de seus empregados e subcontratados, inclusive em eventuais inadimplementos trabalhistas em que possa incorrer, não podendo ser arguida solidariamente do **CONTRATANTE**, nem mesmo responsabilidade subsidiária, não existindo qualquer vínculo empregatício entre o **CONTRATANTE** e os empregados e subcontratados da **CONTRATADA**, seja a que título for: A **CONTRATADA** selecionará, sob sua inteira responsabilidade, como única empregadora, a mão-de-obra que julgar necessária à execução dos **SERVIÇOS**, obrigando-se a



**SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE BARRA MANSA**

CNPJ. 29.053.402/0001-36 – Insc. Estadual: isento

Av. Homero Leite, 572, Saudade, Barra Mansa/R.J.

Cep: 27.345-350 - Tels. (024) 3323-0198 Ramal 9870 / 9871

E-mail: [licitacao.saae@gmail.com](mailto:licitacao.saae@gmail.com)

Processo	4481/2021
Folha:	

cumprir com todas as exigências trabalhistas e previdenciárias, decorrentes desta contratação; pagando os respectivos encargos, declarando, sob as penas da lei, que não utiliza, em nenhuma hipóteses, mão-de-obra infantil em sua cadeira produtiva, inclusive em suas relações com parceiros.

**12.1.1.** A CONTRATADA obriga-se ainda a fazer com que seus subcontratados cumpram o disposto no item acima, relativamente à mão-de-obra por eles utilizada.

**12.2** – Fica expressamente pactuado que se a CONTRATANTE for autuada, notificada, intimada ou mesmo condenada em razão do não cumprimento em época própria de qualquer obrigação atribuível à CONTRATADA ou a seus subcontratados, originária do Contrato de Prestação de Serviços, seja de natureza fiscal, trabalhista, previdenciária ou de qualquer outra espécie, a CONTRATANTE poderá reter os pagamentos devidos à CONTRATADA por força destas condições, aplicando-os na satisfação da respectiva obrigação, liberando assim a CONTRATANTE da autuação, notificação, intimação ou condenação:

**12.2.1** – Caso já tenha sido liberados pela CONTRATANTE todos os pagamentos e importâncias devidos à CONTRATADA, ou se o Contrato de Prestação de Serviços já tiver sido encerrado e não houver possibilidade de compensação satisfatória com base em outro contrato, a CONTRATANTE poderá cobrar judicialmente tais obrigações da CONTRATADA, servindo, para tanto, as presentes Condições e o contrato de Prestação de Serviços como título executivo extrajudicial, nos termos da legislação aplicável.

**12.2.2** – Caso a Contratante venha a ser citada para integrar o polo passivo de reclamação trabalhista ajuizada contra a CONTRATANTE e/ou a CONTRATADA e/ou qualquer subcontratado desta última, por empregado envolvido, direta ou indiretamente, na execução dos SERVIÇOS a CONTRATADA fica obrigada a requerer, em todos as hipóteses acima mencionada, sem exceção, a imediata exclusão da CONTRATANTE do processo, garantindo o juízo nas referidas ações. Caso a autoridade judiciária não exclua a CONTRATANTE do processo, a CONTRATADA deverá prestar todas as cauções e garantias ordenadas durante o trâmite do processo, seja em primeira ou segunda instância, bem como deverá arcar com todas as custas e despesas necessárias ao andamento do processo, inclusive honorários de peritos, mantendo a CONTRATANTE a salvo e indene de qualquer ônus e/ou desembolso financeiro a qualquer título relativo ao processo em trâmite.

**12.2.3** – Se a CONTRATANTE for condenada, poderá reter da CONTRATADA, com base nestas condições ou em qualquer Contrato de Prestação de Serviço firmado com a CONTRATADA, importância tão próxima quanto possível do valor das parcelas pleiteadas, a partir do primeiro faturamento após a ocorrência do disposto neste item.



**SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE BARRA MANSA**

CNPJ. 29.053.402/0001-36 – Insc. Estadual: isento

Av. Homero Leite, 572, Saudade, Barra Mansa/R.J.

Cep: 27.345-350 - Tels. (024) 3323-0198 Ramal 9870 / 9871

E-mail: [licitacao.saae@gmail.com](mailto:licitacao.saae@gmail.com)

Processo	4481/2021
Folha:	

**CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - (DO FORO)**

Fica eleito o foro da Cidade de Barra Mansa, para dirimir quaisquer dúvidas relativas ao presente **CONTRATO**, com renúncia expressa de qualquer outro por mais privilegiado que seja.

Por estarem justas e contratadas, as partes assinam o presente **CONTRATO** em 03 (três) vias de igual teor e de mesma forma para que produzam os efeitos legais.

Barra Mansa-RJ, .....

---

**ADILSON DELGADO RESENDE**  
**P/ SAAE**

---

.....  
**p/ CONTRATADA**  
**TESTEMUNHAS:**

---



**SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE BARRA MANSA**

CNPJ. 29.053.402/0001-36 – Insc. Estadual: isento

Av. Homero Leite, 572, Saudade, Barra Mansa/R.J.

Cep: 27.345-350 - Tels. (024) 3323-0198 Ramal 9870 / 9871

E-mail: [licitacao.saae@gmail.com](mailto:licitacao.saae@gmail.com)

Processo	4481/2021
Folha:	

**ANEXO X – ATESTADO DE APTIDÃO PARA DESEMPENHO DAS ATIVIDADES**

Atestamos para os devidos fins e a quem possa interessar que a Empresa .....  
....., cadastrada no CNPJ nº.....,  
encontra-se apta para o desempenho das atividades enumeradas no PE nº...../  
20....., conforme relacionado abaixo:

**Instalações:**

**Aparelhagem:**

**Equipe Técnica:**

..... (cidade) ..... (data)

**Assinatura**



**SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE BARRA MANSA**

CNPJ. 29.053.402/0001-36 – Insc. Estadual: isento

Av. Homero Leite, 572, Saudade, Barra Mansa/R.J.

Cep: 27.345-350 - Tels. (024) 3323-0198 Ramal 9870 / 9871

E-mail: [licitacao.saae@gmail.com](mailto:licitacao.saae@gmail.com)

Processo	4481/2021
Folha:	

ANEXO XI  
DECLARAÇÃO/ATESTADO DE NÃO REALIZAÇÃO DE VISITA TÉCNICA

A empresa \_\_\_\_\_ CNPJ \_\_\_\_\_.,  
DECLARA para os fins do Processo Licitatório n.º ...../2021 modalidade Pregão Eletrônico n.º  
...../..... que por deliberação única e exclusiva da declarante, a mesma não participou da  
visita técnica disponível no referido processo licitatório, sendo de sua total responsabilidade e  
conhecimento as condições de realização dos serviços, não recaindo em nenhuma hipótese qualquer  
responsabilidade sobre a Autarquia ou argumento futuro quanto à não visitação antecipada.

Local e data.