

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS
SECRETARIA MUNICIPAL PERMANENTE DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

EDITAL DE LICITAÇÃO - SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS	
PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS – ESTADO DO MARANHÃO	
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 73000/2023	
MODALIDADE	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 64/2023.
LICITAÇÃO COM ITENS PARA AMPLA CONCORRÊNCIA	
BASE LEGAL	Lei 10.520/2002, Lei Complementar nº. 123/2006, Decreto nº 10.024/2019, Lei Complementar nº. 147/2014, Decreto Municipal nº 016/2017, Decreto Municipal 031/2020, Decreto Municipal nº 006 de 2017 e alterações, aplicando-se subsidiariamente no que couber a Lei 8.666/1993 e suas alterações e demais legislações correlatas.
OBJETO	Registro de preços para futura e eventual contratação de empresa especializada para fornecimento e aquisição de matérias para a implantação de transformadores, para atender as necessidades do município Balsas/MA, sob demanda (ordem de serviço).
TIPO DA LICITAÇÃO	Menor Preço Global por Lote.
REGIME DE EXECUÇÃO	Empreitada Por Preço Global por Lote.
LOCAL DA SESSÃO PUBLICA	www.portaldecompraspublicas.com.br .
DATA E HORÁRIO DE ABERTURA DAS PROPOSTAS – SESSÃO PÚBLICA:	15 de Fevereiro de 2024. 09h:00min (nove horas).
MODO DE DISPUTA	Aberto
VALOR TOTAL ESTIMADO	R\$ 7.575.358,94 (sete milhões, quinhentos e setenta e cinco mil, trezentos e cinquenta e oito reais e noventa e quatro centavos).
VALOR ESTIMADO LOTE I	R\$ 3.299.396,40 (Três milhões, duzentos e noventa e nove mil, trezentos e noventa e seis reais e quarenta centavos)
VALOR ESTIMADO LOTE II	R\$ 4.275.962,54 (quatro milhões, duzentos e setenta e cinco mil, novecentos e sessenta e dois reais e cinquenta e quatro centavos)
INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES	
<p>O Edital está disponibilizado, na íntegra, no endereço eletrônico: www.portaldecompraspublicas.com.br, e também poderão ser lidos e/ou obtidos na sala da Comissão Permanente de Licitação, situada no Prédio da Prefeitura Municipal de Balsas, com sede na Praça Prof. Joca Rêgo, nº 121, Centro, BALSAS-MA, no horário das 08h00min (oito horas) às 13h00min (treze horas). ATENÇÃO. Recomendamos a atenta leitura do instrumento convocatório e seus anexos, a fim de evitar a prática das condutas previstas no art. 7º da Lei nº 10.520/2002, que poderá acarretar na aplicação das penalidades previstas no referido artigo, sem prejuízo das multas previstas em edital e no contrato e das demais cominações legais.</p>	

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS
SECRETARIA MUNICIPAL PERMANENTE DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

EDITAL DE LICITAÇÃO - SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 64/2023

O MUNICÍPIO DE BALSAS, ESTADO DO MARANHÃO, **TORNA PÚBLICO**, PARA CONHECIMENTO DOS INTERESSADOS, QUE POR MEIO DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO, REALIZARÁ LICITAÇÃO, NA MODALIDADE **PREGÃO**, NA FORMA **ELETRÔNICA**, COM CRITÉRIO DE JULGAMENTO **MENOR PREÇO POR LOTE**, NOS TERMOS DA LEI Nº 10.520, DE 17 DE JULHO DE 2002, DO DECRETO Nº 10.024, DE 20 DE SETEMBRO DE 2019, DA LEI COMPLEMENTAR Nº 123, DE 14 DE DEZEMBRO DE 2006, DA LEI Nº 11.488, DE 15 DE JUNHO DE 2007, DO DECRETO Nº 8.538, DE 06 DE OUTUBRO DE 2015 E AS EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NESTE EDITAL, **BEM COMO, PELOS DECRETOS MUNICIPAIS Nº 016/2017 E Nº 031/2020, PELA LEI COMPLEMENTAR Nº 147/2014, E SUBSIDIARIAMENTE, PELA LEI Nº 8.666/93 E DEMAIS LEGISLAÇÕES, SOB AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NESTE ATO CONVOCATÓRIO E SEUS ANEXOS.**

Os trabalhos serão conduzidos por servidor designado, denominado Pregoeiro, mediante a inserção e monitoramento de dados gerados ou transferidos diretamente para a página eletrônica www.portaldecompraspublicas.com.br. O servidor terá, dentre outras, as seguintes atribuições: coordenar o processo licitatório; receber, examinar e decidir as impugnações e consultas ao edital, apoiado pelo setor responsável pela sua elaboração; conduzir a sessão pública na internet; verificar a conformidade da proposta com os requisitos estabelecidos neste edital; dirigir a etapa de lances; verificar e julgar as condições de habilitação; receber, examinar e decidir os recursos, encaminhando à autoridade competente quando mantiver sua decisão; indicar o vencedor do certame; adjudicar o objeto, quando não houver recurso; conduzir os trabalhos da equipe de apoio; e encaminhar o processo devidamente instruído a autoridade responsável e propor a homologação.

ÓRGÃOS INTERESADOS:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA; SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.
DATA E HORA DE INICIO DAS PROPOSTAS:	09H:00M DO DIA 02/02/2024 (HORÁRIO DE BRASÍLIA).
DATA E HORA LIMITE PARA IMPUGNAÇÃO:	23H:59M DO DIA 09/02/2024 (HORÁRIO DE BRASÍLIA).
DATA LIMITE PARA PEDIDO DE ESCLARECIMENTO:	23H:59M DO DIA 09/02/2024 (HORÁRIO DE BRASÍLIA).
DATA E HORA FINAL DAS PROPOSTAS:	08H:59M DO DIA 15/02/2024 (HORÁRIO DE BRASÍLIA).
DATA DE ABERTURA DAS PROPOSTAS – SESSÃO PÚBLICA:	09H:00M DO DIA 15/02/2024 (HORÁRIO DE BRASÍLIA).
LOCAL:	www.portaldecompraspublicas.com.br
MODO DE DISPUTA	ABERTO
VALOR ESTIMADO	R\$ 7.575.358,94 (sete milhões, quinhentos e setenta e cinco mil, trezentos e cinquenta e oito reais e noventa e quatro centavos).
VALOR ESTIMADO LOTE I	R\$ 3.299.396,40 (Três milhões, duzentos e noventa e nove mil, trezentos e noventa e seis reais e quarenta centavos)
VALOR ESTIMADO LOTE II	R\$ 4.275.962,54 (quatro milhões, duzentos e setenta e cinco mil, novecentos e sessenta e dois reais e cinquenta e quatro centavos)

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS
SECRETARIA MUNICIPAL PERMANENTE DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

1. DO OBJETO.

1.1. O objeto da presente licitação é a escolha da proposta mais vantajosa para o **Registro de preços para futura e eventual contratação de empresa especializada para fornecimento e aquisição de matérias para implantação de transformadores, para atender as necessidades do município Balsas - MA, sob demanda (ordem de serviço)**, conforme as condições, quantidades e exigências estabelecidas no Termo de Referência, neste Edital e seus anexos.

1.1.1. Nos termos do art. 1º da Lei Federal nº 10.520/2002, os serviços deste instrumento qualificam –se como sendo de natureza comum, haja vista que, estes são classificados como aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade estão objetivamente definidas neste termo de referência, por meio de especificações usuais no mercado, aqui definidas de forma clara concisa e objetiva;

1.1.2. As especificações, quantidades e exigências, bem como, as condições gerais de execução dos serviços e suas justificativas, além das disposições e descrições técnicas dos itens, encontram-se contidas no Termo de Referência, anexo I, deste edital.

1.2. A licitação será dividida em lotes, sendo licitado no certame em questão um total de 02 (dois) lotes, conforme modelo de proposta (anexo II) deste edital.

1.3. O **critério de julgamento adotado será o menor preço global por LOTE**, observadas as exigências contidas neste Edital e seus Anexos quanto às especificações do objeto.

1.4. A quantidade indicada no Termo de Referência (Anexo I) é apenas estimativa de consumo e será solicitada de acordo com as necessidades do Órgão solicitante, podendo ser utilizada no todo ou em parte.

2. DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS.

2.1. A despesa com a prestação de Serviços Destinados à contratação de empresa especializada para fornecimento e aquisição de matérias para a implantação de transformadores, ocorrerá a conta dos recursos orçamentários, conforme documento expedido pela Contabilidade do Município.

2.1.1. Na licitação para registro de preços não é necessário indicar a dotação orçamentária, que somente será exigida para a formalização do contrato ou outro instrumento hábil, conforme o Art. 7º, § 2º do Decreto Federal nº 7892/2013.

3. DO CREDENCIAMENTO.

3.1. O Credenciamento é o nível básico do Registro Cadastral no **PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS** que permite a participação dos interessados na modalidade LICITATÓRIA PREGÃO, em sua FORMA ELETRÔNICA.

3.2. O cadastro deverá ser feito no Portal de Compras Públicas, no sítio www.portaldecompraspublicas.com.br;

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS
SECRETARIA MUNICIPAL PERMANENTE DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

3.3. O credenciamento junto ao provedor do sistema implica a responsabilidade do licitante ou de seu representante legal e a presunção de sua capacidade técnica para realização das transações inerentes a este Pregão.

3.4. O licitante responsabiliza-se exclusiva e formalmente pelas transações efetuadas em seu nome, assume como firmes e verdadeiras suas propostas e seus lances, inclusive os atos praticados diretamente ou por seu representante, excluída a responsabilidade do provedor do sistema ou do órgão ou entidade promotora da licitação por eventuais danos decorrentes de uso indevido das credenciais de acesso, ainda que por terceiros.

3.5. É de responsabilidade do cadastrado conferir a exatidão dos seus dados cadastrais no **PORTAL DE COMPRAS PUBLICAS** e mantê-los atualizados junto aos órgãos responsáveis pela informação, devendo proceder, imediatamente, à correção ou à alteração dos registros tão logo identifique incorreção ou aqueles se tornem desatualizados.

3.5.1. A não observância do disposto no subitem anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação.

4. DA PARTICIPAÇÃO NO PREGÃO.

4.1. Poderão participar deste Pregão interessados cujo ramo de atividade seja compatível com o objeto desta licitação, e que estejam com Credenciamento regular no **PORTAL DE COMPRAS PUBLICAS**.

4.2. Será concedido tratamento favorecido para as microempresas e empresas de pequeno porte, nos limites previstos da Lei Complementar nº 123 de 2006.

4.3. NÃO PODERÃO PARTICIPAR DESTA LICITAÇÃO OS INTERESSADOS:

4.3.1. Proibidos de participar de licitações e celebrar contratos administrativos, na forma da legislação vigente;

4.3.2. Que não atendam às condições deste Edital e seu(s) anexo(s);

4.3.3. Estrangeiros que não tenham representação legal no Brasil com poderes expressos para receber citação e responder administrativa ou judicialmente;

4.3.4. Que se enquadrem nas vedações previstas no artigo 9º da Lei nº 8.666, de 1993;

4.3.5. Entidades empresariais que estejam reunidas em consórcio;

4.3.6. Organizações da Sociedade Civil de Interesse Público - OSCIP, atuando nessa condição (Acórdão nº 746/2014-TCU-Plenário).

4.4. COMO CONDIÇÃO PARA PARTICIPAÇÃO NO PREGÃO, A LICITANTE ASSINALARÁ “SIM” OU “NÃO” EM CAMPO PRÓPRIO DO SISTEMA ELETRÔNICO, RELATIVO ÀS SEGUINTE DECLARAÇÕES:

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS
SECRETARIA MUNICIPAL PERMANENTE DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

4.4.1. Que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49;

4.4.1.1. Nos lotes em que a participação não for reservada para microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo “não” apenas produzirá o efeito de o licitante não ter direito ao tratamento favorecido previsto na Lei Complementar nº 123, de 2006, mesmo que microempresa, empresa de pequeno porte.

4.4.2. Que está ciente e concorda com as condições contidas no Edital e seus anexos;

4.4.3. Que cumpre os requisitos para a habilitação definidos no Edital e que a proposta apresentada está em conformidade com as exigências editalícias;

4.4.4. Que inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no certame, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;

4.4.5. Que não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição;

4.4.6. Que a proposta foi elaborada de forma independente, nos termos da Instrução Normativa SLTI/MP nº 2, de 16 de setembro de 2009.

4.4.7. Que não possui, em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;

4.5. A declaração falsa relativa ao cumprimento de qualquer condição sujeitará o licitante às sanções previstas em lei e neste Edital.

5. DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO.

5.1. Os licitantes encaminharão, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, concomitantemente com os documentos de habilitação exigidos no edital, proposta com a descrição do objeto ofertado e o preço, até a data e o horário estabelecidos para abertura da sessão pública, quando, então, encerrar-se-á automaticamente a etapa de envio dessa documentação.

5.2. O envio da proposta, acompanhada dos documentos de habilitação exigidos neste Edital, ocorrerá por meio de chave de acesso e senha.

5.3. As Microempresas e Empresas de Pequeno Porte deverão encaminhar a documentação de habilitação, ainda que haja alguma restrição de regularidade fiscal e trabalhista, nos termos do art. 43, § 1º da LC nº 123, de 2006.

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS
SECRETARIA MUNICIPAL PERMANENTE DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

5.4. Incumbirá ao licitante 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 de sua desconexão.

5.5. Até a abertura da sessão pública, os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta e os documentos de habilitação anteriormente inseridos no sistema;

5.6. Não será estabelecida, nessa etapa do certame, ordem de classificação entre as propostas apresentadas, o que somente ocorrerá após a realização dos procedimentos de negociação e julgamento da proposta.

5.7. Os documentos que compõem a proposta e a habilitação do licitante melhor classificado somente serão disponibilizados para avaliação do pregoeiro e para acesso público após o encerramento do envio de lances.

6. DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA.

6.1. O LICITANTE DEVERÁ ENVIAR SUA PROPOSTA MEDIANTE O PREENCHIMENTO, NO SISTEMA ELETRÔNICO, DOS SEGUINTE CAMPOS:

6.1.1. Valor unitário e total para **CADA LOTE** de itens (conforme o caso), em moeda corrente nacional;

6.1.2. Descrição detalhada do objeto, contendo as informações similares à especificação do Termo de Referência;

6.2. Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam a Contratada.

6.3. Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no fornecimento dos bens ou serviços.

6.4. Os preços ofertados, tanto na proposta inicial, quanto na etapa de lances, serão de exclusiva responsabilidade do licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.

6.5. O prazo de validade da proposta não será inferior a **60 (SESSENTA) DIAS**, a contar da data de sua apresentação.

6.6. Os licitantes devem respeitar os preços máximos estabelecidos nas normas de regência de contratações públicas, quando participarem de licitações públicas;

7. DA ABERTURA DA SESSÃO, CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS E FORMULAÇÃO DE LANCES.

7.1. A abertura da presente licitação dar-se-á em sessão pública, por meio de sistema eletrônico, na data, horário e local indicados neste Edital.

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS
SECRETARIA MUNICIPAL PERMANENTE DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

7.2. O Pregoeiro verificará as propostas apresentadas, desclassificando desde logo aquelas que não estejam em conformidade com os requisitos estabelecidos neste Edital, contenham vícios insanáveis ou não apresentem as especificações técnicas exigidas no Termo de Referência.

7.2.1. Também será desclassificada a proposta que identifique o licitante.

7.2.2. A desclassificação será sempre fundamentada e registrada no sistema, com acompanhamento em tempo real por todos os participantes.

7.2.3. A não desclassificação da proposta não impede o seu julgamento definitivo em sentido contrário, levado a efeito na fase de aceitação.

7.3. O sistema ordenará automaticamente as propostas classificadas, sendo que somente estas participarão da fase de lances.

7.4. O sistema disponibilizará campo próprio para troca de mensagens entre o Pregoeiro e os licitantes.

7.5. Iniciada a etapa competitiva, os licitantes deverão encaminhar lances exclusivamente por meio do sistema eletrônico, sendo imediatamente informados do seu recebimento e do valor consignado no registro.

7.5.1. NO ATO DO PREENCHIMENTO DOS VALORES DAS PROPOSTAS JUNTO AO PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS, A FERRAMENTA DISPONIBILIZA OS CAMPOS “MODELO” E “MARCA/FABRICANTE”, POR SE TRATAR DE LICITAÇÃO PARA A CONTRATAÇÃO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS, O LICITANTE FICA CIENTE QUE NÃO PODERÁ PREENCHER OS CAMPOS MENCIONADOS, TAMPOUCO IDENTIFICAR-SE, UMA VEZ QUE, NESTA FASE, É VEDADA A IDENTIFICAÇÃO/CONHECIMENTO DOS LICITANTES, MANTENDO-SE O ANONIMATO EM VIRTUDE DOS PRINCÍPIOS DO JULGAMENTO OBJETIVO, DA COMPETITIVIDADE E DA NÃO IDENTIFICAÇÃO DOS CONCORRENTES. RESSALTA QUE, CASO O LICITANTE IDENTIFIQUE-SE NA FASE DE LANCES JUNTO AO PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS, ESTE TERÁ SUA PROPOSTA DESCLASSIFICADA, E SERÁ DESCLASSIFICADO DO CERTAME.

7.5.2. O lance deverá ser ofertado de acordo com o tipo de licitação indicada no preâmbulo deste edital.

7.6. Os licitantes poderão oferecer lances sucessivos, observando o horário fixado para abertura da sessão e as regras estabelecidas no Edital.

7.7. O licitante somente poderá oferecer lance **de valor inferior ou percentual de desconto superior** ao último por ele ofertado e registrado pelo sistema.

7.8. O intervalo mínimo de diferença de valores ou percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação à proposta que cobrir a melhor oferta deverá ser **R\$ 10.000,00 (DEZ MIL) REAIS.**

7.9. O intervalo entre os lances enviados pelo mesmo licitante não poderá ser inferior a vinte (20) segundos e o intervalo entre lances não poderá ser inferior a três (3) segundos, sob pena de serem automaticamente descartados pelo sistema os respectivos lances.

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS
SECRETARIA MUNICIPAL PERMANENTE DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

7.10. Será adotado para o envio de lances no **pregão eletrônico o modo de disputa "ABERTO"** em que os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com prorrogações.

7.11. A etapa de lances da sessão pública terá duração de dez minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos dois minutos do período de duração da sessão pública.

7.12. A prorrogação automática da etapa de lances, de que trata o item anterior, será de dois minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação, inclusive no caso de lances intermediários.

7.13. Não havendo novos lances na forma estabelecida nos itens anteriores, a sessão pública encerrar-se-á automaticamente.

7.14. Encerrada a fase competitiva sem que haja a prorrogação automática pelo sistema, poderá o pregoeiro, assessorado pela equipe de apoio, justificadamente, admitir o reinício da sessão pública de lances, em prol da consecução do melhor preço.

7.15. Em caso de falha no sistema, os lances em desacordo com os subitens anteriores deverão ser desconsiderados pelo pregoeiro.

7.16. Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado primeiro.

7.17. Durante o transcurso da sessão pública, os licitantes serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado, vedada a identificação do licitante.

7.18. No caso de desconexão com o Pregoeiro, no decorrer da etapa competitiva do Pregão, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível aos licitantes para a recepção dos lances.

7.19. Quando a desconexão do sistema eletrônico para o pregoeiro persistir por tempo superior a dez minutos, a sessão pública será suspensa e terá reinício somente após comunicação expressa do Pregoeiro aos participantes do certame, publicada no Portal de Compras Públicas, <http://www.portaldecompraspublicas.com.br>, quando serão divulgadas data e hora para a sua reabertura. E será reiniciada somente após decorridas vinte e quatro horas da comunicação do fato pelo Pregoeiro aos participantes, no sítio eletrônico utilizado para divulgação.

7.20. Caso o licitante não apresente lances, concorrerá com o valor de sua proposta.

7.21. Em relação a itens não reservados para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, uma vez encerrada a etapa de lances, será efetivada a verificação automática, junto à Receita Federal, do porte da entidade empresarial. O sistema identificará em coluna própria as microempresas e empresas de pequeno porte participantes, procedendo à comparação com os valores da primeira colocada, se esta for empresa de maior porte, assim como das demais classificadas, para o fim de aplicar-se o disposto nos arts. 44 e 45 da LC nº 123, de 2006, regulamentada pelo Decreto nº 8.538, de 2015.

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS
SECRETARIA MUNICIPAL PERMANENTE DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

7.22. Nessas condições, as propostas de microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrarem na faixa de até 5% (cinco por cento) acima da melhor proposta ou melhor lance serão consideradas empatadas com a primeira colocada.

7.23. A melhor classificada nos termos do item anterior terá o direito de encaminhar uma última oferta para desempate, obrigatoriamente em valor inferior ao da primeira colocada, no prazo de 5 (cinco) minutos controlados pelo sistema, contados após a comunicação automática para tanto.

7.24. Caso a microempresa ou a empresa de pequeno porte melhor classificada desista ou não se manifeste no prazo estabelecido, serão convocadas as demais licitantes microempresa e empresa de pequeno porte que se encontrem naquele intervalo de 5% (cinco por cento), na ordem de classificação, para o exercício do mesmo direito, no prazo estabelecido no subitem anterior.

7.25. No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem nos intervalos estabelecidos nos subitens anteriores, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta.

7.26. Quando houver propostas beneficiadas com as margens de preferência em relação ao produto estrangeiro, o critério de desempate será aplicado exclusivamente entre as propostas que fizerem jus às margens de preferência, conforme regulamento.

7.27. A ordem de apresentação pelos licitantes é utilizada como um dos critérios de classificação, de maneira que só poderá haver empate entre propostas iguais (não seguidas de lances), ou entre lances finais da fase fechada do modo de disputa aberto e fechado.

7.28. Havendo eventual empate entre propostas ou lances, o critério de desempate será aquele previsto no Art. 3º, § 2º, da LEI Nº 8.666, de 1993, assegurando-se a preferência, sucessivamente, aos bens e serviços:

7.28.1. Produzidos no país;

7.28.2. Produzidos por empresas brasileiras;

7.28.3. Produzidos por empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País;

7.28.4. Produzidos por empresas que comprovem cumprimento de reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que atendam às regras de acessibilidade previstas na legislação.

7.29. Persistindo o empate, a proposta vencedora será sorteada pelo sistema eletrônico dentre as propostas empatadas.

7.30. Encerrada a etapa de envio de lances da sessão pública, o pregoeiro deverá encaminhar, pelo sistema eletrônico, contraproposta ao licitante que tenha apresentado o melhor preço, para que seja obtida melhor proposta, vedada a negociação em condições diferentes das previstas neste Edital.

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS
SECRETARIA MUNICIPAL PERMANENTE DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

7.30.1. A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes.

7.31. Após a negociação do preço, o Pregoeiro iniciará a fase de aceitação e julgamento da proposta.

8. DO ENCAMINHAMENTO DA PROPOSTA READEQUADA.

8.1. O pregoeiro solicitará ao licitante melhor classificado que, no prazo de 02 (DUAS) HORAS, envie a sua Proposta Readequada/Reajustada em relação ao último lance ofertado após a negociação realizada, acompanhada, se for o caso, dos documentos complementares, quando necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados.

8.2. A Proposta Readequada/Reajustada deverá ser encaminhada no prazo de 02 (DUAS) HORAS a contar da solicitação do Pregoeiro no sistema eletrônico e deverá:

8.2.1. Ser redigida em língua portuguesa, digitada, em uma via, sem emendas, rasuras, entrelinhas ou ressalvas, devendo a última folha ser assinada e as demais rubricadas pelo licitante ou seu representante legal.

8.2.2. Conter a indicação do banco, número da conta e agência do licitante vencedor, para fins de pagamento.

8.3. A proposta readequada/reajustada deverá ser documentada nos autos e será levada em consideração no decorrer da execução do contrato e aplicação de eventual sanção à Contratada, se for o caso.

8.3.1. Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam a Contratada.

8.4. Os preços deverão ser expressos em moeda corrente nacional, o valor unitário em algarismos e o valor global em algarismos e por extenso (art. 5º da Lei nº 8.666/93).

8.4.1. Ocorrendo divergência entre os preços unitários e o preço global, prevalecerão os primeiros; no caso de divergência entre os valores numéricos e os valores expressos por extenso, prevalecerão estes últimos.

8.5. A oferta deverá ser firme e precisa, limitada, rigorosamente, ao objeto deste Edital, sem conter alternativas de preço ou de qualquer outra condição que induza o julgamento a mais de um resultado, sob pena de desclassificação.

8.6. A proposta deverá obedecer aos termos deste Edital e seus Anexos, não sendo considerada aquela que não corresponda às especificações ali contidas ou que estabeleça vínculo à proposta de outro licitante.

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS
SECRETARIA MUNICIPAL PERMANENTE DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

8.7. As propostas que contenham a descrição do objeto, o valor e os documentos complementares estarão disponíveis na internet, após a homologação.

9. DA ACEITABILIDADE DA PROPOSTA VENCEDORA.

9.1. Encerrada a etapa de negociação, o pregoeiro examinará a proposta classificada em primeiro lugar quanto à adequação ao objeto e à compatibilidade do preço em relação ao máximo estipulado para contratação neste Edital e em seus anexos, observado o disposto no parágrafo único do art. 7º e no § 9º do art. 26 do Decreto n.º 10.024/2019.

9.2. O licitante qualificado como produtor rural pessoa física deverá incluir, na sua proposta, os percentuais das contribuições previstas no art. 176 da Instrução Normativa RFB n. 971, de 2009, em razão do disposto no art. 184, inciso V, sob pena de desclassificação.

9.3. Será desclassificada a proposta ou o lance vencedor, que apresentar preço final superior ao preço máximo fixado (Acórdão nº 1455/2018 -TCU - Plenário), ou que apresentar preço manifestamente inexequível.

9.3.1. Considera-se inexequível a proposta que apresente preços global ou unitários simbólicos, irrisórios ou de valor zero, incompatíveis com os preços dos insumos e salários de mercado, acrescidos dos respectivos encargos, ainda que o ato convocatório da licitação não tenha estabelecido limites mínimos, exceto quando se referirem a materiais e instalações de propriedade do próprio licitante, para os quais ele renuncie a parcela ou à totalidade da remuneração.

9.3.2. O(a) pregoeiro(a) responsável pela condução do pregão, avaliará os preços ofertados e seus respectivos percentuais de descontos, e poderá, a seu critério, solicitar ao licitante vencedor a comprovação de preço dos valores ofertados, para que demonstre assim a sua exequibilidade, bem como, sua capacidade/viabilidade em executar o objeto dentro dos preços por este ofertado, visando afastar possíveis tentativas de fraude e protelação do certame, em conformidade ao Acórdão nº 287/2008 – Plenário do TCU.

9.4. Qualquer interessado poderá requerer que se realizem diligências para aferir a exequibilidade e a legalidade das propostas, devendo apresentar as provas ou os indícios que fundamentam a suspeita;

9.5. Na hipótese de necessidade de suspensão da sessão pública para a realização de diligências, com vistas ao saneamento das propostas, a sessão pública somente poderá ser reiniciada mediante aviso prévio no sistema com, no mínimo, **VINTE E QUATRO HORAS DE ANTECEDÊNCIA**, e a ocorrência será registrada em ata;

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS
SECRETARIA MUNICIPAL PERMANENTE DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

9.6. O Pregoeiro poderá convocar o licitante para enviar documento digital complementar, por meio de funcionalidade disponível no sistema, no prazo de **02 (DUAS) HORAS**, sob pena de não aceitação da proposta.

9.6.1. O prazo estabelecido poderá ser prorrogada pela Pregoeira por solicitação escrita e justificada do licitante, formulada antes de findo o prazo, e formalmente aceita pela Pregoeira.

9.6.2. Dentre os documentos passíveis de solicitação pela Pregoeira, destacam-se os que contenham as características do material ofertado, tais como marca, modelo, tipo, fabricante e procedência, além de outras informações pertinentes, a exemplo de catálogos, folhetos ou propostas, encaminhados por meio eletrônico, ou, se for o caso, por outro meio e prazo indicados pela Pregoeira, sem prejuízo do seu ulterior envio pelo sistema eletrônico, sob pena de não aceitação da proposta.

9.6.3. Caso a compatibilidade com as especificações demandadas, sobretudo quanto a padrões de qualidade e desempenho, não possa ser aferida pelos meios previstos nos subitens acima, o Pregoeiro exigirá que o licitante classificado em primeiro lugar apresente amostra, sob pena de não aceitação da proposta, no local a ser indicado e dentro de **03 (TRÊS) DIAS** úteis contados da solicitação.

9.6.3.1. Por meio de mensagem no sistema, será divulgado o local e horário de realização do procedimento para a avaliação das amostras, cuja presença será facultada a todos os interessados, incluindo os demais licitantes.

9.6.3.2. Os resultados das avaliações serão divulgados por meio de mensagem no sistema.

9.6.3.3. No caso de não haver entrega da amostra ou ocorrer atraso na entrega, sem justificativa aceita pelo Pregoeiro, ou havendo entrega de amostra fora das especificações previstas neste Edital, a proposta do licitante será recusada.

9.6.3.4. Se a(s) amostra(s) apresentada(s) pelo primeiro classificado não for(em) aceita(s), a Pregoeira analisará a aceitabilidade da proposta ou lance ofertado pelo segundo classificado. Seguir-se-á com a verificação da(s) amostra(s) e, assim, sucessivamente, até a verificação de uma que atenda às especificações constantes no Termo de Referência.

9.6.3.5. Os exemplares colocados à disposição da Administração serão tratados como protótipos, podendo ser manuseados e desmontados pela equipe técnica responsável pela análise, não gerando direito a ressarcimento.

9.6.3.6. Após a divulgação do resultado final da licitação, as amostras entregues deverão ser recolhidas pelos licitantes no prazo de **10 (DEZ) DIAS**, após o qual poderão ser descartadas pela Administração, sem direito a ressarcimento.

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS
SECRETARIA MUNICIPAL PERMANENTE DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

9.6.3.7. Os licitantes deverão colocar à disposição da Administração todas as condições indispensáveis à realização de testes e fornecer, sem ônus, os manuais impressos em língua portuguesa, necessários ao seu perfeito manuseio, quando for o caso.

9.7. Se a proposta ou lance vencedor for desclassificado, a Pregoeira examinará a proposta ou lance subsequente, e, assim sucessivamente, na ordem de classificação.

9.8. Havendo necessidade, a Pregoeira suspenderá a sessão, informando no “chat” a nova data e horário para a sua continuidade.

9.9. A Pregoeira poderá encaminhar, por meio do sistema eletrônico, contraproposta ao licitante que apresentou o lance mais vantajoso, com o fim de negociar a obtenção de melhor preço, vedada a negociação em condições diversas das previstas neste Edital.

9.9.1. Também nas hipóteses em que a Pregoeira não aceitar a proposta e passar à subsequente, poderá negociar com o licitante para que seja obtido preço melhor.

9.9.2. A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes.

9.10. Nos itens não exclusivos para a participação de microempresas e empresas de pequeno porte, sempre que a proposta não for aceita, e antes de a Pregoeira passar à subsequente, haverá nova verificação, pelo sistema, da eventual ocorrência do empate ficto, previsto nos artigos 44 e 45 da LC nº 123, de 2006, seguindo-se a disciplina antes estabelecida, se for o caso.

9.11. Encerrada a análise quanto à aceitação da proposta, o pregoeiro verificará a habilitação do licitante, observado o disposto neste Edital.

10.DA HABILITAÇÃO.

10.1. COMO CONDIÇÃO PRÉVIA AO EXAME DA DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO DO LICITANTE DETENTOR DA PROPOSTA CLASSIFICADA EM PRIMEIRO LUGAR, O PREGOEIRO VERIFICARÁ O EVENTUAL DESCUMPRIMENTO DAS CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO, ESPECIALMENTE QUANTO À EXISTÊNCIA DE SANÇÃO QUE IMPEÇA A PARTICIPAÇÃO NO CERTAME OU A FUTURA CONTRATAÇÃO, MEDIANTE A CONSULTA AOS DOCUMENTOS INSERIDOS NO PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS, E AINDA NOS SEGUINTE CADASTROS:

10.1.1. Possuir Cadastro do Portal de Compras Públicas,

10.1.2. Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas – CEIS e o e o Cadastro Nacional de Empresas Punidas – CNEP (www.portaldatransparencia.gov.br/);

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS
SECRETARIA MUNICIPAL PERMANENTE DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

10.1.3. Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Atos de Improbidade Administrativa, mantido pelo Conselho Nacional de Justiça (www.cnj.jus.br/improbidade_adm/consultar_requerido.php).

10.1.4. Lista de Inidôneos, mantida pelo Tribunal de Contas da União – TCU;

10.1.5. A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa licitante e também de seu sócio majoritário, por força do artigo 12 da Lei nº 8.429, de 1992, que prevê, dentre as sanções impostas ao responsável pela prática de ato de improbidade administrativa, a proibição de contratar com o Poder Público, inclusive por intermédio de pessoa jurídica da qual seja sócio majoritário.

10.1.5.1. Caso conste na Consulta de Situação do Fornecedor a existência de Ocorrências Impeditivas Indiretas, o gestor diligenciará para verificar se houve fraude por parte das empresas apontadas no Relatório de Ocorrências Impeditivas Indiretas.

10.1.5.2. A tentativa de burla será verificada por meio dos vínculos societários, linhas de fornecimento similares, dentre outros.

10.1.5.3. O licitante será convocado para manifestação previamente à sua desclassificação.

10.1.6. Constatada a existência de sanção, o Pregoeiro reputará o licitante inabilitado, por falta de condição de participação.

10.1.7. No caso de inabilitação, haverá nova verificação, pelo sistema, da eventual ocorrência do empate ficto, previsto nos arts. 44 e 45 da Lei Complementar nº 123, de 2006, seguindo-se a disciplina antes estabelecida para aceitação da proposta subsequente.

10.2. Caso atendidas as condições de participação, a habilitação dos licitantes será verificada por meio do **PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS**, em relação à habilitação jurídica, à regularidade fiscal e trabalhista, à qualificação econômica financeira e habilitação técnica.

10.2.1. É dever do licitante atualizar previamente as comprovações constantes do **PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS**, para que estejam vigentes na data da abertura da sessão pública, ou encaminhar, em conjunto com a apresentação da proposta, a respectiva documentação atualizada.

10.2.2. O descumprimento do subitem acima implicará a inabilitação do licitante, exceto se a consulta aos sítios eletrônicos oficiais emissores de certidões feita pelo Pregoeiro lograr êxito em encontrar a(s) certidão(ões) válida(s), conforme art. 43, §3º, do Decreto 10.024, de 2019.

10.3. Havendo a necessidade de envio de documentos de habilitação complementares, necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados, o licitante será convocado a encaminhá-los, em formato digital, via sistema, no prazo de **02 (DUAS) HORAS**, sob pena de inabilitação.

10.4. Somente haverá a necessidade de comprovação do preenchimento de requisitos mediante apresentação dos documentos originais não-digitais quando houver dúvida em relação à integridade do documento digital.

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS
SECRETARIA MUNICIPAL PERMANENTE DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

10.5. Não serão aceitos documentos de habilitação com indicação de CNPJ/CPF diferentes, salvo aqueles legalmente permitidos.

10.6. Se o licitante for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz, e se o licitante for a filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial, exceto aqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz.

10.6.1. Serão aceitos registros de CNPJ de licitante matriz e filial com diferenças de números de documentos pertinentes ao CND e ao CRF/FGTS, quando for comprovada a centralização do recolhimento dessas contribuições.

10.7. Ressalvado o disposto no item 5, os licitantes deverão encaminhar, nos termos deste Edital, a documentação relacionada nos itens a seguir, para fins de habilitação:

10.8. HABILITAÇÃO JURÍDICA:

10.8.1. No caso de empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

10.8.2. Em se tratando de microempreendedor individual – MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio www.portaldoempreendedor.gov.br;

10.8.3. No caso de sociedade empresária ou empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado na Junta Comercial da respectiva sede, acompanhado de documento comprobatório de seus administradores;

10.8.4. Inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz, no caso de ser o participante sucursal, filial ou agência;

10.8.5. No caso de sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil das Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de prova da indicação dos seus administradores;

10.8.6. No caso de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País: decreto de autorização;

10.8.7. Os documentos acima deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva;

10.9. REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA:

10.9.1. CNPJ - Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso;

10.9.2. Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS
SECRETARIA MUNICIPAL PERMANENTE DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02/10/2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional.

10.9.3. Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);

10.9.4. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a justiça do trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943;

10.9.5. Prova de regularidade junto à Fazenda Estadual, emitida pela Secretaria da Fazenda Estadual onde a empresa for sediada, por meio de:

10.9.5.1. Certidão Negativa de Débitos, ou Certidão Positiva com efeitos de Negativa, relativa à atividade econômica, expedida pelo Estado do domicílio ou sede do licitante, comprovando a regularidade para com a Fazenda Estadual.

10.9.5.2. Certidão Negativa, ou Certidão Positiva com efeitos de Negativa, quanto à Dívida Ativa do Estado, expedida pelo Estado do domicílio ou sede do licitante, comprovando a regularidade para com a Fazenda Estadual, **OU**

10.9.5.3. Certidão Conjunta Negativa de Débitos Estaduais e Dívida Ativa do Estado, expedida pelo Estado do domicílio ou sede do licitante, comprovando a regularidade para com a Fazenda Estadual.

10.9.6. Prova de regularidade junto à Fazenda Municipal, emitida pela Secretaria da Fazenda Municipal onde a empresa for sediada, por meio de:

10.9.6.1. Certidão Negativa de Débitos, ou Certidão Positiva com efeitos de Negativa, relativa à atividade econômica, expedida pelo Município do domicílio ou sede do licitante, comprovando a regularidade para com a Fazenda Municipal.

10.9.6.2. Certidão Negativa, ou Certidão Positiva com efeitos de Negativa, quanto à Dívida Ativa do Município, expedida pelo Município do domicílio ou sede do licitante, comprovando a regularidade para com a Fazenda Municipal, **OU**

10.9.6.3. Certidão Conjunta Negativa de Débitos Municipais e Dívida Ativa do Município, expedida pelo Município do domicílio ou sede do licitante, comprovando a regularidade para com a Fazenda Municipal.

10.9.7. Caso o licitante seja considerado isento dos tributos estaduais relacionados ao objeto licitatório, deverá comprovar tal condição mediante declaração da Fazenda Estadual do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei;

10.9.8. Caso o licitante detentor do menor preço seja qualificado como microempresa ou empresa de pequeno porte deverá apresentar toda a documentação exigida para efeito de comprovação de regularidade fiscal, mesmo que esta apresente alguma restrição, sob pena de inabilitação.

10.10.QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA.

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS
SECRETARIA MUNICIPAL PERMANENTE DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

10.10.1. Certidão Negativa de falência, de concordata, de recuperação judicial ou extrajudicial (Lei nº 11.101, de 9.2.2005), expedida pelo distribuidor da sede da empresa, datado dos últimos 60 (sessenta) dias, ou que esteja dentro do prazo de validade expresso na própria Certidão;

10.10.1.1. Admitir-se-á, nesta licitação, a participação de empresa que esteja em recuperação judicial, bem como, desde que demonstrada sua aptidão econômica e financeira, esta também poderá celebrar contrato com a administração caso sagre-se vencedora do certame. Poderá ainda o pregoeiro diligenciar no sentido de aferir se a empresa já teve seu plano de recuperação concedido ou homologado judicialmente (Acórdão nº 1201/2020 - TCU - Plenário / Acórdão nº 2265/2020 - TCU - Plenário).

10.10.2. Balanço patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social, já exigíveis e apresentados na forma da Lei nº 6.604/76, que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizados por índices oficiais quando encerrado há mais de 3 (três) meses da data de apresentação da proposta;

10.10.2.1. No caso de empresa constituída no exercício social vigente, admite-se a apresentação de balanço patrimonial e demonstrações contábeis referentes ao período de existência da sociedade;

10.10.2.2. É admissível o balanço intermediário, se decorrer de lei ou contrato social/estatuto social.

10.10.3. A comprovação da situação financeira da empresa será constatada mediante obtenção de índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), superiores a 1 (um) resultantes da aplicação das fórmulas:

$$LG = \frac{\text{Ativo Circulante} + \text{Realizável a Longo Prazo}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não Circulante}}$$

$$SG = \frac{\text{Ativo Total}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não Circulante}}$$

$$LC = \frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Passivo Circulante}}$$

10.10.4. As empresas que apresentarem resultado inferior ou igual a 1 (um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), deverão comprovar, considerados os riscos para a Administração, e, a critério da autoridade competente, o capital mínimo ou o patrimônio líquido mínimo de 10% (dez por cento) do valor estimado da contratação ou do item pertinente.

10.11. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA.

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS
SECRETARIA MUNICIPAL PERMANENTE DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

10.11.1. Qualificação Técnica dos licitantes, que será comprovada mediante a apresentação dos seguintes documentos:

10.11.1.1. Registro ou inscrição da empresa licitante no CREA (Conselho Regional de Engenharia e Agronomia) e/ou no CAU (Conselho de Arquitetura e Urbanismo), conforme as áreas de atuação previstas no Termo de Referência, em plena validade;

10.11.1.2. Comprovação da **capacitação técnico-profissional**, mediante apresentação de Certidão de Acervo Técnico – CAT, expedida pelo CREA ou CAU da região pertinente, nos termos da legislação aplicável, em nome do(s) responsável(is) técnico(s) e/ou membros da equipe técnica que participarão do serviço/obra, que demonstre a Anotação de Responsabilidade Técnica - ART ou o Registro de Responsabilidade Técnica - RRT, relativo à execução da obra ou serviços de engenharia com características técnicas similares, a saber:

a) Para o Engenheiro Eletricista:

LOTE: 01 – ZONA RURAL

SERVIÇOS REQUERIDOS	UND
Transformador trifásico 75 kVA	Und

LOTE: 02 – ZONA URBANA

SERVIÇOS REQUERIDOS	UND
Transformador trifásico 112,5 kVA	Und

10.11.1.3. A licitante deverá apresentar **Certidão de Acervo Técnico**, de cada profissional indicado, emitida pelo CREA/CAU, de modo que a CPL através de sua equipe técnica, possa verificar se os serviços indicados nos atestados constam efetivamente do acervo técnico profissional, caso contrário, a licitante será inabilitada;

10.11.1.4. A comprovação do vínculo profissional entre o responsável técnico indicado (referido no subitem 10.11.1.2.) e a empresa Licitante, poderá ser feita mediante cópia do contrato de trabalho de trabalho com a empresa ou da Carteira de Trabalho (CTPS). **Caso o responsável técnico não faça parte do quadro permanente da licitante, a comprovação poderá ser feita mediante contrato de prestação de serviços, certidão do CREA ou declaração de contratação futura de prestação de serviços munida de anuência expressa do respectivo profissional;**

10.11.1.5. Se o profissional indicado for sócio da empresa, este ficará dispensado da comprovação do vínculo empregatício e apresentará somente certidão de Acervo Técnico emitida pelo CREA.

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS
SECRETARIA MUNICIPAL PERMANENTE DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

10.11.1.6. Declaração formal e expressa da licitante indicando o(s) responsável (eis) técnico (s) que se responsabilizará (ão) pela execução dos serviços, **conforme o modelo disposto no edital.**

10.11.1.7. Quanto à **capacitação técnico-operacional:** apresentação de um ou mais atestados de capacidade técnica, fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado devidamente identificada, em nome do licitante, relativo à execução de obra ou serviço de engenharia, compatível em características, quantidades e prazos com o objeto da presente licitação, envolvendo as parcelas de maior relevância e valor significativo do objeto da licitação, tendo as seguintes características mínimas:

LOTE: 01 – ZONA RURAL

SERVIÇOS REQUERIDOS	UND	%	Quant.
Transformador trifásico 75 kVA	Und	30%	6,0

LOTE: 02 – ZONA URBANA

SERVIÇOS REQUERIDOS	UND	%	Quant.
Transformador trifásico 112,5 kVA	Und	30%	4,0

10.11.1.8. A apresentação pela empresa de Atestados de Qualificação Técnica oriundos de Subcontratação deverá estar acompanhada dos seguintes documentos: Autorização da Subcontratação pelo Órgão Contratante e Cópia do Contrato da Subcontratação, conforme preceitua o art. 72 da Lei 8.666/1993.

10.11.1.9. Declaração de Inexistência de fatos supervenientes impeditivos de habilitação, na forma do § 2º do artigo 32 da Lei Federal 8.666/93, assinada pelo representante legal do Licitante, conforme modelo presente no edital.

10.11.1.10. A proposta deverá contemplar os quantitativos e orientações previstas neste Termo de Referência e nas planilhas orçamentárias em anexo.

10.12. A existência de restrição relativamente à regularidade fiscal e trabalhista não impede que a licitante qualificada como microempresa ou empresa de pequeno porte seja declarada vencedora, uma vez que atenda a todas as demais exigências do edital.

10.12.1. A declaração do vencedor acontecerá no momento imediatamente posterior à fase de habilitação.

10.13. Caso a proposta mais vantajosa seja ofertada por licitante qualificada como microempresa ou empresa de pequeno porte, e uma vez constatada a existência de alguma restrição no que tange à regularidade fiscal e trabalhista, a mesma será convocada para, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, após a declaração do vencedor, comprovar a regularização. O prazo poderá ser prorrogado por igual período, a critério da administração pública, quando requerida pelo licitante, mediante apresentação de justificativa.

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS
SECRETARIA MUNICIPAL PERMANENTE DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

10.14. A não-regularização fiscal e trabalhista no prazo previsto no subitem anterior acarretará a inabilitação do licitante, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital, sendo facultada a convocação dos licitantes remanescentes, na ordem de classificação. Se, na ordem de classificação, seguir-se outra microempresa, empresa de pequeno porte com alguma restrição na documentação fiscal e trabalhista, será concedido o mesmo prazo para regularização.

10.15. Havendo necessidade de analisar minuciosamente os documentos exigidos, o Pregoeiro suspenderá a sessão, informando no “chat” a nova data e horário para a continuidade da mesma.

10.16. Será inabilitado o licitante que não comprovar sua habilitação, seja por não apresentar quaisquer dos documentos exigidos, ou apresentá-los em desacordo com o estabelecido neste Edital.

10.17. Nos itens não reservados à microempresas e empresas de pequeno porte, em havendo inabilitação, haverá nova verificação, pelo sistema, da eventual ocorrência do empate ficto, previsto nos artigos 44 e 45 da LC nº 123, de 2006, seguindo-se a disciplina antes estabelecida para aceitação da proposta subsequente.

10.18. Constatado o atendimento às exigências de habilitação fixadas no Edital, o licitante será declarado vencedor.

11. DOS RECURSOS.

11.1. Declarado o vencedor e decorrida a fase de regularização fiscal e trabalhista da licitante qualificada como microempresa ou empresa de pequeno porte, se for o caso, será concedido o prazo de no mínimo trinta minutos, para que qualquer licitante manifeste a intenção de recorrer, de forma motivada, isto é, indicando contra qual(is) decisão(ões) pretende recorrer e por quais motivos, em campo próprio do sistema.

11.2. Havendo quem se manifeste, caberá ao Pregoeiro verificar a tempestividade e a existência de motivação da intenção de recorrer, para decidir se admite ou não o recurso, fundamentadamente.

11.2.1. Nesse momento o Pregoeiro não adentrará no mérito recursal, mas apenas verificará as condições de admissibilidade do recurso.

11.2.2. A falta de manifestação motivada do licitante quanto à intenção de recorrer importará a decadência desse direito.

11.2.3. Uma vez admitido o recurso, o recorrente terá, a partir de então, o **prazo de 03 (três) dias úteis** para apresentar as razões, pelo sistema eletrônico, ficando os demais licitantes, desde logo, intimados para, querendo, apresentarem contrarrazões também pelo sistema eletrônico, em **outros 03 (três) dias úteis**, que começarão a contar do término do prazo do recorrente, sendo-lhes assegurada vista imediata dos elementos indispensáveis à defesa de seus interesses.

11.3. O acolhimento do recurso invalida tão somente os atos insuscetíveis de aproveitamento.

11.4. Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados, no endereço constante neste Edital.

12. DA REABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA.

12.1. A sessão pública poderá ser reaberta:

12.1.1. Nas hipóteses de provimento de recurso que leve à anulação de atos anteriores à realização da sessão pública precedente ou em que seja anulada a própria sessão pública, situação em que serão repetidos os atos anulados e os que dele dependam.

12.1.2. Quando houver erro na aceitação do preço melhor classificado ou quando o licitante declarado vencedor não assinar o contrato, não retirar o instrumento equivalente ou não comprovar a regularização fiscal e trabalhista, nos termos do art. 43, §1º da LC nº 123/2006. Nessas hipóteses, serão adotados os procedimentos imediatamente posteriores ao encerramento da etapa de lances.

12.2. Todos os licitantes remanescentes deverão ser convocados para acompanhar a sessão reaberta.

12.2.1. A convocação se dará por meio do sistema eletrônico (“chat”), ou e-mail, ou de acordo com a fase do procedimento licitatório.

12.2.2. A convocação feita por e-mail dar-se-á de acordo com os dados contidos no **CADASTRO DO PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS**, sendo responsabilidade do licitante manter seus dados cadastrais atualizados.

13. DA ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO.

13.1. O objeto da licitação será adjudicado ao licitante declarado vencedor, por ato do Pregoeiro, caso não haja interposição de recurso, ou pela autoridade competente, após a regular decisão dos recursos apresentados.

13.2. Após a fase recursal, constatada a regularidade dos atos praticados, a autoridade competente homologará o procedimento licitatório.

14. DO REGISTRO DE PREÇOS E FORMAÇÃO DO CADASTRO DE RESERVA

14.1. O Sistema de Registro de Preços (SRP) é um conjunto de procedimentos para registro formal de preços relativos à prestação de serviços e aquisição de bens, para contratações futuras da Administração Pública.

14.2. Ata de Registro de Preços: documento vinculativo, obrigacional, com característica de compromisso para futura contratação, em que se registram os preços, fornecedores, órgão participante e condições a serem praticadas, conforme as disposições contidas no instrumento convocatório e propostas apresentadas;

14.3. Órgão Gerenciador: Órgão ou entidade da Administração Pública responsável pela condução do conjunto de procedimentos do certame para registro de preços e gerenciamento da Ata de Registro de Preços.

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS
SECRETARIA MUNICIPAL PERMANENTE DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

14.4. Órgão participante: é todo órgão ou entidade da Administração Pública que participa dos procedimentos iniciais do Sistema de Registro de Preços e integra a Ata de Registro de Preços.

14.5. Órgão não participante: é o órgão ou entidade que, não tendo participado dos procedimentos iniciais da licitação, faz adesão à Ata de Registro de Preços, obedecendo às normas vigentes.

14.6. Após o encerramento da etapa competitiva, os licitantes poderão reduzir seus preços ao valor da proposta do licitante mais bem classificado.

14.7. A apresentação de novas propostas na forma deste item não prejudicará o resultado do certame em relação ao licitante melhor classificado.

14.8. Havendo um ou mais licitantes que aceitem cotar suas propostas em valor igual ao do licitante vencedor, estes serão classificados segundo a ordem da última proposta individual apresentada durante a fase competitiva.

14.9. Serão registrados na ata de registro de preços os preços e quantitativos do licitante mais bem classificado durante a fase competitiva;

14.10. Será incluído, na respectiva ata na forma de anexo, o registro dos licitantes que aceitarem cotar os bens com preços iguais aos do licitante vencedor na sequência da classificação do certame, excluído o percentual referente à margem de preferência, quando o objeto não atender aos requisitos previstos no art. 3º da Lei nº 8.666, de 1993;

14.11. O registro a que se refere o subitem 14.10 tem por objetivo a formação de cadastro de reserva no caso de impossibilidade de atendimento pelo primeiro colocado da ata, nas hipóteses previstas nos arts. 20 e 21 do Decreto Municipal nº006/2017;

14.12. Se houver mais de um licitante na situação de que trata o subitem 14.9, serão classificados segundo a ordem da última proposta apresentada durante a fase competitiva;

14.13. A ordem de classificação dos licitantes registrados deverá ser respeitada nas contratações e somente será utilizado caso o melhor colocado no certame não assine a ata ou tenha seu registro cancelado nas hipóteses previstas nos artigos 20 e 21 do Decreto Municipal nº 006/2017;

14.14. A habilitação dos fornecedores que comporão o cadastro de reserva a que se refere o item 14.11 será efetuada, na hipótese prevista no parágrafo único do art. 13 do Decreto Municipal nº 006 de 2017 e quando houver necessidade de contratação de fornecedor remanescente, nas hipóteses previstas nos arts. 20 e 21 do Decreto Municipal nº006/2017;

14.15. O anexo que trata o item 14.10 consiste na ata de realização da sessão pública do pregão, que conterà a informação dos licitantes que aceitarem cotar os bens com preços iguais ao do licitante vencedor do certame.

**ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS
SECRETARIA MUNICIPAL PERMANENTE DE LICITAÇÃO E CONTRATOS**

14.16. A existência de preços registrados não obriga a Administração a contratar com o vencedor do certame do SRP, sendo-lhe facultada a realização de procedimento específico para a aquisição pretendida, assegurando ao beneficiário do registro a preferência do fornecimento em igualdade de condições;

14.17. As contratações obedecerão à conveniência e às necessidades do Município de Balsas-MA;

14.18. A contratação com os fornecedores registrados será formalizada por meio de contrato (conforme do anexo XI) ou pelos seguintes instrumentos hábeis: nota de empenho de despesa ou autorização de compra, conforme o artigo 62 da Lei nº 8.666/93;

14.18.1. Quando o contrato for substituído pelos instrumentos hábeis acima, o adjudicatário deverá obedecer todas as condições e determinações deste edital e anexos, inclusive as especificadas na do contrato.

14.19. Os licitantes que tiverem seus preços registrados se obrigam a manter, durante o prazo de vigência da Ata de Registro de Preços, todas as condições de habilitação exigidas neste Edital;

14.20. Os preços registrados poderão ser cancelados nos termos estabelecidos na Ata de Registro de Preços e neste Edital.

15. DA FORMALIZAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

15.1. Após a homologação da licitação, a(s) licitante(s) vencedora(s) será(ão) convocada(s) para assinar a ata de registro de preços, no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis, a contar do recebimento da convocação e nas condições estabelecidas neste Edital e seus Anexos.

15.1.1. A convocação da(s) vencedora(s), assim como qualquer comunicação entre as partes a respeito da Ata de Registro de Preços e do Contrato produzirá efeitos legais se processada por publicação na imprensa oficial ou por escrito mediante protocolo, e-mail eletrônico ou outro meio de registro, não sendo consideradas comunicações verbais.

15.2. É facultada a Prefeitura Municipal de Balsas, quando a(s) convocada(s) não comparecer no prazo estipulado no subitem 15.1, não apresentar situação regular no ato da assinatura da ata ou, ainda, recusar-se a assiná-lo, injustificadamente, convocar as licitantes remanescentes, na ordem de classificação, sem prejuízo da aplicação das sanções cabíveis.

15.3. O prazo de convocação poderá ser prorrogado, uma vez, por igual período, quando solicitado pela parte, durante o seu transcurso e desde que ocorra motivo justificado e aceito pela Prefeitura Municipal de Balsas.

16. DAS COMPETÊNCIAS DO ÓRGÃO GERENCIADOR

16.1. Caberá a Comissão Permanente de Licitação como órgão gerenciador a prática de todos os atos de controle e administração do Sistema de Registro de Preços, e ainda o seguinte:

**ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS
SECRETARIA MUNICIPAL PERMANENTE DE LICITAÇÃO E CONTRATOS**

- 16.1.1.** Registrar sua intenção de registro de preços no órgão responsável pelas compras do município;
- 16.1.2.** Consolidar informações relativas à estimativa individual e total de consumo, promovendo a adequação dos respectivos termos de referência ou projetos básicos encaminhados para atender aos requisitos de padronização e racionalização;
- 16.1.3.** Promover atos necessários à instrução processual para a realização do procedimento licitatório;
- 16.1.4.** Realizar, por meio da Central de Preços, pesquisa de mercado para identificação do valor estimado da licitação e consolidar os dados das pesquisas de mercado realizadas pelos órgãos e entidades participantes;
- 16.1.5.** Confirmar junto aos órgãos participantes a sua concordância com o objeto a ser licitado, inclusive quanto aos quantitativos e termo de referência ou projeto básico;
- 16.1.6.** Realizar o procedimento licitatório;
- 16.1.7.** Gerenciar a ata de registro de preços;
- 16.1.8.** Conduzir eventuais renegociações dos preços registrados;
- 16.1.9.** Aplicar, garantida a ampla defesa e o contraditório, as penalidades decorrentes de infrações no procedimento licitatório; e
- 16.1.10.** Aplicar, garantida a ampla defesa e o contraditório, as penalidades decorrentes do descumprimento do pactuado na ata de registro de preços ou do descumprimento das obrigações contratuais, em relação às suas próprias contratações.

16.2. O órgão gerenciador poderá solicitar auxílio técnico aos órgãos participantes para execução das atividades previstas nos incisos 16.1.3, 16.1.4 e 16.1.6.

17. DAS COMPETÊNCIAS DO ÓRGÃO PARTICIPANTE

17.1. O órgão participante será responsável pela manifestação de interesse em participar do registro de preços, providenciando o encaminhamento ao órgão gerenciador de sua estimativa de consumo, local de entrega e, quando couber, cronograma de contratação e respectivas especificações ou termo de referência ou projeto básico, nos termos da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, e da Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002, adequado ao registro de preços do qual pretende fazer parte, devendo ainda:

- 17.1.1.** Garantir que os atos relativos a sua inclusão no registro de preços estejam formalizados e aprovados pela autoridade competente;
- 17.1.2.** Manifestar, junto ao órgão gerenciador, mediante a utilização da Intenção de Registro de Preços, sua concordância com o objeto a ser licitado, antes da realização do procedimento licitatório; e

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS
SECRETARIA MUNICIPAL PERMANENTE DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

17.1.3. Tomar conhecimento da ata de registros de preços, inclusive de eventuais alterações, para o correto cumprimento de suas disposições.

17.2. Cabe ao órgão participante aplicar, garantida a ampla defesa e o contraditório, as penalidades decorrentes do descumprimento do pactuado na ata de registro de preços ou do descumprimento das obrigações contratuais, em relação às suas próprias contratações, informando as ocorrências ao órgão gerenciador.

17.3. A Comissão Permanente de Licitação, órgão responsável pelo gerenciamento do Registro de Preços, desde que autorizada a adesão, poderá emitir Termo de Liberação dos itens solicitados por órgãos não participantes.

18. DA UTILIZAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS POR ÓRGÃO OU ENTIDADES NÃO PARTICIPANTES

18.1. A Ata de Registro de Preços poderá ser utilizada por qualquer órgão ou entidade da Administração Pública que não tenha participado do certame licitatório, mediante prévia consulta ao Órgão Gerenciador, desde que devidamente comprovada a vantagem.

18.2. Os Órgãos e entidades da Administração Pública que não participaram do Registro de Preços, quando desejarem fazer uso da Ata de Registro de Preços, deverão manifestar seu interesse junto ao Órgão Gerenciador da Ata, para que este, através da CPL, indique os possíveis fornecedores e respectivos preços a serem praticados, obedecida a ordem de classificação.

18.3. Caberá ao fornecedor beneficiário da Ata de Registro de Preços, observadas as condições nela estabelecidas, optar pela aceitação ou não dos serviços, decorrente de adesão, desde que não prejudique as obrigações anteriormente assumidas.

18.4. O quantitativo decorrente das adesões à Ata de Registro de Preços não poderá exceder, na totalidade, ao **quíntuplo** do quantitativo de cada item registrado na Ata de Registro de Preços para o órgão gerenciador e órgãos participantes, independentemente do número de órgãos não participantes que aderirem (art. 22, §4º do Decreto Municipal nº 006 de 2017);

18.5. As aquisições ou contratações adicionais a que se refere este item não poderão exceder, por órgão ou entidade, a **100% (cem por cento)** dos quantitativos registrados na Ata de Registro de Preços para o órgão gerenciador e órgãos participantes (art. 22, §3º do Decreto Municipal nº 006 de 2017);

18.6. Após a autorização do órgão gerenciador, o órgão não participante deverá efetivar a aquisição ou contratação solicitada em até noventa dias, observado o prazo de vigência da ata, conforme § 5º, do artigo 22 do Decreto Municipal nº 006 de 2017;

18.6.1. A Prefeitura Municipal de Balsas poderá autorizar, excepcional e justificadamente, a prorrogação do prazo previsto no § 5º do artigo 22 do Decreto Municipal nº 006 de 2017, respeitando o prazo de vigência da ata, quando solicitada pelo órgão não participante.

18.7. Compete ao órgão não participante os atos relativos à cobrança do cumprimento pelo fornecedor das obrigações contratualmente assumidas e a aplicação, observada a ampla defesa e o contraditório, de

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS
SECRETARIA MUNICIPAL PERMANENTE DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

eventuais penalidades decorrentes do descumprimento de cláusulas contratuais, em relação às suas próprias contratações, informando as ocorrências ao órgão gerenciador.

18.8. Diante do interesse de utilização da ata de registro de preços por órgãos ou entidades não participantes deste pregão, o interessado deverá remeter a solicitação de adesão ao endereço eletrônico adesaodeataspl@gmail.com, por meio do qual o Órgão Gerenciador se manifestará quanto ao seu aceite ou recusa acerca da solicitação de adesão. Ressalta que, a referida solicitação de adesão deverá estar acompanhada de expressa anuência da empresa (fornecedor beneficiário da ata/detentora) em fornecer o objeto constante na ata de registro de preços.

19. DO TERMO DE CONTRATO OU INSTRUMENTO EQUIVALENTE.

19.1. Após a homologação da licitação, sendo realizada a contratação, será firmado Termo de Contrato ou emitido instrumento equivalente.

19.2. O adjudicatário terá o prazo de **05 (cinco)** dias úteis, contados a partir da data de sua convocação, para assinar o Termo de Contrato ou aceitar instrumento equivalente, conforme o caso (Nota de Empenho/Carta Contrato/Autorização), sob pena de decair do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste instrumento.

19.3. Alternativamente à convocação para comparecer perante o órgão ou entidade para a assinatura do Termo de Contrato ou aceite do instrumento equivalente, a Administração poderá encaminhá-lo para assinatura ou aceite da Adjudicatária, mediante correspondência postal com aviso de recebimento (AR) ou meio eletrônico, para que seja assinado ou aceito no prazo de **05 (cinco)** dias, a contar da data de seu recebimento.

19.4. O prazo previsto no subitem anterior poderá ser prorrogado, por igual período, por solicitação justificada do adjudicatário e aceita pela Administração.

19.5. O Aceite da Nota de Empenho ou do instrumento equivalente, emitida à empresa adjudicada, implica no reconhecimento de que:

19.6. Referida Nota está substituindo o contrato, aplicando-se à relação de negócios ali estabelecida as disposições da Lei nº 8.666, de 1993;

19.7. A contratada se vincula à sua proposta e às previsões contidas no Termo de Referência e respectivo edital;

19.8. A contratada reconhece que as hipóteses de rescisão são aquelas previstas nos artigos 77 e 78 da Lei nº 8.666/93 e reconhece os direitos da Administração previstos nos artigos 79 e 80 da mesma Lei.

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS
SECRETARIA MUNICIPAL PERMANENTE DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

19.9. Previamente à contratação a Administração realizará consultas para identificar possível suspensão temporária de participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas, observado o disposto no art. 29, da Instrução Normativa nº 3, de 26 de abril de 2018, e nos termos do art. 6º, III, da Lei nº 10.522, de 19 de julho de 2002, consulta prévia ao CADIN.

19.10. Por ocasião da assinatura do contrato, será exigida a comprovação das condições de habilitação consignadas neste Termo de Referência, as quais deverão ser mantidas pelo licitante durante a vigência do contrato.

19.11. Na hipótese de irregularidade, o contratado deverá regularizar a sua situação perante o cadastro no prazo de até 05 (cinco) dias úteis, sob pena de aplicação das penalidades previstas no Termo de Referência e respectivo edital.

19.12. Na assinatura do contrato ou da ata de registro de preços, será exigida a comprovação das condições de habilitação consignadas no edital, que deverão ser mantidas pelo licitante durante a vigência do contrato ou da ata de registro de preços.

19.13. No ato da contratação, a vencedora deverá **apresentar o Alvará de Localização e Funcionamento** (ou documento que comprove sua dispensa) vigente, expedido pela Autoridade Competente de sua sede (estadual, municipal ou distrital), devendo ser entregue o original ou cópia autenticada, que passará por conferência pela Comissão Permanente de Licitação mediante a apresentação do original para confronto. Caso a licitante vencedora deixe de apresentar o Alvará, esta estará impedida de assinar o contrato junto à Administração Pública, respondendo ainda por sanções e penalidades administrativas que sobrevierem.

19.14. Na hipótese de o vencedor da licitação não comprovar as condições de habilitação consignadas no edital ou se recusar a assinar o contrato ou a ata de registro de preços, a Administração, sem prejuízo da aplicação das sanções das demais cominações legais cabíveis a esse licitante, poderá convocar outro licitante, respeitada a ordem de classificação, para, após a comprovação dos requisitos para habilitação, analisada a proposta e eventuais documentos complementares e, feita a negociação, assinar o contrato ou a ata de registro de preços.

20. DA VIGÊNCIA

20.1. As regras acerca da vigência contratual são àquelas estabelecidas no Termo de Referência, anexo I deste Edital.

21. DO REAJUSTE

21.1. As regras acerca do reajuste do valor contratual são as estabelecidas no Termo de Referência, anexo I deste Edital.

22. DO LOCAL, PRAZO, EXECUÇÃO, ENTREGA E RECEBIMENTO DO OBJETO.

22.1. Os critérios de recebimento e aceitação do objeto e de fiscalização estão previstos no Termo de Referência, anexo I deste edital.

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS
SECRETARIA MUNICIPAL PERMANENTE DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

23. DA FISCALIZAÇÃO E GESTÃO DO CONTRATO

23.1. A fiscalização/gestão do contrato ficará a cargo do setor competente do órgão contratante, por intermédio do servidor da Prefeitura Municipal De Balsas, nos termos do art. 67 da Lei nº 8.666/93, o qual registrará todas as ocorrências e deficiências verificadas e encaminhará a ocorrência à CONTRATADA, objetivando a imediata correção das irregularidades apontadas. A Fiscalização será investida de plenos poderes para o servidor **JOSE CÁSSIO ALVES LIMA 7827-2**.

24. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE E DA CONTRATADA.

24.1. As obrigações da Contratante e da Contratada são as estabelecidas no Termo de Referência, anexo I deste edital.

25. DO PAGAMENTO.

25.1. As regras acerca do pagamento são as estabelecidas no Termo de Referência, anexo I deste Edital.

26. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS.

26.1. Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 8.666/1993 que será aplicada de forma subsidiária, conforme define o art. 9º da 10.520/10, o licitante/adjudicatário que:

- 26.1.1.** Não assinar o termo de contrato ou aceitar/retirar o instrumento equivalente, quando convocado dentro do prazo de validade da proposta;
- 26.1.2.** Não assinar a ata de registro de preços, quando cabível;
- 26.1.3.** Apresentar documentação falsa;
- 26.1.4.** Deixar de entregar os documentos exigidos no certame;
- 26.1.5.** Ensejar o retardamento da execução do objeto;
- 26.1.6.** Não mantiver a proposta;
- 26.1.7.** Cometer fraude fiscal;
- 26.1.8.** Comportar-se de modo inidôneo;

26.2. O atraso injustificado ou retardamento na prestação de serviços objeto deste certame sujeitará a empresa, a juízo da Administração, à multa moratória de 0,5% (meio por cento) por dia de atraso, até o limite de 10% (dez por cento), conforme determina o art. Nº 86, da Lei Nº 8666/93.

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS
SECRETARIA MUNICIPAL PERMANENTE DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

26.2.1. A multa prevista neste ITEM será descontada dos créditos que a contratada possuir com a **Prefeitura Municipal de Balsas-MA**, e poderá cumular com as demais sanções administrativas, inclusive com as multas previstas.

26.3. A inexecução total ou parcial do objeto contratado, a Administração poderá aplicar à vencedora, as seguintes sanções administrativas, nos termos do artigo Nº 87, da Lei Nº 8.666/93:

a) Advertência por escrito;

b) Multa administrativa com natureza de perdas e danos da ordem de até 20% (vinte por cento) sobre o valor total do contrato;

c) Suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a **Prefeitura Municipal de Balsas-MA**, por prazo não superior a 02 (dois) anos;

d) Sendo que em caso de inexecução total, sem justificativa aceita pela Administração da **Prefeitura Municipal de Balsas-MA**, será aplicado o limite máximo temporal previsto para a penalidade 05 (cinco) anos;

e) Declaração de inidoneidade para licitar junto à Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição, ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, de acordo com o inciso IV do art. Nº 87 da Lei Nº 8.666/93, c/c art. Nº 7º da Lei Nº 10.520/02 e art. Nº 14 do Decreto Nº 3.555/00.

26.4. Do ato que aplicar a penalidade caberá recurso, no prazo de 05 (cinco) dias úteis, a contar da ciência da intimação, podendo a Administração reconsiderar sua decisão ou nesse prazo encaminhá-lo devidamente informado para a apreciação e decisão superior, dentro do mesmo prazo.

26.5. Serão publicadas na Imprensa Oficial do Município de Balsas-MA as sanções administrativas previstas neste edital, inclusive a reabilitação perante a Administração Pública.

26.6. DA FRAUDE E DA CORRUPÇÃO - Os licitantes e o contratado devem observar e fazer observar, por seus fornecedores e subcontratados, se admitida à subcontratação, o mais alto padrão de ética durante todo o processo de licitação, de contratação e de execução do objeto contratual.

26.6.1. PARA OS PROPÓSITOS DESTA CLÁUSULA, DEFINEM-SE AS SEGUINTE PRÁTICAS:

a) **PRÁTICA CORRUPTA:** Oferecer, dar, receber ou solicitar, direta ou indiretamente, qualquer vantagem com o objetivo de influenciar a ação de servidor público no processo de licitação ou na execução do contrato;

b) **PRÁTICA FRAUDULENTA:** A falsificação ou omissão dos fatos, com o objetivo de influenciar o processo de licitação ou de execução do contrato;

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS
SECRETARIA MUNICIPAL PERMANENTE DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

c) PRÁTICA CONLUIADA: Esquematizar ou estabelecer um acordo entre dois ou mais licitantes, com ou sem o conhecimento de representantes ou prepostos do órgão licitador, visando estabelecer preços em níveis artificiais e não-competitivos;

d) PRÁTICA COERCITIVA: Causar danos ou ameaçar causar dano, direta ou indiretamente, às pessoas ou sua propriedade, visando influenciar sua participação em um processo licitatório ou afetar a execução do contrato.

e) PRÁTICA OBSTRUTIVA: Destruir, falsificar, alterar ou ocultar provas em inspeções ou fazer declarações falsas aos representantes do organismo financeiro multilateral, com o objetivo de impedir materialmente a apuração de alegações de prática prevista acima; atos cuja intenção seja impedir materialmente o exercício do direito de o organismo financeiro multilateral promover inspeção.

26.7. DECLARAÇÃO DE INIDONEIDADE PARA LICITAR E CONTRATAR COM A ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA

26.7.1. A declaração de inidoneidade será proposta pelo agente responsável para o acompanhamento da execução contratual, se constatada a má-fé, ação maliciosa e premeditada em prejuízo do Município de Balsas, evidência de atuação com interesses escusos ou reincidência de faltas que acarretem prejuízos ao Município ou aplicações sucessivas de outras sanções administrativas.

26.7.2. A declaração de inidoneidade implica proibição de licitar ou contratar com toda a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação, após ressarcidos os prejuízos e decorrido o prazo de 05 (cinco) anos.

26.7.3. A declaração de inidoneidade para licitar e contratar com toda a Administração Pública será aplicada ao licitante ou contratado nos casos em que:

- a)** tenha sofrido condenação definitiva por praticarem, por meios dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;
- b)** praticarem atos ilícitos visando frustrar os objetivos da licitação;
- c)** demonstrarem não possuir idoneidade para licitar e contratar com o Município de Balsas, em virtude de atos ilícitos praticados;
- d)** reproduzirem, divulgarem ou utilizarem em benefício próprio ou de terceiros, quaisquer informações de que seus empregados tenham tido conhecimento em razão de execução deste contrato, sem consentimento prévio, em caso de reincidência;
- e)** apresentarem à Administração qualquer documento falso, ou falsificado no todo ou em parte, com o objetivo de participar da licitação, ou no curso da relação contratual;
- f)** praticarem fato capitulado como crime pela Lei 8.666/93.

26.7.4. Independentemente das sanções a que se referem este capítulo, o licitante ou contratado está sujeito ao pagamento de indenização por perdas e danos, podendo a Administração propor que seja responsabilizado:

- a)** civilmente, nos termos do Código Civil;
- b)** perante os órgãos incumbidos de fiscalização das atividades contratadas ou do exercício profissional a elas pertinentes;
- c)** criminalmente, na forma da legislação pertinente.

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS
SECRETARIA MUNICIPAL PERMANENTE DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

26.8. PAGAMENTO APÓS MULTA

26.8.1. Nenhum pagamento será feito ao executor dos serviços que tenha sido multado, antes que tal penalidade seja descontada de seus haveres.

26.9. DA APLICAÇÃO DAS SANÇÕES

26.9.1. As sanções serão aplicadas pelo titular da Administração, facultada a defesa prévia do interessado, no respectivo processo no prazo de 05 (cinco) dias úteis, com exceção da declaração de inidoneidade, cujo prazo de defesa é de 10 (dez) dias da abertura de vista, conforme § 3º do art. 87 da Lei nº 8.666/93.

26.10. DA APLICAÇÃO DA MULTA

26.10.1. As multas administrativas previstas neste instrumento não têm caráter compensatório e assim, o seu pagamento não eximirá a CONTRATADA de responsabilidade por perdas e danos decorrentes das infrações cometidas.

27. DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO.

27.1. Até 03 (três) dias úteis antes da data designada para a abertura da sessão pública, qualquer pessoa poderá impugnar este Edital.

27.2. A IMPUGNAÇÃO DEVERÁ ser realizada EXCLUSIVAMENTE por FORMA ELETRÔNICA no sistema www.portaldecompraspublicas.com.br.

27.3. Caberá ao Pregoeiro, auxiliado pelos responsáveis pela elaboração deste Edital e seus anexos, decidir sobre a impugnação no prazo de até 02 (dois) dias úteis contados da data de recebimento da impugnação.

27.4. Acolhida a impugnação, será definida e publicada nova data para a realização do certame.

27.5. Os pedidos de esclarecimentos referentes a este processo licitatório deverão ser enviados ao Pregoeiro, até 03 (três) dias úteis anteriores à data designada para abertura da sessão pública, exclusivamente por meio eletrônico via internet, em campo próprio do Sistema Portal de Compras Públicas no endereço eletrônico www.portaldecompraspublicas.com.br.

27.6. O pregoeiro responderá aos pedidos de esclarecimentos no prazo de 02 (dois) dias úteis, contado da data de recebimento do pedido, e poderá requisitar subsídios formais aos responsáveis pela elaboração do edital e dos anexos.

27.7. As impugnações e pedidos de esclarecimentos não suspendem os prazos previstos no certame.

27.7.1. A concessão de efeito suspensivo à impugnação é medida excepcional e deverá ser motivada pelo pregoeiro, nos autos do processo de licitação.

27.8. As respostas aos pedidos de esclarecimentos serão divulgadas pelo sistema e vincularão os participantes e a administração.

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS
SECRETARIA MUNICIPAL PERMANENTE DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

27.9. As respostas às impugnações e aos esclarecimentos solicitados, bem como outros avisos de ordem geral, serão cadastradas no sítio www.portaldecompraspublicas.com.br, sendo de responsabilidade dos licitantes, seu acompanhamento.

27.10. Não serão conhecidas as impugnações apresentadas após o respectivo prazo legal ou, no caso de empresas, que estejam subscritas por representante não habilitado legalmente ou não identificado no processo para responder pela proponente.

27.11. A petição de impugnação apresentada por empresa deve ser firmada por sócio, pessoa designada para a administração da sociedade empresária, ou procurador, e vir acompanhada, conforme o caso, de estatuto ou contrato social e suas posteriores alterações, se houver, do ato de designação do administrador, ou de procuração pública ou particular (instrumento de mandato com poderes para impugnar o Edital).

28. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS.

28.1. Da sessão pública do Pregão divulgar-se-á Ata no sistema eletrônico.

28.2. 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 anteriormente estabelecido, desde que não haja comunicação em contrário, pelo Pregoeiro.

28.3. Todas as referências de tempo no Edital, no aviso e durante a sessão pública observarão o horário de Brasília – DF.

28.4. No julgamento das propostas e da habilitação, 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 validade e eficácia para fins de habilitação e classificação.

28.5. A homologação do resultado desta licitação não implicará direito à contratação.

28.6. As normas disciplinadoras da licitação serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados, desde que não comprometam o interesse da Administração, o princípio da isonomia, a finalidade e a segurança da contratação.

28.7. Os licitantes assumem todos os custos de preparação e apresentação de suas propostas e a Administração não será, em nenhum caso, responsável por esses custos, independentemente da condução ou do resultado do processo licitatório.

28.8. Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital e seus Anexos, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento. Só se iniciam e vencem os prazos em dias de expediente na Administração.

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS
SECRETARIA MUNICIPAL PERMANENTE DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

28.9. O desatendimento de exigências formais não essenciais não importará o afastamento do licitante, desde que seja possível o aproveitamento do ato, observados os princípios da isonomia e do interesse público.

28.10. O licitante é o responsável pela fidelidade e legitimidade das informações prestadas e dos documentos apresentados em qualquer fase da licitação.

28.10.1. A falsidade de qualquer documento apresentado ou a inverdade das informações nele contidas implicará a imediata desclassificação do proponente que o tiver apresentado, ou, caso tenha sido o vencedor, a rescisão do contrato ou do documento equivalente, sem prejuízo das demais sanções cabíveis.

28.11. Em caso de divergência entre disposições deste Edital e de seus anexos ou demais peças que compõem o processo, prevalecerá as deste Edital.

28.12. A PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS-MA, poderá revogar este Pregão por razões de interesse público decorrente de fato superveniente que constitua óbice manifesto e incontornável, ou anulá-lo por ilegalidade, de ofício ou por provocação de terceiros, salvo quando for viável a convalidação do ato ou do procedimento viciado, desde que observados os princípios da ampla defesa e contraditório.

28.12.1. A anulação do pregão induz à do contrato.

28.12.2. A anulação da licitação por motivo de ilegalidade não gera obrigação de indenizar.

28.13. É facultado à autoridade superior, em qualquer fase deste Pregão, promover diligência destinada a esclarecer ou completar a instrução do processo, vedada a inclusão posterior de informação ou de documentos que deveriam ter sido apresentados para fins de classificação e habilitação.

O Edital está disponibilizado, na íntegra, no endereço eletrônico: www.portaldecompraspublicas.com.br, e também poderão ser lidos e/ou obtidos na sala da Comissão Permanente de Licitação, situada no Prédio da Prefeitura Municipal de Balsas, com sede na Praça Prof. Joca Rêgo, nº 121, Centro, BALSAS-MA, no horário das 08h00min (oito horas) às 13h00min (treze horas), mesmo endereço e período no qual os autos do processo administrativo permanecerão com vista franqueada aos interessados.

28.14. Integram este Edital, para todos os fins e efeitos, os seguintes anexos:

ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA, contendo: **Anexos Lote 01 Zona Rural (Anexo I – Orçamento sintético; Anexo II – Orçamento Analítico; Anexo III – Composição com Preço Unitário; Anexo IV – Curva ABC de Serviços), Anexos Lote 02 Zona Urbana (Anexo I – Orçamento sintético; Anexo II – Orçamento Analítico; Anexo III – Composição com Preço Unitário; Anexo IV – Curva ABC de Serviços), Anexo V – BDI e Encargos, Anexo VI – Encargos Sociais 2023, Anexo VII – Acórdão 2622/2013 – BDI e Anexo VIII – Parcela de Maior Relevância.**

ANEXO II – MODELO DE PROPOSTA DE PREÇOS;

ANEXO III – MODELO DE DECLARAÇÃO DE SUJEIÇÃO ÀS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO EDITAL E DE INEXISTÊNCIA DE FATOS SUPERVENIENTES IMPEDITIVOS DA HABILITAÇÃO;

ANEXO IV – MODELO DE DECLARAÇÃO NOS TERMOS DO INCISO XXXIII, ART. 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL;

**ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS
SECRETARIA MUNICIPAL PERMANENTE DE LICITAÇÃO E CONTRATOS**

- ANEXO V** – MODELO DE DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA;
- ANEXO VI** – MODELO DE DECLARAÇÃO DO PORTE DA EMPRESA;
- ANEXO VII** – MODELO DE DECLARAÇÃO DE IDONEIDADE;
- ANEXO VIII** – DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DOS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO;
- ANEXO IX** – DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE VÍNCULO COM A ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA;
- ANEXO X** – DECLARAÇÃO FORMAL E EXPRESSA DO LICITANTE INDICANDO O RESPONSÁVEL TÉCNICO.
- ANEXO XI** – DA ATA DE REGISTRO DE PREÇO;
- ANEXO XII** – DO CONTRATO

BALSAS-MA, EM 27 DE DEZEMBRO DE 2023.

VINICIUS RIBEIRO CONCEIÇÃO
Servidor(a)

1. OBJETO

1.1. Registro de preços para futura e eventual contratação de empresa especializada para fornecimento e aquisição de matérias para a implantação de transformadores, para atender as necessidades do município Balsas - MA, sob demanda (ordem de serviço), conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento e seus anexos.

1.2. Nos termos do art. 1º da Lei Federal nº 10.520/2002, os serviços deste instrumento qualificam –se como sendo de natureza comum, haja vista que, estes são classificados como aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade estão objetivamente definidas neste termo de referência, por meio de especificações usuais no mercado, aqui definidas de forma clara concisa e objetiva:

1.3. DA FUNDAMENTAÇÃO LEGAL:

1.3.1 O procedimento licitatório que irá resultar nos serviços de fornecimento e aquisição de matérias para implantação de transformadores, visando atender as necessidades das Secretarias municipais de Balsas MA, encontra –se fundamentado nas disposições legais da Lei Federal nº 8.666, de 21 de junho 1993, na Lei Federal nº 10.520 de 17 de julho de 2002, no Decreto Federal nº 10.024/2019 e nas demais normas pertinentes a espécie.

1.3.2. A economicidade a ser obtida pela Administração, em relação a contratação em questão, poderá ser conseguida pelo recurso da competitividade entre empresas do ramo, mediante regular e adequado processo licitatório.

1.3. O regime de execução do contrato será sob a forma de execução indireta e regime de empreitada do tipo menor preço global.

2. ÓRGÃOS PARTICIPANTES

2.1 Secretaria Municipal de Infraestrutura, Secretaria Municipal de Educação e Secretaria Municipal Saúde

3. JUSTIFICATIVA

A implantação de transformadores, para distribuição de energia elétrica consiste na instalação de transformador em um poste, justificada pela precisão de transformadores prontificados em alguns prédios indispensáveis da cidade, como: escolas, creches e UBS,s.

**ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS
SECRETARIA MUNICIPAL PERMANENTE DE LICITAÇÃO E CONTRATOS**

É importante ressaltar que, os transformadores são máquinas estáticas que transferem energia elétrica de um circuito para outro, mantendo a mesma frequência e, normalmente, variando valores de corrente e tensão. Esta transferência de energia é acompanhada de perdas que dependem basicamente da construção do transformador, do seu regime de funcionamento e da manutenção nele efetuada.

Tendo em vista que, as Escolas, Creches e UBS,s são climatizadas por ar condicionados e também possuem demais equipamentos elétricos, o que excede a carga fornecida pela concessionária de energia elétrica, ocasionando sobrecargas extremas nas instalações elétricas, assim como, quedas de energia e/ou focos de incêndio,

Por fim, a implantação de transformadores pode ajudar a garantir a estabilidade e a confiabilidade do sistema elétrico local, mesmo em situações de emergência ou crises energéticas.

4. ESPECIFICAÇÕES DO OBJETO, QUANTIDADE ESTIMADADA

4.1 Tabelas:

4.1.1. Nos anexos deste Termo de Referência estão apresentados em tabelas/planilhas os quantitativos e os preços praticados na geração da planilha orçamentária sintética, Curva ABC, Composições com Preços Unitários, Composições axilares e Composição Analítica de LDI ou BDI.

4.1.2. Os coeficientes de custos unitários referentes à mão de obra e das composições unitárias apresentadas pelos licitantes, devem estar em consonância com a planilha apresentada pela administração, não sendo passíveis de alterações (minoração ou majoração), permanecendo conforme designações do SINAPI (Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil).

OBSERVAÇÃO:

Todos os objetos supracitados são orçados através da tabela SINAPI, SIURB, AGESUL, SEINFRA, EMBASA, SBC, CPOS e ORSE.

. Portanto serão cobrados para execução dos serviços todos os materiais, equipamentos e mão de obra necessária para execução dos mesmos conforme catálogo de composição analíticas.

A LEI Nº. 11.439, DE 29 DE DEZEMBRO DE 2006 dispõe sobre as diretrizes para a elaboração da Lei Orçamentária de 2007 e dá outras providências. Art. 115. Os custos unitários de materiais e serviços de engenharia executados com recursos dos Orçamentos da União não poderão ser superiores à mediana daqueles constantes do Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - SINAPI, mantido pela Caixa Econômica Federal, que deverá disponibilizar tais informações na internet.

As composições unitárias constam no anexo, sendo que o licitante no ato do certame deverá apresentar: Composições de serviços, BDI's, Encargos Sociais, Curva ABC,e Composições axilares.

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS
SECRETARIA MUNICIPAL PERMANENTE DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

4.2. Etapas:

4.2.1. A empresa CONTRATADA para execução dos serviços descritos nas Planilhas Orçamentárias, executará os serviços após essas receber a OS (Ordem de Serviço) da CONTRATANTE para execução dos mesmos. A execução deve seguir as normas vigentes bem como as especificações técnicas deste Termo de Referência expostas nos Anexos e especificações técnicas da SINAPI, SIURB, AGESUL, SEINFRA, EMBASA, SBC, CPOS e ORSE.

4.2.2 A empresa CONTRATADA deverá seguir o cronograma estipulado pela CONTRATANTE, e a prestação dos serviços será executada pela empresa especializada para a Registro de preços para futura e eventual contratação de empresa especializada para o FORNECIMENTO E AQUISIÇÃO DE MATÉRIAS PARA A IMPLANTAÇÃO DE TRANSFORMADORES, no município de Balsas/MA.

5. DO BENEFÍCIO E DESPESAS INDIRETAS - BDI

Neste orçamento decidiu-se por utilizar o ACÓRDÃO Nº 2622/2013 – TCU –Plenário, este que estabelece os valores do BDI, **o Cálculo está demonstrado na tabela abaixo**, o objeto deste Termo de Referência classificou-se como CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, pois dentre as categorias estabelecidas no referido acórdão esta é a que mais se aproxima das descrições dadas neste Termo de Referência.

Conforme a tabela do ACÓRDÃO utilizou-se o BDI 3ºQuartil de 29,63%.

Fica esclarecido a necessidade de a CONTRATADA demonstrar a incidência da taxa de BDI especificada em seu orçamento.

É obrigatória a apresentação do detalhamento da taxa de BDI utilizada no orçamento pelos licitantes.

5.1 CALCULO DO BDI:

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS
SECRETARIA MUNICIPAL PERMANENTE DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

DESCRIÇÃO	VALORES DE REFERÊNCIA - %			BDI ADOTADO - % (Inserir percentuais)
	1º Quartil	Médio	3º Quartil	
Administração Central (AC)	5,29%	5,92%	7,93%	7,93
Seguro e Garantia (S+G)	0,25%	0,51%	0,56%	0,56
Risco (R)	1,00%	1,48%	1,97%	1,97
Despesas Financeiras (DF)	1,01%	1,07%	1,11%	1,11
Lucro (L)	8,00%	8,31%	9,51%	9,51
Impostos** (soma dos itens abaixo)				5,65
COFINS	Conforme Legislação específica.			3,00
PIS				0,65
ISS***				2,00
CPRB				0,00
TOTAL*				29,63

(*) Item 9.2.1 Acórdão 2622/2013 - TCU - Plenário: Quando a taxa de BDI indicada pelo Tomador estiver fora dos patamares estipulados, o detalhamento do BDI deve ser acompanhado de relatório técnico circunstanciado, justificando a adoção do percentual adotado para cada parcela do BDI, assinado pelo profissional responsável técnico do orçamento, usando como diretriz os percentuais apresentados na tabela acima.

(**) Os percentuais de Impostos a serem adotados devem ser indicados pelo Tomador, conforme legislação vigente.

(***) Item 9.3.2.3 Acórdão 2622/2013 - TCU - Plenário: Para o ISS, deverão ser definidos pelo Tomador, através de declaração informativa, conforme legislação tributária municipal, a **base de cálculo** e, sobre esta, a respectiva alíquota do ISS, que será um percentual entre 2% e 5%.

(****) A análise da planilha orçamentária COM Desoneração possibilita a consideração de alíquota de 4,5% na composição do BDI, no item tributos.

Fonte da composição, valores de referência e fórmula do BDI: Acórdão 2622/2013 – TCU – Plenário

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

Onde:

AC: Administração Central

S: Seguro

R: Risco

G: Garantia

DF: Despesas Financeiras

L: Lucro

I: Impostos

5.2 Dos Encargos Sociais - SINAPI - Composição de Encargos Sociais

SINAPI - Composição de Encargos Sociais

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS
SECRETARIA MUNICIPAL PERMANENTE DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A	Total	17,80%	17,80%	37,80%	37,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88%	Não incide	17,88%	Não incide
B2	Feriados	3,95%	Não incide	3,95%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	10,96%	8,33%	10,96%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,50%	Não incide	1,50%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	11,11%	8,45%	11,11%	8,45%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
B	Total	47,22%	18,16%	47,22%	18,16%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,55%	3,46%	4,55%	3,46%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	3,15%	2,40%	3,15%	2,40%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,61%	1,99%	2,61%	1,99%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%	0,38%	0,29%
C	Total	10,80%	8,22%	10,80%	8,22%
GRUPO D					

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS
SECRETARIA MUNICIPAL PERMANENTE DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,41%	3,23%	17,85%	6,86%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38%	0,29%	0,41%	0,31%
D	Total	8,79%	3,52%	18,26%	7,17%
TOTAL(A+B+C+D)		84,61%	47,70%	114,08%	71,35%

No entendimento sintetizado pela Súmula TCU nº 258, as composições de custos unitários e o detalhamento de Encargos Sociais e do BDI das propostas das licitantes devem ser apresentadas e não podem ser indicados mediante uso da expressão “verba” ou de unidades genéricas.

É indispensável que as empresas participantes do certame, apresentem em suas Propostas a Planilha Orçamentária, também: Curva ABC de Serviços, Composição de Preços, Composições axilares, Composição do BDI e Planilha de Encargos Sociais.

5.3 ESPECIFICAÇÕES

5.3.1 Instruções Gerais

Todos que trabalham em instalações elétricas, seja na montagem, operação ou manutenção, deverão ser permanentemente informados e atualizados sobre as normas e prescrições de segurança que regem o serviço, e aconselhados a segui-las. Cabe ao responsável certificar-se, antes do início do trabalho, de que tudo foi devidamente observado e alertar seu pessoal para os perigos inerentes à tarefa proposta.

O local de trabalho deve contar com equipamento para combate a incêndios e avisos sobre primeiros socorros, em lugares bem visíveis e acessíveis.

5.3.2. Localização

Como critério geral, os transformadores deverão ser instalados no centro geométrico de suas áreas de influência, considerando que nas zonas urbanas, a distribuição da carga tende a se uniformizar com o tempo. Esse critério não deverá ser aplicado quando se tratar de carga puntiforme significativa, devendo o transformador ser projetado o mais próximo possível do centro de carga. Além disso, deverão ser seguidas às prescrições abaixo:

- Não instalar transformadores em esquinas;
- Não instalar transformadores em postes onde haja derivação ou deflexão de rede;
- Não instalar transformadores em frente a edificações com marquises e sacadas, salvo se respeitadas as distâncias mínimas de segurança e operação;
- Os transformadores deverão ser locados de maneira que, em nenhum caso, o comprimento do circuito de baixa tensão exceda a 400 (quatrocentos) metros, respeitando-se as quedas de tensão máximas estabelecidas;
- Não instalar transformador próximo a áreas de armazenamento de materiais inflamáveis;

**ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS
SECRETARIA MUNICIPAL PERMANENTE DE LICITAÇÃO E CONTRATOS**

5.3.3. Descarregamento e Manuseio

Todos os serviços de descarregamento e locomoção do transformador devem ser executados e supervisionados por pessoal especializado e atendendo os cuidados que uma carga de peso significativo requer, obedecendo-se as normas de segurança e utilizando-se os pontos de apoio apropriados.

O levantamento ou tração deve ser feito pelos pontos indicados nos desenhos, não devendo utilizar-se outros pontos que, se usados, podem acarretar graves danos ao transformador. Em caso de deslocamento por arraste, o mesmo deverá ser feito sobre as rodas, fornecidas com o transformador, ou base de arraste. A movimentação do transformador com empilhadeira não é recomendada, caso necessário deverá ser feito com os devidos cuidados com relação ao seu posicionamento.

Para direcionar o transformador, fazer esforços somente sobre as vigas de prensagem do núcleo ou da base.

5.3.4. Ligações

As ligações do transformador devem ser realizadas de acordo com o diagrama de ligações de sua placa de identificação. É importante que se verifique se os dados da placa de identificação estão coerentes com o sistema ao qual o transformador será instalado.

As terminações devem ser suficientemente flexíveis a fim de evitar esforços mecânicos causados pela expansão e contração que poderão quebrar os isoladores, quando existentes. Estas terminações admitem consideráveis pesos de condutores, mas devem ser evitadas longas distâncias sem suportes. Os cabos ou barras devem estar corretamente dimensionados e as conexões devidamente apertadas a fim de evitar sobreaquecimento. Transformadores possuem marcação dos terminais conforme normas aplicáveis da EQUATORIAL ENERGIA.

Na rede deve ser, preferivelmente, com conector de derivação para linha viva (grampos) para rede de cobre, ou estribo, e grampo paralelo para rede de alumínio. O neutro do secundário e tanque do transformador devem ser ligados à terra.

A instalação do transformador será executada de acordo com a norma de Fornecimento de Energia Elétrica em Média Tensão (15 e 36,2 kv), código: NT.002.EQTL.Normas e Padrões, que seguirá com uma subestação em poste para transformadores trifásicos até 300 kva – estrutura normal (n) com chave fusível – Uso em área urbana e Rural.

5.3.5. Proteção e Equipamento de Manobra

Os transformadores devem ser protegidos contra sobrecargas, curto-circuito e surtos de tensão através de chaves fusíveis, disjuntores, seccionadores, para-raios, etc., que deverão ser adequadamente dimensionados para serem coordenados com o transformador e testados antes de fazer as conexões.

5.3.6. Monitor de temperatura

Caso a alimentação do monitor de temperatura seja feita com uma das próprias fases do transformador, deve-se utilizar a fase adjacente ao monitor, ou seja, se o monitor está instalado ao lado da fase 1, a alimentação deverá ser com a fase 1 do transformador. Caso contrário, ocorrerá a queima do monitor de temperatura.

**ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS
SECRETARIA MUNICIPAL PERMANENTE DE LICITAÇÃO E CONTRATOS**

5.3.7. Energização

A energização do transformador deverá ser feita após a verificação dos itens relacionados a seguir:

- Verificar se as tensões informadas na placa de identificação estão de acordo com as previstas para o local;
- Para a operação de transformadores em paralelo, verificar se a ligação está com a polaridade correta;
- Verificar se as conexões dos cabos ou barras estão corretamente ligadas e posicionadas de forma adequada;
- Verificar as ligações no painel de mudança de derivações. Devem estar firmes e na mesma posição nas três fases;
- Se o aterramento está corretamente conectado ao parafuso previsto para esta finalidade, além de verificar se o aterramento foi executado em local previsto no projeto e mostrado no desenho;
- Para transformadores com dispositivo de proteção térmica, conferir a ligação do circuito, notando se a tensão está de acordo e se os contatos de alarme e desligamento estão ligados aos respectivos circuitos;
- Verificar se não existe materiais, equipamentos ou outras impurezas sobre o transformador, entre as bobinas ou impedindo a ventilação nos canais de resfriamento
- Sempre é recomendável fazer uma verificação da resistência do isolamento, fazendo medições entre os e n-rolamentos de alta e baixa tensão e dos enrolamentos contra a terra.

Feitas estas verificações, o transformador deve ser conectado ao sistema. A tensão deverá ser aplicada com o transformador à vazio e medida no secundário para checar a correspondente saída.

Operações em tensões acima da nominal podem causar a saturação e aumento significativo das perdas. Podendo resultar em superaquecimento e níveis de ruído acima do normalizado.

A carga deve ser aplicada progressivamente até a potência nominal.

5.3.8 Instalação de transformadores distribuição para postes

Antes da instalação do transformador deve ser feita uma verificação:

Nas normas técnicas de Fornecimento de Energia Elétrica a Edificações de Múltiplas Unidades Consumidoras, código: NT.004.EQTL. Normas e Padrões e a na norma de Fornecimento de Energia Elétrica em Média Tensão (15 e 36,2 kv), código: NT.002.EQTL.Normas e Padrões.

Os transformadores de distribuição devem ser instalados de frente para o sistema viário, ficando as chaves fusíveis do lado contrário.

O transformador pode ser posicionado do lado da calçada desde que sejam respeitadas as distâncias de segurança.

5.3.9 Inspeção visual

Principalmente nas buchas conectores e acessórios, para constatar a ausência de eventuais danos ou vazamentos que poderiam ocorrer devido ao manuseio e transporte do transformador.

5.3.10 Placa de identificação

Verificar se os dados de placa estão coerentes com o sistema em que o transformador será instalado. A correta ligação do painel de derivações ou a posição do comutador em relação ao diagrama de ligações.

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS
SECRETARIA MUNICIPAL PERMANENTE DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

5.3.11 Fixação do transformador

O sistema de fixação deve estar de acordo com a norma ABNT. Os transformadores tipo poste possuem duas alças para fixação, com suporte para montagem direta ao poste.

5.3.12 Içamento

Para o içamento do transformador, as cordas ou cabos utilizados devem ser fixados nas alças, ganchos ou olhais existentes para essa finalidade. O transformador não deve sofrer avarias de qualquer natureza. Antes de içar o transformador, é conveniente fixar os suportes ou ganchos de suspensão das alças. Desta forma, quando estiver na altura adequada, será possível colocar facilmente os grampos de fixação.

5.3.13 Proteção

Os transformadores devem ser protegidos contra sobrecargas, curto-circuito e surtos de tensão. Normalmente usam-se chaves fusíveis, disjuntores, seccionadores, para-raios, etc. Todos esses componentes deverão ser adequadamente dimensionados para serem coordenados com o transformador e testado antes de fazer as conexões.

Os equipamentos de proteção devem ser instalados o mais próximo possível do transformador. Os elos utilizados nas chaves-fusíveis devem estar de acordo com a demanda e potência do transformador.

5.3.14 Aterramento

O aterramento do para-raios deve ser feito com cabos de aterramento independente do aterramento do neutro do transformador de acordo com a NT. 005.EQTL. Normas e Padrões.

As resistências de aterramento nas estruturas de transformadores só devem ser mantidas no limite de 10 (dez) ohms, quando já tiverem sido empregadas, pelo menos, 5 hastes.

Todas as carcaças de equipamentos instalados em RDC (chaves telecomandadas, transformadores, religadores, banco de capacitores), para-raios, inclusive o cabo mensageiro, devem ser aterrados.

5.3.15 Medição

Após a energização do transformador é necessária uma inspeção final com medição da tensão secundária.

5.3.16 Critérios técnicos gerais

- A Resistência Ôhmica máxima dos aterramentos de Transformadores e dos para-raios deve ter o valor de 10Ω (dez Ohms) em qualquer período do ano.
- O barramento das chaves e transformadores deve ser construído com cabo de cobre de no mínimo 16mm^2 .
- Todo transformador deverá ter chave-fusível e para-raios.
- O transformador deve ser interligado à rede de média tensão através de conector estribo tipo cunha e grampo de linha-viva.

6. DO PAGAMENTO

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS
SECRETARIA MUNICIPAL PERMANENTE DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

6.1 O pagamento dos serviços, objeto deste Termo de Referência, será realizado, conforme boletins de medição, emitidos pela **CONTRATADA**, aferidos e autorizados para pagamento, após APROVAÇÃO do fiscal do Contrato, no prazo máximo de 30 (trinta) dias, após a fatura emitida pela **CONTRATADA** correspondente aos serviços executados e medidos no período.

6.2. A primeira medição só será liberada com a apresentação da cópia de ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TECNICA (ART ou RRT) da obra e/ou serviço junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão – CREA e/ou Conselho e Arquitetura e Urbanismo – CAU e de documento que comprove que a obra e/ou serviços foi inscrita no INSS. A medição dos serviços será sempre feita a cada período de 30 (trinta) dias corridos, com base no cronograma aprovado e nas especificações e projetos, considerando os serviços efetivamente executados e aprovados pela FISCALIZAÇÃO da **CONTRATANTE**.

6.3 A periodicidade poderá ser inferior a um mês-calendário na primeira e última medição, quando o início ou término das etapas das obras/serviços ocorrer no curso do mês, neste caso o cronograma será ajustado à situação.

6.4 Concluída cada etapa constante do Cronograma Físico-Financeiro, a FISCALIZAÇÃO terá 05 (cinco) dias úteis, após formalmente comunicada pela **CONTRATADA**, para a conferência da medição, compatibilizando-a com os dados da planilha das obras/serviços e preços constantes de sua proposta, bem como da documentação hábil de cobrança.

6.5 A medição deverá ser baseada em relatórios periódicos elaborados pela **CONTRATADA**, constando de levantamentos, memória de cálculo, gráficos e outros necessários à perfeita determinação das quantidades dos serviços efetivamente executados.

6.6 Os valores referentes às obras/serviços que forem rejeitados, relativos a uma medição serão retidos e só serão pagos após a **CONTRATADA** refazê-los.

6.7 Não será medido os serviços de material em separado da execução do respectivo serviço.

6.8 O **CONTRATANTE** realizará o pagamento em até 30 (trinta) dias contados da apresentação do documento fiscal correspondente ao recebimento.

6.9 A **CONTRATADA** não poderá apresentar nota fiscal/fatura com CNPJ diverso do qualificado no preâmbulo do **contrato**

6.10 As Notas Fiscais/Faturas apresentadas em desacordo com o estabelecido neste Termo de Referência, na nota de empenho, no **contrato** ou com qualquer circunstância que desaconselhe o pagamento será devolvida à adjudicatária e nesse caso o prazo previsto para pagamento será interrompido.

6.11 A contagem do prazo previsto para pagamento (30 dias) será reiniciada a partir da respectiva regularização, desconsiderado o prazo anteriormente decorrido durante a análise das Notas Fiscais/Faturas consideradas irregulares.

6.12 A discriminação e quantificação dos serviços e/ou obras considerados na medição deverão respeitar rigorosamente as planilhas de orçamento apresentadas pela empresa vencedora do certame e integrante do respectivo contrato, inclusive critérios de medição e pagamento

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS
SECRETARIA MUNICIPAL PERMANENTE DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

6.13 O pagamento será efetuado após a comprovação de que a **CONTRATADA** está rigorosamente em dia com as obrigações perante o sistema de Seguridade Social - INSS, mediante a apresentação das Certidões Negativas de Débitos com a Previdência Social, Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT) e FGTS, no prazo não superior a 30 (trinta) dias, contados da entrega da NOTA FISCAL ELETRÔNICA, devidamente atestada pelo setor competente. Será verificada, também, sua regularidade com os Tributos Federais, mediante apresentação da Certidão Conjunta Negativa ou Certidão Conjunta Positiva com Efeito de Negativa de Tributos e Contribuições Federais e Dívida Ativa da União..

6.14 Nenhum pagamento será efetuado à **CONTRATADA** caso a mesma se encontre em situação irregular perante o Instituto Nacional do Seguro Social - INSS, o Fundo de Garantia sobre o Tempo de Serviço - FGTS, Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas - CNDT e Tributos Federais.

6.15 A **CONTRATADA**, optante pelo Simples, deverá apresentar, juntamente com a nota fiscal/fatura, declaração, conforme modelo constante do Anexo III da Instrução Normativa 1234/2012, bem como, o extrato do SIMPLES NACIONAL dos últimos 12 (doze) meses. Caso não o faça, ficará sujeita a retenção de impostos e contribuições, de acordo com a referida instrução.

6.16 Caso haja multa por inadimplemento contratual, será adotado o seguinte procedimento:

a) A multa será descontada do valor total do respectivo contrato;

b) Se o valor da multa for superior ao valor devido pelo objeto, responderá a **CONTRATADA** pela diferença, que será descontada dos pagamentos eventualmente devidos pela Administração, ou ainda, quando for o caso, cobrada judicialmente.

7. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

7.1. Apresentar a fatura/medição dos serviços executados na forma ajustada;

7.2. Atender aos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais decorrentes da execução do presente **contrato**;

7.3. Atender, imediatamente, todas as solicitações da fiscalização da **CONTRATANTE**, relativamente aos serviços executados;

7.4. Providenciar a imediata correção das deficiências, falhas ou irregularidades constatadas pela **CONTRATANTE**;

7.5. Prestar os serviços conforme o estabelecido no Edital, Termo de Referência, Caderno de Encargos e demais projetos e especificações, objeto desta licitação;

7.6. Serão de direta e exclusiva responsabilidade da **CONTRATADA** quaisquer acidentes que porventura ocorram na execução dos serviços e o uso indevido de patentes e registros;

7.7. A **CONTRATADA** responderá, de maneira absoluta e inescusável, pela perfeita condição dos serviços executados, competindo-lhe também, a responsabilidade dos serviços que não forem aceitos pela fiscalização da **CONTRATANTE**, que deverão ser refeitos;

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS
SECRETARIA MUNICIPAL PERMANENTE DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

- 7.8.** Manter no local dos serviços cópia do **contrato**, dos projetos e detalhes do cronograma físico-financeiro dos serviços, devidamente atualizado, planilha orçamentária, cadernos de encargos, especificações técnicas, diário de serviços e cópia da medição;
- 7.9.** Garantir pelo prazo mínimo de 05 (cinco) anos, todos os serviços executados, contados a partir da data da emissão do Termo de Recebimento Definitivo, conforme artigo 618 do Código Civil Brasileiro;
- 7.10.** Verificar e conferir todos os documentos, instruções que lhes forem fornecidos pela Secretaria Municipal de Educação através da Comissão de Fiscalização e Recebimento dos serviços, comunicando a esta qualquer irregularidade, incorreção ou discrepância encontrada que desaconselhe ou impeça a sua execução;
- 7.11.** Empregar em obediência às prescrições das Normas da ABNT, de primeira qualidade, podendo ser rejeitados pela fiscalização em caso contrário, conforme cadernos de encargos;
- 7.12.** Fornecer todos os materiais, equipamentos, acessórios e consumíveis, incorporados ou não aos serviços, inclusive aqueles não citados neste Termo de Referência, porém, necessários à perfeita execução dos serviços, exceto onde explicitamente anotado em contrário;
- 7.13.** Responsabilizar-se por danos pessoais e/ou materiais que porventura vier a causar ao Município de Balsas/MA ou a terceiros;
- 7.14.** Providenciar uniformes e crachás de identificação às pessoas empregadas ou sob a responsabilidade da **CONTRATADA**, sendo obrigatório seu uso quando nas dependências do local de realização dos serviços;
- 7.15.** Fica a **CONTRATADA** obrigada a colocar em local dos serviços, placas indicativas de fácil visualização, conforme modelos que serão fornecidos pelo **CONTRATANTE**, com as referências necessárias à divulgação do empreendimento e cumprimento da legislação;
- 7.16.** Realizar os serviços descritos na cláusula primeira deste instrumento contratual, conforme especificados na Planilha e no Termo de Referência, e anexos que integram o presente contrato;
- 7.17.** Aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos e supressões que se fizerem necessários nos serviços a serem prestados, até o limite estabelecido na Lei 8.666/93;
- 7.18.** Responsabilizar-se pela integral realização dos serviços objeto deste **contrato**, inclusive no que se referir à observância da legislação em vigor;
- 7.19.** Responsabilizar-se pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais e demais ônus necessários à execução do **contrato**;
- 7.20.** Responsabilizar-se civil e penalmente pelos danos causados diretamente ao **CONTRATANTE** ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo na execução do contrato, não incluindo esta responsabilidade à fiscalização;
- 7.21.** Manter durante toda a execução do **contrato**, em compatibilidade com as obrigações por ela assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS
SECRETARIA MUNICIPAL PERMANENTE DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

7.22. A **CONTRATADA** é obrigada a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, o objeto do contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou de materiais empregados;

7.23. Permitir e facilitar à fiscalização do contrato, em qualquer dia e hora, devendo prestar todos os informes e esclarecimentos solicitados;

7.24. Efetuar o pagamento de seus empregados nos prazos legais, independente do recebimento da fatura;

7.25. Cercar seus empregados de garantias e proteções legais, nos termos da legislação trabalhista, inclusive em relação à higiene, segurança e medicina do trabalho, fornecendo os adequados equipamentos de segurança e proteção individual, no que couber a todos os componentes de suas equipes de trabalho ou aqueles que por qualquer motivo estejam envolvidos com a prestação dos serviços;

7.26. A eventual aceitação dos serviços por parte da **CONTRATANTE** não eximirá a **CONTRATADA** da responsabilidade de quaisquer erros, imperfeições ou vícios que eventualmente venham a se verificar posteriormente, circunstâncias em que as despesas de conserto ou modificação correrão por conta exclusiva da **CONTRATADA**;

7.27. Fornecer ao **CONTRATANTE**, caso solicitada pelo mesmo, a relação nominal de empregados encarregados a executar o serviço contratado, indicando o nº da CTPS, a data da contratação e do registro no Ministério do Trabalho, atualizando as informações, no prazo máximo de 05 (cinco) dias, em caso de substituição de qualquer empregado;

7.28. A **CONTRATADA** deverá registrar as ocorrências havidas durante a execução do presente **contrato**, de tudo dando ciência ao **CONTRATANTE**, respondendo integralmente por sua omissão;

7.29. Submeter ao exame da Fiscalização todo o material a ser empregado nos serviços;

7.30. A **CONTRATADA** deverá indicar preposto com poderes de decisão amplos e irrestritos, compatíveis com o objeto deste **contrato**, que ficará responsável para responder junto ao **CONTRATANTE**, acerca de quaisquer falhas ou dúvidas ocorridas durante a vigência do **contrato**, ficando desde já acordado que o mesmo deverá reportar-se exclusivamente ao servidor designado para acompanhamento e fiscalização;

7.31. Será verificado o cumprimento das normas contidas na legislação federal quanto à acessibilidade às pessoas portadoras de deficiência ou mobilidade reduzida, de acordo com as normas gerais de procedimentos e da legislação em vigor, em especial ao Decreto Federal nº 5.296 de 02 de dezembro de 2004, que regulamentou a Lei nº 10.048 de 08 de novembro de 2000 e Lei nº 10.098 de 19 de dezembro de 2000, em seu art. 2º;

7.32. Será de inteira responsabilidade da **CONTRATADA**, a legalização dos serviços junto aos órgãos competentes, CREA – Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – MA, CAU - Conselho e Arquitetura e Urbanismo, bem como, na Secretaria Municipal de Educação, com emissão, respectivamente da ART. Estes documentos deverão ser mantidos no local dos serviços, em uma pasta, conforme prevê a legislação vigente, sendo uma cópia entregue à fiscalização da **CONTRATANTE**;

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS
SECRETARIA MUNICIPAL PERMANENTE DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

7.33. A **CONTRATADA** com sede fora do estado do Maranhão deverá ter seus registros visados no CREA/MA, como condição de validade do mesmo, conforme resolução CONFEA nº 413 de 27 de junho de 1997;

7.34. Todas as obras/serviços a serem executadas pela Administração Pública Municipal será exigida a apresentação de Alvará de Construção antes da emissão da competente Ordem de Serviço a ser expedida pelo órgão competente, de acordo com as normas gerais de procedimentos e da legislação em vigor, em especial ao Decreto Federal nº 5.296 de 02 de dezembro de 2004, que regulamentou a Lei nº 10.048 de 08 de novembro de 2000 e Lei n. 10.098 de 19 de dezembro de 2000, em seu art. 2º.

7.35. A **CONTRATADA**, quando solicitada, deverá emitir junto a Secretaria Estadual e/ou Secretaria Municipal de Meio Ambiente, DECLARAÇÃO DE DISPENSA DE TÍTULO MINERÁRIO para utilização de áreas de empréstimo, trabalhos de movimentação de terra e de desmonte de materiais in natura, assim como as autorizações ou anuências do proprietário da área explorada;

8. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

8.1. Pagar à **CONTRATADA** o valor ajustado na forma e prazo convencionados, após o recebimento do objeto deste Contrato nas condições avençadas;

8.2. Emitir a respectiva Ordem de Serviço;

8.3. Fornecer à **CONTRATADA**, junto com cópia da Ordem de Serviço, todos os elementos que possam ser indispensáveis ao cumprimento do objeto deste Contrato;

8.4. Acompanhar e fiscalizar o andamento da obra/serviços, por intermédio do Fiscal de Contrato, para tanto formalmente designado, exigindo o cumprimento do prazo de execução previsto no Edital;

8.5. Permitir o livre acesso dos empregados às suas dependências para execução dos serviços referentes ao objeto, quando necessário e quando devidamente identificados;

8.6. Atestar as faturas correspondentes, desde que os serviços tenham sido efetuados a contento;

8.7. Prestar as informações e os esclarecimentos que venham a ser solicitados pelo Preposto ou Responsável Técnico da **CONTRATADA**;

8.8. Rejeitar qualquer serviço executado equivocadamente ou em desacordo com as orientações passadas pela Comissão de Fiscalização e Recebimento de obras/serviços ou com as especificações constantes do Edital, e solicitar que seja refeito o serviço recusado de acordo com as especificações constantes do Edital;

8.9. Exigir que os empregados da **CONTRATADA**, quando no desempenho das funções relativas aos serviços aqui especificados, usem os Equipamentos de Proteção Individual – EPI, conforme a NR6;

9. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVA E PENALIDADES PARA O CASO DE INADIMPLEMENTO

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS
SECRETARIA MUNICIPAL PERMANENTE DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

9.1. A recusa injustificada da adjudicatária em assinar o contrato, aceitar ou retirar o instrumento equivalente, dentro do prazo estabelecido pela Comissão Permanente de Licitação, caracteriza o descumprimento total das obrigações assumidas, sujeitando-a as penalidades legalmente estabelecidas.

9.2. O atraso injustificado na execução do contrato sujeitará ao **CONTRATADO** à multa de mora, na forma estabelecida a seguir:

9.2.1. 0,3% (três décimos por cento), por dia de atraso, até o limite correspondente a 10 (dez) dias;

9.2.2. 0,5% (cinco décimos por cento), por dia de atraso a partir do 11º (décimo primeiro) dia, até o limite correspondente a 15 (quinze) dias;

9.2.3. 1,0% (um por cento), por dia de atraso a partir do 16º (décimo sexto) dia, até o limite correspondente a 30 (trinta) dias, findo o qual a **CONTRATANTE** rescindir o contrato.

9.3. Contrato correspondente, aplicando-se à **CONTRATADO** as demais sanções previstas na Lei nº 8.666/1993;

9.3.1. Será aplicada multa de **1,5% (um e meio por cento)** sobre o valor da contratação, quando a **CONTRATADA** cometer qualquer infração às normas legais Federais, estadual e Municipal, respondendo ainda pelas multas aplicadas pelos órgãos competentes em razão da infração cometida;

9.3.2. Será aplicada multa de **2% (dois por cento)** sobre o valor da contratação quando a **CONTRATADA**:

a) executar objeto em desacordo com o Termo de Referência, normas e técnicas ou especificações, independentemente da obrigação de fazer as correções necessárias, às suas expensas;

b) praticar por ação ou omissão, qualquer ato que, por imprudência, negligência, imperícia, dolo ou má fé, venha a causar danos a **CONTRATANTE** ou a terceiros, independentemente da obrigação em reparar os danos causados.

9.4. As multas a que se refere este item incidem sobre o valor do **contrato** e serão descontadas dos pagamentos eventualmente devidos pela Prefeitura Municipal de Balsas/MA ou, quando for o caso, cobradas judicialmente.

9.5. Pela inexecução total ou parcial do **contrato**, a Prefeitura Municipal de Balsas/MA poderá aplicar as seguintes sanções:

10.1. ADVERTÊNCIA

10.2. Multa por atraso a cada 30 (trinta) dias após o prazo previsto no item 9.2.2 no percentual de 10% (dez por cento), calculada sobre o valor do contrato, caso não sejam cumpridas fielmente as condições pactuadas;

10.3. Suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com Administração por período de até 02 (dois) anos; e

10.4. Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública.

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS
SECRETARIA MUNICIPAL PERMANENTE DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

10.5. A aplicação da sanção prevista no item **10.1** não prejudica a incidência cumulativa das penalidades dos itens **10.2 e 10.3**, principalmente, sem prejuízo de outras hipóteses, em caso de reincidência de atraso na execução do objeto licitado ou caso haja cumulação de inadimplemento de eventuais cotas mensais, expressamente previstas, facultada a defesa prévia do interessado, no prazo de 10 (dez) dias.

10.6. As sanções previstas nos itens **10.1, 10.3 e 10.4**, poderão ser aplicadas conjuntamente com o item **10.2**, facultada a defesa prévia do interessado, no prazo de 10 (dez) dias.

10.7. Ocorrendo à inexecução do contrato, reserva-se ao órgão **CONTRATANTE** o direito de optar pela oferta que se apresentar como aquela mais vantajosa, pela ordem de classificação.

10.8. A segunda adjudicatória, ocorrendo a hipótese do item anterior, ficará sujeita às mesmas condições estabelecidas neste Edital.

10.9. A aplicação das penalidades previstas nesta cláusula é de competência exclusiva da Prefeitura Municipal de Balsas/MA.

11. DECLARAÇÃO DE INIDONEIDADE PARA LICITAR E CONTRATAR COM A ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA

11.1. A declaração de inidoneidade será proposta pelo agente responsável para o acompanhamento da execução contratual, se constatada a má-fé, ação maliciosa e premeditada em prejuízo do Município de Balsas, evidência de atuação com interesses escusos ou reincidência de faltas que acarretem prejuízos ao Município ou aplicações sucessivas de outras sanções administrativas.

11.2. A declaração de inidoneidade implica proibição de licitar ou contratar com toda a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação, após ressarcidos os prejuízos e decorrido o prazo de 05 (cinco) anos.

11.3. A declaração de inidoneidade para licitar e contratar com toda a Administração Pública será aplicada ao licitante ou contratado nos casos em que:

- a)** tenha sofrido condenação definitiva por praticarem, por meios dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;
- b)** praticarem atos ilícitos visando frustrar os objetivos da licitação;
- c)** demonstrarem não possuir idoneidade para licitar e contratar com o Município de Balsas, em virtude de atos ilícitos praticados;
- d)** reproduzirem, divulgarem ou utilizarem em benefício próprio ou de terceiros, quaisquer informações de que seus empregados tenham tido conhecimento em razão de execução deste contrato, sem consentimento prévio, em caso de reincidência;
- e)** apresentarem à Administração qualquer documento falso, ou falsificado no todo ou em parte, com o objetivo de participar da licitação, ou no curso da relação contratual;
- f)** praticarem fato capitulado como crime pela Lei 8.666/93.

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS
SECRETARIA MUNICIPAL PERMANENTE DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

11.4. Independentemente das sanções a que se referem este capítulo, o licitante ou contratado está sujeito ao pagamento de indenização por perdas e danos, podendo a Administração propor que seja responsabilizado:

- a) civilmente, nos termos do Código Civil;
- b) perante os órgãos incumbidos de fiscalização das atividades contratadas ou do exercício profissional a elas pertinentes;
- c) criminalmente, na forma da legislação pertinente.

12. PAGAMENTO APÓS MULTA

12.1. Nenhum pagamento será feito ao executor dos serviços que tenha sido multado, antes que tal penalidade seja descontada de seus haveres.

13. DA APLICAÇÃO DAS SANÇÕES

13.1. As sanções serão aplicadas pelo titular da Administração, facultada a defesa prévia do interessado, no respectivo processo no prazo de 05 (cinco) dias úteis, com exceção da declaração de inidoneidade, cujo prazo de defesa é de 10 (dez) dias da abertura de vista, conforme § 3º do art. 87 da Lei nº 8.666/93.

14. DA APLICAÇÃO DA MULTA

14.1. As multas administrativas previstas neste instrumento não têm caráter compensatório e assim, o seu pagamento não eximirá a **CONTRATADA** de responsabilidade por perdas e danos decorrentes das infrações cometidas.

15. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

15.1. Qualificação Técnica dos licitantes, que será comprovada mediante a apresentação dos seguintes documentos:

15.2. Registro ou inscrição da empresa licitante no CREA (Conselho Regional de Engenharia e Agronomia) e/ou no CAU (Conselho de Arquitetura e Urbanismo), conforme as áreas de atuação previstas no Termo de Referência, em plena validade;

15.3. Comprovação da **capacitação técnico-profissional**, mediante apresentação de Certidão de Acervo Técnico – CAT, expedida pelo CREA ou CAU da região pertinente, nos termos da legislação aplicável, em

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS
SECRETARIA MUNICIPAL PERMANENTE DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

nome do(s) responsável(is) técnico(s) e/ou membros da equipe técnica que participarão do serviço/obra, que demonstre a Anotação de Responsabilidade Técnica - ART ou o Registro de Responsabilidade Técnica - RRT, relativo à execução da obra ou serviços de engenharia com características técnicas similares, a saber:

a) Para o Engenheiro Eletricista:

LOTE: 01 – ZONA RURAL

SERVIÇOS REQUERIDOS	UND
Transformador trifásico 75 kVA	Und

LOTE: 02 – ZONA URBANA

SERVIÇOS REQUERIDOS	UND
Transformador trifásico 112,5 kVA	Und

15.4. A licitante deverá apresentar **Certidão de Acervo Técnico**, de cada profissional indicado, emitida pelo CREA/CAU, de modo que a CPL através de sua equipe técnica, possa verificar se os serviços indicados nos atestados constam efetivamente do acervo técnico profissional, caso contrário, a licitante será inabilitada;

15.5. A comprovação do vínculo profissional entre o responsável técnico indicado (referido no subitem 15.3.) e a empresa Licitante, poderá ser feita mediante cópia do contrato de trabalho de trabalho com a empresa ou da Carteira de Trabalho (CTPS). **Caso o responsável técnico não faça parte do quadro permanente da licitante, a comprovação poderá ser feita mediante contrato de prestação de serviços, certidão do CREA ou declaração de contratação futura de prestação de serviços munida de anuência expressa do respectivo profissional;**

15.6. Se o profissional indicado for sócio da empresa, este ficará dispensado da comprovação do vínculo empregatício e apresentará somente certidão de Acervo Técnico emitida pelo CREA.

15.7. Declaração formal e expressa da licitante indicando o(s) responsável (eis) técnico (s) que se responsabilizará (ão) pela execução dos serviços, **conforme o modelo disposto no edital.**

15.8. Quanto à **capacitação técnico-operacional**: apresentação de um ou mais atestados de capacidade técnica, fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado devidamente identificada, em nome do licitante, relativo à execução de obra ou serviço de engenharia, compatível em características, quantidades e prazos com o objeto da presente licitação, envolvendo as parcelas de maior relevância e valor significativo do objeto da licitação, tendo as seguintes características mínimas:

LOTE: 01 – ZONA RURAL

SERVIÇOS REQUERIDOS	UND	%	Quant.
Transformador trifásico 75 kVA	Und	30%	6,0

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS
SECRETARIA MUNICIPAL PERMANENTE DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

LOTE: 02 – ZONA URBANA

SERVIÇOS REQUERIDOS	UND	%	Quant.
Transformador trifásico 112,5 kVA	Und	30%	4,0

15.9. A apresentação pela empresa de Atestados de Qualificação Técnica oriundos de Subcontratação deverá estar acompanhada dos seguintes documentos: Autorização da Subcontratação pelo Órgão Contratante e Cópia do Contrato da Subcontratação, conforme preceitua o art. 72 da Lei 8.666/1993.

15.10. Declaração de Inexistência de fatos supervenientes impeditivos de habilitação, na forma do § 2º do artigo 32 da Lei Federal 8.666/93, assinada pelo representante legal do Licitante, conforme modelo presente no edital.

15.11. A proposta deverá contemplar os quantitativos e orientações previstas neste Termo de Referência e nas planilhas orçamentárias em anexo.

16. DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

16.1. A despesa com a Contratação de empresa especializada para o fornecimento e aquisição de matérias para a implantação de transformadores, neste Município de Balsas/MA, sob ordem de serviço, objeto deste instrumento, correrá a conta dos recursos orçamentários, conforme documento expedido pela Contabilidade do Município.

17. DA EXECUÇÃO, LOCAL, PRAZO, ENTREGA E RECEBIMENTO DOS SERVIÇOS.

17.1. A contratada deverá iniciar os serviços no prazo de até 72 (setenta e duas) horas, a partir do recebimento da ordem de serviço, emitida pela prefeitura municipal de Balsas e concluída dentro do cronograma físico financeiro previsto.

17.2. Os serviços fornecimento e aquisição de matérias para a implantação de transformadores serão realizados no município de Balsas/MA, sendo que o deslocamento das máquinas e equipamentos ficará por conta da CONTRATADA, localizando-se os serviços de fornecimento e aquisição de matérias para a implantação de transformadores tanto nas escolas e creches e ubss da zona urbana e rural.

17.3. O objeto deverá ser concluído dentro do prazo estipulado no contrato (cronograma físico-financeiro) e/ou previsto na respectiva Ordem de Serviço (OS), em observância ao cronograma elaborado/apresentado pela CONTRATANTE.

17.4. O prazo de execução dos serviços apenas poderá ser prorrogado em caso de motivo justo, a critério da CONTRATANTE, desde que a prorrogação seja solicitada por escrito pela CONTRATADA, com antecedência mínima de 30 (trinta) dias do final do prazo contratual.

17.5. A eventual prorrogação do prazo será admitida nas condições estabelecidas no art. 57 da Lei 8.666/93.

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS
SECRETARIA MUNICIPAL PERMANENTE DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

17.6. O pedido de prorrogação deverá vir acompanhado de novo Cronograma físico-financeiro, relação dos dias, justificada a execução (ou inexecução) dos serviços e comprovação dos motivos que o fundamentem.

17.7. Executado o contrato, o seu objeto deve ser recebido:

17.7.1 Pelo responsável por seu acompanhamento e fiscalização, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes em até 15 (quinze) dias da comunicação escrita do CONTRATADO;

a) Nesta primeira etapa, após a conclusão dos serviços e solicitação oficial da Contratada, a FISCALIZAÇÃO fará a vistoria “in loco”, para registrar anomalias construtivas aparentes.

b) Após a vistoria, através de comunicação oficial da FISCALIZAÇÃO, serão indicadas as correções e complementações consideradas necessárias ao Recebimento Provisório, bem como estabelecido o prazo para a execução dos ajustes.

c) Na segunda etapa, após a conclusão das correções, e complementações e nova solicitação oficial da Contratada, mediante nova vistoria realizada pela FISCALIZAÇÃO, será realizado o Recebimento Provisório.

d) O recebimento provisório transfere para a Administração a responsabilidade civil pela guarda do bem e autoriza a ocupação do mesmo o recebimento definitivo visa a verificação da qualidade, quantidade e conformidade do serviço com a proposta e consequente aceitação.

17.7.2 Definitivamente, por servidor ou comissão designada pela autoridade competente e até 90 (noventa) dias corridos da comunicação escrita do(s) contratado(s) ou do recebimento provisório.

a) O Recebimento Definitivo somente será efetuado pelo Contratante após a comprovação pela Contratada de pagamento de todos os impostos, taxas e demais obrigações fiscais incidentes sobre o objeto do contrato e correções de eventuais que não poderem ser detectadas durante a vistoria, para isso o prazo será de 90 dias, a contar da data de recebimento provisório.

b) Se o recebimento não ocorrer nos prazos estabelecidos, o(s) contratado(s) notificará(ão) a Administração para fazê-lo no prazo de 05 (cinco) dias úteis, após o qual se caracterizará o recebimento tácito, reputando-se como realizado satisfatoriamente o objeto do contrato.

c) A Administração deve rejeitar, no todo ou em parte, serviço executado em desacordo com o contrato.

d) O recebimento provisório ou definitivo não exclui a responsabilidade civil, principalmente quanto à solidez e segurança do serviço, nem ético-profissional pela perfeita execução do contrato dentro dos limites estabelecidos por Lei ou pelo contrato.

e) Salvo disposições em contrário constantes do edital ou de ato normativo, os ensaios, testes e demais provas exigidas por normas técnicas oficiais, para a boa execução do objeto do contrato, correm por conta do(s) contratado(s).

f) Em caso de atraso em relação a alguma etapa do Plano de Execução dos Serviços, à Contratada será aplicada multa conforme previsto em contrato, sendo para tanto considerado o prazo da etapa em questão e o tempo decorrido para a apresentação.

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS
SECRETARIA MUNICIPAL PERMANENTE DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

g) Quaisquer modificações no decorrer do serviço em questão serão processadas através de Termo Aditivo pertinente, devidamente justificado pela FISCALIZAÇÃO e dentro dos previstos na lei.

17.8 Das Correções e Serviços Impugnados

17.8.1 A CONTRATADA deverá corrigir ou substituir os eventuais vícios, defeitos ou incorreções constatadas pela Comissão de Fiscalização nos serviços executados, por sua conta e riscos, no todo ou em parte, dentro do prazo estabelecido na respectiva Notificação.

17.8.2 Em caso de rejeição total/parcial dos serviços executados, ou na hipótese de descumprimento de outras obrigações contratuais, avaliados nas medições mensais, ficará a CONTRATADA sujeita à aplicação das sanções administrativas fixadas no Contrato.

17.8.3 A concessão do prazo estabelecido para correção de serviços impugnados e/ou cumprimento das determinações não impede a aplicação das sanções administrativas.

17.8.4 A Secretaria Municipal de Educação não fornecerá áreas para instalações dos canteiros dos serviços da proponente, bem como, água e energia elétrica;

17.8.5 Não será de responsabilidade da Secretaria Municipal de Educação a exploração, uso e retirada de materiais em propriedades de terceiros;

18. DA VIGÊNCIA

18.1. O presente contrato terá sua vigência iniciada a partir da data de sua assinatura, com prazo de duração de 12 (doze) meses, em observância aos créditos orçamentários, às necessidades da execução do objeto e aos quantitativos máximos estabelecidos.

18.2. O contrato poderá ser rescindido a qualquer tempo, pela Contratante, nos casos e formas previstas nos Art. 78 a 80 da Lei 8.666/93, independentemente de qualquer notificação ou interpelação judicial, desde que a Contratada deixe de cumprir com qualquer das Cláusulas do Contrato, além de ficar sujeita às penalidades previstas na Lei nº 8.666/93 e no edital.

19. DO REAJUSTE

19.1. Os preços são fixos e irremovíveis até o final do período de vigência do contrato.

19.2. Findo o período de vigência contratual, em caso da necessidade de prorrogação do contrato e mediante solicitação da contratada, decorrido o prazo de 12 (doze) meses, os preços contratados poderão sofrer reajuste, contados a partir da data de apresentação das propostas, aplicando-se o índice INCC exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a prorrogação do contrato.

19.3. No caso de atraso ou não divulgação do índice de reajustamento, o CONTRATANTE pagará à CONTRATADA a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS
SECRETARIA MUNICIPAL PERMANENTE DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

correspondente tão logo seja divulgado o índice definitivo. Fica a CONTRATADA obrigada a apresentar memória de cálculo referente ao reajustamento de preços do valor remanescente, sempre que este ocorrer.

19.4. Nas aferições finais, o índice utilizado para reajuste será, obrigatoriamente, o definitivo.

19.5. Caso o índice estabelecido para reajustamento venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será adotado, em substituição, o que vier a ser determinado pela legislação então em vigor.

19.6. Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

19.7. O reajuste será realizado por apostilamento.

20. RECOMPOSIÇÃO DO EQUILÍBRIO ECONÔMICO-FINANCEIRO

20.1. Ocorrendo desequilíbrio econômico-financeiro do contrato, a Administração poderá restabelecer a relação pactuada, nos termos do art. 65, inciso II, alínea d, da Lei nº 8.666/93, mediante comprovação documental justificável e requerimento expresso do contratado, do qual o índice que deverá ser considerado para ajuste de valor é o INCC (Índice de Nacional da Construção Civil).

21. DA NOTIFICAÇÃO

21.1. Qualquer comunicação entre as partes a respeito do Contrato só produzirá efeitos legais se processada por escrito, mediante protocolo ou outro meio de registro, que comprove a sua efetivação, não sendo consideradas comunicações verbais.

22. DA FISCALIZAÇÃO E GESTÃO DO CONTRATO

22.1 A fiscalização/gestão do contrato ficará a cargo do setor competente do órgão contratante, por intermédio do servidor da Prefeitura Municipal de Balsas, nos termos do art. 67 da Lei nº 8.666/93, o qual registrará todas as ocorrências e deficiências verificadas e encaminhará a ocorrência à CONTRATADA, objetivando a imediata correção das irregularidades apontadas. A Fiscalização será investida de plenos poderes para o servidor **JOSE CÁSSIO ALVES LIMA 7827-2**

ATENÇÃO: Os Arquivos contendo: **Anexos Lote 01 Zona Rural** (Anexo I – Orçamento sintético; Anexo II – Orçamento Analítico; Anexo III – Composição com Preço Unitário; Anexo IV – Curva ABC de Serviços), **Anexos Lote 02 Zona Urbana** (Anexo I – Orçamento sintético; Anexo II – Orçamento Analítico; Anexo III – Composição com Preço Unitário; Anexo IV – Curva ABC de Serviços), **Anexo V – BDI e Encargos, Anexo VI –**



Continua a construção da cidade que queremos

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS
SECRETARIA MUNICIPAL PERMANENTE DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

Encargos Sociais 2023, Anexo VII – Acórdão 2622/2013 – BDI e Anexo VIII – Parcela de Maior Relevância, serão encaminhados separadamente como Parte Integrante do Termo de Referência.

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS
SECRETARIA MUNICIPAL PERMANENTE DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

ANEXO 01 DO TERMO DE REFERÊNCIA

ORÇAMENTO ESTIMATIVO

LOTE I – ZONA RURAL

Item	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1	Transformadores - zona rural de lmt 7,96kv a 13,9kv					3.299.396,40
1.1	Transformador de lmt de 25 kva 7,96kv/220 v					974.693,80
1.1.1	Pre-moldados					32.425,80
1.1.1.1	Suporte tipo t galvanizado, 15,0 kv	Un	20,00	88,40	114,59	2.291,80
1.1.1.2	Poste de concreto armado de secao duplo t, extensao de 11,00 m, resistencia de 300 dan, tipo b	Un	20,00	1.162,31	1.506,70	30.134,00
1.1.2	Cabos de aço, alumínio e cobre					47.573,40
1.1.2.1	Cabo de alumínio caa 1/0 awg	Kg	200,00	37,87	49,09	9.818,00
1.1.2.2	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	Kg	40,00	18,13	23,50	940,00
1.1.2.3	Cabo de cobre isolado hepr (xlpe), 25mm ² , 1kv / 90º c m	M	480,00	22,60	29,29	14.059,20
1.1.2.4	Cabo de cobre nu 25 mm ² meio-duro	M	600,00	22,76	29,50	17.700,00
1.1.2.5	Fita isolante (rolo 20m) 3/4" un	Un	20,00	10,50	13,61	272,20
1.1.2.6	Fita isolante de alta fusão 19 mm x 10 m un	Un	20,00	12,60	16,33	326,60
1.1.2.7	Terminal de compressão para cabo de 25 mm ² un	Un	60,00	2,70	3,50	210,00
1.1.2.8	Conector terminal à compressão alumínio	Un	20,00	4,56	5,91	118,20
1.1.2.9	Conector terminal à compressão cobre	Un	20,00	25,20	32,66	653,20
1.1.2.10	Cabo de cobre nu 35 mm ² meio-duro	M	80,00	33,52	43,45	3.476,00
1.1.3	Para-raios e chaves					17.867,80
1.1.3.1	Chave fusível 13,8 kv - 300 a - 10 ka c/ suporte l	Un	20,00	473,90	614,31	12.286,20
1.1.3.2	Para-raio polimérico 13,8 kv - 12 kv - 10 ka	Un	20,00	215,29	279,08	5.581,60
1.1.4	Isoladores					2.212,40

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS
SECRETARIA MUNICIPAL PERMANENTE DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

1.1.4.1	Isolador de suspensão tipo bastao polimerico 13,8 kv	Pc	20,00	85,34	110,62	2.212,40
1.1.5	Parafusos, pinos e arruelas					5.063,60
1.1.5.1	Arruela quadrada em aco galvanizado, dimensao = 38 mm, espessura = 3mm, diametro do furo= 18 mm	Un	80,00	1,57	2,03	162,40
1.1.5.2	Barra roscada zincada ø 3/8" m	Barra	20,00	7,70	9,98	199,60
1.1.5.3	Porca zincada, quadrada, diametro 3/8"	Un	200,00	1,09	1,41	282,00
1.1.5.4	Arruela em aluminio, com rosca, de 3/8", para eletroduto	Un	400,00	1,02	1,32	528,00
1.1.5.5	Parafuso m16 em aco galvanizado, comprimento = 250 mm, diametro = 16 mm, rosca maquina, cabeça quadrada	Un	40,00	17,38	22,52	900,80
1.1.5.6	Parafuso frances m16 em aco galvanizado, comprimento = 45 mm, diametro = 16 mm, cabeça abaulada	Un	80,00	7,83	10,15	812,00
1.1.5.7	Sikaflex 1a plus aditivo impermeabilizante 300ml	Un	20,00	84,04	108,94	2.178,80
1.1.6	Alças, conectores e hastes					19.258,60
1.1.6.1	Alça preformada alumínio p/ ca 1/0 awg un	Un	20,00	24,55	31,82	636,40
1.1.6.2	Conector cunha p/c 1/0 c/ 1/0 awg a1 un	Un	20,00	13,87	17,97	359,40
1.1.6.3	Conector cabo-haste em bronze natural para 2 cabos cobre de 16mm ² a 70mm ² com grampo "u" e porcas de aço galv.ref:tel-580 ou similar un	Un	100,00	61,65	79,91	7.991,00
1.1.6.4	Conector metalico tipo parafuso fendido (split bolt), para cabos ate 25 mm ²	Un	40,00	6,81	8,82	352,80
1.1.6.5	Haste de aterramento em aco com 3,00 m de comprimento e dn = 5/8", revestida com baixa camada de cobre, sem conector	Un	100,00	76,52	99,19	9.919,00
1.1.7	Eletroduto zincado					6.681,00
1.1.7.1	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 1" x 3m eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 1" x 3m un	Un	40,00	99,00	128,33	5.133,20
1.1.7.2	Curva 90° ferro galvanizado d=1 " un	Un	20,00	39,60	51,33	1.026,60
1.1.7.3	Luva ferro galvanizado d=1 " un	Un	20,00	14,96	19,39	387,80
1.1.7.4	Cabeçote de alumínio de 1" un	Un	20,00	5,15	6,67	133,40
1.1.8	Outros serviços					475.580,80

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS
SECRETARIA MUNICIPAL PERMANENTE DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

1.1.8.1	Caixa de inspeção para aterramento e para raios, em polipropileno, diâmetro = 300 mm x altura = 400 mm	Un	20,00	46,71	60,55	1.211,00
1.1.8.2	Caixa medição para se 25 kva (dois compart. - 650 x 450 x 150 mm)	Un	20,00	2.137,60	2.770,97	55.419,40
1.1.8.3	Disjuntor termomagnético caixa moldada 125 a	Un	20,00	542,00	702,59	14.051,80
1.1.8.4	Eletroduto de pvc preto, rígido rosqueável, com rosca em ambas extremidades, embarras de 3 metros, de 3/4"	Un	40,00	8,53	11,05	442,00
1.1.8.5	Elo fusível 3h	Un	20,00	11,00	14,25	285,00
1.1.8.6	Gancho olhal	Un	20,00	11,67	15,12	302,40
1.1.8.7	Manilha sapatilha	Un	20,00	27,12	35,15	703,00
1.1.8.8	Porca quadrada para parafuso m16	Un	40,00	1,61	2,08	83,20
1.1.8.9	Suporte de transformador tipo cantoneira	Un	40,00	182,98	237,19	9.487,60
1.1.8.10	Transformador trifásica 25 kva 7,96 kv / 220 v	Un	20,00	15.181,50	19.679,77	393.595,40
1.1.9	Serviços civil					18.538,40
1.1.9.1	Cimento portland composto cp ii-32 (saco de 50 kg)	Sc	80,00	38,48	49,88	3.990,40
1.1.9.2	Bloco cerâmico / tijolo vazado para alvenaria de vedação, 8 furos na horizontal, 9 x 19 x 29 cm (l x a x c)	Un	8.000,00	1,18	1,52	12.160,00
1.1.9.3	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M ³	20,00	70,00	90,74	1.814,80
1.1.9.4	Pingadeira de alto acabamento em concreto simples fck=20mpa, nas dimensões 0,80x0,27x0,05m. Da relevo premoldados ou similar. Un	Un	20,00	22,11	28,66	573,20
1.1.10	Mão de obra					172.884,00
1.1.10.1	Pedreiro com encargos complementares	H	1.200,00	25,22	32,69	39.228,00
1.1.10.2	Servente com encargos complementares	H	1.200,00	19,30	25,01	30.012,00
1.1.10.3	Eletricista com encargos complementares	H	1.200,00	27,58	35,75	42.900,00
1.1.10.4	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	1.200,00	20,47	26,53	31.836,00
1.1.10.5	Eletrotécnico com encargos complementares	H	400,00	31,28	40,54	16.216,00
1.1.10.6	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	400,00	24,48	31,73	12.692,00

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS
SECRETARIA MUNICIPAL PERMANENTE DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

1.1.11	Administração local						104.804,00
1.1.11.1	Engenheiro eletricista com encargos complementares	H	400,00	109,14	141,47		56.588,00
1.1.11.2	Encarregado geral com encargos complementares	H	1.200,00	31,00	40,18		48.216,00
1.1.12	Mobilização e desmobilização de equipamentos						71.804,00
1.1.12.1	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - chp diurno. Af_06/2014	Chp	200,00	276,96	359,02		71.804,00
1.2	Transformador lmt de 37,5 kva 7,96kv/220 v						1.045.845,60
1.2.1	Pre-moldados						32.425,80
1.2.1.1	Suporte tipo t galvanizado, 15,0 kv	Un	20,00	88,40	114,59		2.291,80
1.2.1.2	Poste de concreto armado de secao duplo t, extensao de 11,00 m, resistencia de 300 dan, tipo b	Un	20,00	1.162,31	1.506,70		30.134,00
1.2.2	Cabos de aço, alumínio e cobre						52.586,80
1.2.2.1	Cabo de alumínio caa 1/0 awg	Kg	200,00	37,87	49,09		9.818,00
1.2.2.2	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	Kg	40,00	18,13	23,50		940,00
1.2.2.3	Cabo de cobre isolado hepr (xlpe), 50mm ² , 1kv / 90º c m	M	240,00	38,50	49,90		11.976,00
1.2.2.4	Cabo de cobre isolado hepr (xlpe), 25mm ² , 1kv / 90º c m	M	240,00	22,60	29,29		7.029,60
1.2.2.5	Cabo de cobre nu 25 mm ² meio-duro	M	600,00	22,76	29,50		17.700,00
1.2.2.6	Fita isolante (rolo 20m) 3/4" un	Un	20,00	10,50	13,61		272,20
1.2.2.7	Fita isolante de alta fusão 19 mm x 10 m un	Un	20,00	12,60	16,33		326,60
1.2.2.8	Terminal de compressão para cabo de 25 mm ² un	Un	40,00	2,70	3,50		140,00
1.2.2.9	Terminal de compressão para cabo de 50 mm ² un	Un	20,00	5,29	6,85		137,00
1.2.2.10	Conector terminal à compressão alumínio	Un	20,00	4,56	5,91		118,20
1.2.2.11	Conector terminal à compressão cobre	Un	20,00	25,20	32,66		653,20
1.2.2.12	Cabo de cobre nu 35 mm ² meio-duro	M	80,00	33,52	43,45		3.476,00
1.2.3	Para-raios e chaves						17.867,80

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS
SECRETARIA MUNICIPAL PERMANENTE DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

1.2.3.1	Chave fusível 13,8 kv - 300 a - 10 ka c/ suporte I	Un	20,00	473,90	614,31	12.286,20
1.2.3.2	Para-raio polimérico 13,8 kv - 12 kv - 10 ka	Un	20,00	215,29	279,08	5.581,60
1.2.4	Isoladores					2.212,40
1.2.4.1	Isolador de suspensão tipo bastao polimerico 13,8 kv	Pc	20,00	85,34	110,62	2.212,40
1.2.5	Parafusos, pinos e arruelas					5.063,60
1.2.5.1	Arruela quadrada em aco galvanizado, dimensao = 38 mm, espessura = 3mm, diametro do furo= 18 mm	Un	80,00	1,57	2,03	162,40
1.2.5.2	Barra roscada zincada ø 3/8" m	Barra	20,00	7,70	9,98	199,60
1.2.5.3	Porca zincada, quadrada, diametro 3/8"	Un	200,00	1,09	1,41	282,00
1.2.5.4	Arruela em aluminio, com rosca, de 3/8", para eletroduto	Un	400,00	1,02	1,32	528,00
1.2.5.5	Parafuso m16 em aco galvanizado, comprimento = 250 mm, diametro = 16 mm, rosca maquina, cabeca quadrada	Un	40,00	17,38	22,52	900,80
1.2.5.6	Parafuso frances m16 em aco galvanizado, comprimento = 45 mm, diametro = 16 mm, cabeca abaulada	Un	80,00	7,83	10,15	812,00
1.2.5.7	Sikaflex 1a plus aditivo impermeabilizante 300ml	Un	20,00	84,04	108,94	2.178,80
1.2.6	Alças, conectores e hastes					19.258,60
1.2.6.1	Alça preformada alumínio p/ ca 1/0 awg un	Un	20,00	24,55	31,82	636,40
1.2.6.2	Conector cunha p/c 1/0 c/ 1/0 awg a1 un	Un	20,00	13,87	17,97	359,40
1.2.6.3	Conector cabo-haste em bronze natural para 2 cabos cobre de 16mm ² a 70mm ² com grampo "u" e porcas de aço galv.ref:tel-580 ou similar un	Un	100,00	61,65	79,91	7.991,00
1.2.6.4	Conector metalico tipo parafuso fendido (split bolt), para cabos ate 25 mm ²	Un	40,00	6,81	8,82	352,80
1.2.6.5	Haste de aterramento em aco com 3,00 m de comprimento e dn = 5/8", revestida com baixa camada de cobre, sem conector	Un	100,00	76,52	99,19	9.919,00
1.2.7	Eletroduto zincado					16.495,00
1.2.7.1	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 2" x 3m un	Un	40,00	221,60	287,26	11.490,40
1.2.7.2	Curva 90° ferro galvanizado d=2 " un	Un	20,00	139,24	180,49	3.609,80
1.2.7.3	Luva ferro galvanizado d=2 " un	Un	20,00	39,21	50,82	1.016,40

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS
SECRETARIA MUNICIPAL PERMANENTE DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

1.2.7.4	Cabeçote de alumínio de 2" un	Un	20,00	14,60	18,92	378,40
1.2.8	Outros serviços					531.905,20
1.2.8.1	Caixa de inspecao para aterramento e para raios, em polipropileno, diametro = 300 mm x altura = 400 mm	Un	20,00	46,71	60,55	1.211,00
1.2.8.2	Caixa medição para se 37,5 kva	Un	20,00	2.137,60	2.770,97	55.419,40
1.2.8.3	Disjuntor termomagnético caixa moldada 175 a	Un	20,00	945,00	1.225,00	24.500,00
1.2.8.4	Eletroduto de pvc preto, rigido rosqueavel, com rosca em ambas extremidades, embarras de 3 metros, de 3/4"	Un	20,00	8,53	11,05	221,00
1.2.8.5	Elo fusível 5h	Un	20,00	13,40	17,37	347,40
1.2.8.6	Gancho olhal	Un	20,00	11,67	15,12	302,40
1.2.8.7	Manilha sapatilha	Un	20,00	27,12	35,15	703,00
1.2.8.8	Porca quadrada para parafuso m16	Un	40,00	1,61	2,08	83,20
1.2.8.9	Suporte de transformador tipo cantoneira	Un	40,00	182,98	237,19	9.487,60
1.2.8.10	Transformador trifasica 37,5 kva 7,96 kv / 220 v	Un	20,00	16.957,12	21.981,51	439.630,20
1.2.9	Serviços civil					18.538,40
1.2.9.1	Cimento portland composto cp ii-32 (saco de 50 kg)	Sc	80,00	38,48	49,88	3.990,40
1.2.9.2	Bloco ceramico / tijolo vazado para alvenaria de vedacao, 8 furos na horizontal, 9 x 19 x 29 cm (l x a x c)	Un	8.000,00	1,18	1,52	12.160,00
1.2.9.3	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M³	20,00	70,00	90,74	1.814,80
1.2.9.4	Pingadeira de alto acabamento em concreto simples fck=20mpa, nas dimensões 0,80x0,27x0,05m. Da relevo premoldados ou similar. Un	Un	20,00	22,11	28,66	573,20
1.2.10	Mão de obra					172.884,00
1.2.10.1	Pedreiro com encargos complementares	H	1.200,00	25,22	32,69	39.228,00
1.2.10.2	Servente com encargos complementares	H	1.200,00	19,30	25,01	30.012,00
1.2.10.3	Eletricista com encargos complementares	H	1.200,00	27,58	35,75	42.900,00
1.2.10.4	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	1.200,00	20,47	26,53	31.836,00

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS
SECRETARIA MUNICIPAL PERMANENTE DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

1.2.10.5	Eletrotécnico com encargos complementares	H	400,00	31,28	40,54	16.216,00
1.2.10.6	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	400,00	24,48	31,73	12.692,00
1.2.11	Administração local					104.804,00
1.2.11.1	Engenheiro eletricista com encargos complementares	H	400,00	109,14	141,47	56.588,00
1.2.11.2	Encarregado geral com encargos complementares	H	1.200,00	31,00	40,18	48.216,00
1.2.12	Mobilização e desmobilização de equipamentos					71.804,00
1.2.12.1	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - chp diurno. Af_06/2014	Chp	200,00	276,96	359,02	71.804,00
1.3	Transformador lmt de 75 kva 13,8kv/380/220 v					1.278.857,00
1.3.1	Pre-moldados					52.222,40
1.3.1.1	Cruzeta de concreto tipo t 1900 mm un	Un	60,00	284,00	368,14	22.088,40
1.3.1.2	Poste de concreto armado de secao duplo t, extensao de 11,00 m, resistencia de 300 dan, tipo b	Un	20,00	1.162,31	1.506,70	30.134,00
1.3.2	Cabos de aço, alumínio e cobre					89.489,80
1.3.2.1	Cabo de alumínio caa 1/0 awg	Kg	500,00	37,87	49,09	24.545,00
1.3.2.2	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	Kg	40,00	18,13	23,50	940,00
1.3.2.3	Cabo de cobre isolado hepr (xlpe), 25mm ² , 1kv / 90º c m	M	240,00	22,60	29,29	7.029,60
1.3.2.4	Cabo de cobre isolado hepr (xlpe), 35mm ² , 1kv / 90º c m	M	720,00	29,25	37,91	27.295,20
1.3.2.5	Cabo de cobre nu 25 mm ² meio-duro	M	600,00	22,76	29,50	17.700,00
1.3.2.6	Fita isolante (rolo 20m) 3/4" un	Un	20,00	10,50	13,61	272,20
1.3.2.7	Fita isolante de alta fusão 19 mm x 10 m un	Un	20,00	12,60	16,33	326,60
1.3.2.8	Terminal de compressão para cabo de 25 mm ² un	Un	40,00	2,70	3,50	140,00
1.3.2.9	Terminal de compressão para cabo de 35 mm ² un	Un	60,00	3,05	3,95	237,00
1.3.2.10	Conector terminal à compressão alumínio	Un	60,00	4,56	5,91	354,60

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS
SECRETARIA MUNICIPAL PERMANENTE DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

1.3.2.11	Conector terminal à compressão cobre	Un	60,00	25,20	32,66	1.959,60
1.3.2.12	Cabo de cobre nu 35 mm ² meio-duro	M	200,00	33,52	43,45	8.690,00
1.3.3	Para-raios e chaves					53.603,40
1.3.3.1	Chave fusível 13,8 kv - 300 a - 10 ka c/ suporte I	Un	60,00	473,90	614,31	36.858,60
1.3.3.2	Para-raio polimérico 13,8 kv - 12 kv - 10 ka	Un	60,00	215,29	279,08	16.744,80
1.3.4	Isoladores					6.637,20
1.3.4.1	Isolador de suspensão tipo bastão polimérico 13,8 kv	Pc	60,00	85,34	110,62	6.637,20
1.3.5	Parafusos, pinos e arruelas					14.912,00
1.3.5.1	Arruela quadrada em aço galvanizado, dimensão = 38 mm, espessura = 3mm, diâmetro do furo = 18 mm	Un	360,00	1,57	2,03	730,80
1.3.5.2	Barra roscada zincada Ø 3/8" m	Barra	20,00	7,70	9,98	199,60
1.3.5.3	Porca zincada, quadrada, diâmetro 3/8"	Un	200,00	1,09	1,41	282,00
1.3.5.4	Arruela em alumínio, com rosca, de 3/8", para eletroduto	Un	400,00	1,02	1,32	528,00
1.3.5.5	Parafuso m16 em aço galvanizado, comprimento = 450 mm, diâmetro = 16 mm, rosca máquina, cabeça quadrada	Un	200,00	35,13	45,53	9.106,00
1.3.5.6	Parafuso m16 em aço galvanizado, comprimento = 300 mm, diâmetro = 16 mm, rosca máquina, cabeça quadrada	Un	40,00	19,97	25,88	1.035,20
1.3.5.7	Parafuso francês m16 em aço galvanizado, comprimento = 45 mm, diâmetro = 16 mm, cabeça abaulada	Un	80,00	7,83	10,15	812,00
1.3.5.8	Parafuso c/ olhal, aço galv., m16x2, l = 450mm	Un	60,00	0,51	0,66	39,60
1.3.5.9	Sikaflex 1a plus aditivo impermeabilizante 300ml	Un	20,00	84,04	108,94	2.178,80
1.3.6	Alças, conectores e hastes					21.250,20
1.3.6.1	Alça preformada alumínio p/ ca 1/0 awg un	Un	60,00	24,55	31,82	1.909,20
1.3.6.2	Conector cunha p/c 1/0 c/ 1/0 awg a1 un	Un	60,00	13,87	17,97	1.078,20
1.3.6.3	Conector cabo-haste em bronze natural para 2 cabos cobre de 16mm ² a 70mm ² com grampo "u" e porcas de aço galv.ref:tel-580 ou similar un	Un	100,00	61,65	79,91	7.991,00
1.3.6.4	Conector metálico tipo parafuso fendido (split bolt), para cabos até 25 mm ²	Un	40,00	6,81	8,82	352,80

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS
SECRETARIA MUNICIPAL PERMANENTE DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

1.3.6.5	Haste de aterramento em aco com 3,00 m de comprimento e dn = 5/8", revestida com baixa camada de cobre, sem conector	Un	100,00	76,52	99,19	9.919,00
1.3.7	Eletroduto zincado					16.495,00
1.3.7.1	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 2" x 3m un	Un	40,00	221,60	287,26	11.490,40
1.3.7.2	Curva 90° ferro galvanizado d=2 " un	Un	20,00	139,24	180,49	3.609,80
1.3.7.3	Luva ferro galvanizado d=2 " un	Un	20,00	39,21	50,82	1.016,40
1.3.7.4	Cabeçote de alumínio de 2" un	Un	20,00	14,60	18,92	378,40
1.3.8	Outros serviços					653.176,60
1.3.8.1	Caixa de inspecao para aterramento e para raios, em polipropileno, diametro = 300 mm x altura = 400 mm	Un	20,00	46,71	60,55	1.211,00
1.3.8.2	Caixa medição para se 75 kva (três compart. - 1500 x 700 x 200 mm)	Un	20,00	2.137,60	2.770,97	55.419,40
1.3.8.3	Disjuntor termomagnético caixa moldada 125 a	Un	20,00	542,00	702,59	14.051,80
1.3.8.4	Eletroduto de pvc preto, rigido rosqueavel, com rosca em ambas extremidades, embarras de 3 metros, de 3/4"	Un	40,00	8,53	11,05	442,00
1.3.8.5	Elo fusível 3h	Un	60,00	11,00	14,25	855,00
1.3.8.6	Gancho olhal	Un	60,00	11,67	15,12	907,20
1.3.8.7	Manilha sapatilha	Un	60,00	27,12	35,15	2.109,00
1.3.8.8	Porca quadrada para parafuso m16	Un	80,00	1,61	2,08	166,40
1.3.8.9	Suporte de transformador tipo cantoneira	Un	40,00	182,98	237,19	9.487,60
1.3.8.10	Transformador trifasica 75 kva 13,8 kv / 380 / 220 v	Un	20,00	21.928,85	28.426,36	568.527,20
1.3.9	Serviços civil					21.578,40
1.3.9.1	Cimento portland composto cp ii-32 (saco de 50 kg)	Sc	80,00	38,48	49,88	3.990,40
1.3.9.2	Bloco ceramico / tijolo vazado para alvenaria de vedacao, 8 furos na horizontal, 9 x 19 x 29 cm (l x a x c)	Un	10.000,00	1,18	1,52	15.200,00
1.3.9.3	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M³	20,00	70,00	90,74	1.814,80
1.3.9.4	Pingadeira de alto acabamento em concreto simples fck=20mpa, nas dimensões 0,80x0,27x0,05m. Da relevo premoldados ou	Un	20,00	22,11	28,66	573,20

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS
SECRETARIA MUNICIPAL PERMANENTE DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

	similar. Un					
1.3.10	Mão de obra					172.884,00
1.3.10.1	Pedreiro com encargos complementares	H	1.200,00	25,22	32,69	39.228,00
1.3.10.2	Servente com encargos complementares	H	1.200,00	19,30	25,01	30.012,00
1.3.10.3	Eletricista com encargos complementares	H	1.200,00	27,58	35,75	42.900,00
1.3.10.4	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	1.200,00	20,47	26,53	31.836,00
1.3.10.5	Eletrotécnico com encargos complementares	H	400,00	31,28	40,54	16.216,00
1.3.10.6	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	400,00	24,48	31,73	12.692,00
1.3.11	Administração local					104.804,00
1.3.11.1	Engenheiro eletricista com encargos complementares	H	400,00	109,14	141,47	56.588,00
1.3.11.2	Encarregado geral com encargos complementares	H	1.200,00	31,00	40,18	48.216,00
1.3.12	Mobilização e desmobilização de equipamentos					71.804,00
1.3.12.1	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - chp diurno. Af_06/2014	Chp	200,00	276,96	359,02	71.804,00

Total sem BDI	2.545.557,40
Total do BDI	753.839,00
Total Geral	3.299.396,40

LOTE II – ZONA URBANA

Item	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1	Transformadores - zona urbana de lmt 19,92kv a 34,5kv					4.275.962,54
1.1	Transformador de LMT de 75 kva 34,5kv/380/220 v					959.142,75
1.1.1	Pre-moldados					39.166,80
1.1.1.1	Cruzeta de concreto tipo t 1900 mm un	Un	45,00	284,00	368,14	16.566,30

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS
SECRETARIA MUNICIPAL PERMANENTE DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

1.1.1.2	Poste de concreto armado de secao duplo t, extensao de 11,00 m, resistencia de 300 dan, tipo b	Un	15,00	1.162,31	1.506,70	22.600,50
1.1.2	Cabos de aço, alumínio e cobre					67.117,35
1.1.2.1	Cabo de alumínio caa 1/0 awg	Kg	375,00	37,87	49,09	18.408,75
1.1.2.2	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	Kg	30,00	18,13	23,50	705,00
1.1.2.3	Cabo de cobre isolado hepr (xlpe), 25mm ² , 1kv / 90º c m	M	180,00	22,60	29,29	5.272,20
1.1.2.4	Cabo de cobre isolado hepr (xlpe), 35mm ² , 1kv / 90º c m	M	540,00	29,25	37,91	20.471,40
1.1.2.5	Cabo de cobre nu 25 mm ² meio-duro	M	450,00	22,76	29,50	13.275,00
1.1.2.6	Fita isolante (rolo 20m) 3/4" un	Un	15,00	10,50	13,61	204,15
1.1.2.7	Fita isolante de alta fusão 19 mm x 10 m un	Un	15,00	12,60	16,33	244,95
1.1.2.8	Terminal de compressão para cabo de 25 mm ² un	Un	30,00	2,70	3,50	105,00
1.1.2.9	Terminal de compressão para cabo de 35 mm ² un	Un	45,00	3,05	3,95	177,75
1.1.2.10	Conector terminal à compressão alumínio	Un	45,00	4,56	5,91	265,95
1.1.2.11	Conector terminal à compressão cobre	Un	45,00	25,20	32,66	1.469,70
1.1.2.12	Cabo de cobre nu 35 mm ² meio-duro	M	150,00	33,52	43,45	6.517,50
1.1.3	Para-raios e chaves					40.202,55
1.1.3.1	Chave fusível 36,2 kv - 300a / 5ka c/ suporte l	Un	45,00	473,90	614,31	27.643,95
1.1.3.2	Para-raio polimérico 34,5 kv - 30 kv - 10 ka	Un	45,00	215,29	279,08	12.558,60
1.1.4	Isoladores					4.977,90
1.1.4.1	Isolador de suspensão tipo bastao polimerico 34,5 kv	Pc	45,00	85,34	110,62	4.977,90
1.1.5	Parafusos, pinos e arruelas					11.184,00
1.1.5.1	Arruela quadrada em aco galvanizado, dimensao = 38 mm, espessura = 3mm, diametro do furo= 18 mm	Un	270,00	1,57	2,03	548,10
1.1.5.2	Barra roscada zincada ø 3/8" m	Barra	15,00	7,70	9,98	149,70
1.1.5.3	Porca zincada, quadrada, diametro 3/8"	Un	150,00	1,09	1,41	211,50
1.1.5.4	Arruela em aluminio, com rosca, de 3/8", para eletroduto	Un	300,00	1,02	1,32	396,00

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS
SECRETARIA MUNICIPAL PERMANENTE DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

1.1.5.5	Parafuso m16 em aço galvanizado, comprimento = 450 mm, diâmetro = 16 mm, rosca maquina, cabeça quadrada	Un	150,00	35,13	45,53	6.829,50
1.1.5.6	Parafuso m16 em aço galvanizado, comprimento = 300 mm, diâmetro = 16 mm, rosca maquina, cabeça quadrada	Un	30,00	19,97	25,88	776,40
1.1.5.7	Parafuso frances m16 em aço galvanizado, comprimento = 45 mm, diâmetro = 16 mm, cabeça abaulada	Un	60,00	7,83	10,15	609,00
1.1.5.8	Parafuso c/ olhal, aço galv., m16x2, l = 450mm	Un	45,00	0,51	0,66	29,70
1.1.5.9	Sikaflex 1a plus aditivo impermeabilizante 300ml	Un	15,00	84,04	108,94	1.634,10
1.1.6	Alças, conectores e hastes					15.937,65
1.1.6.1	Alça preformada alumínio p/ ca 1/0 awg un	Un	45,00	24,55	31,82	1.431,90
1.1.6.2	Conector cunha p/c 1/0 c/ 1/0 awg a1 un	Un	45,00	13,87	17,97	808,65
1.1.6.3	Conector cabo haste tipo grampo cobre ou latão	Un	75,00	61,65	79,91	5.993,25
1.1.6.3	Conector metalico tipo parafuso fendido (split bolt), para cabos ate 25 mm2	Un	30,00	6,81	8,82	264,60
1.1.6.4	Haste de aterramento em aço com 3,00 m de comprimento e dn = 5/8", revestida com baixa camada de cobre, sem conector	Un	75,00	76,52	99,19	7.439,25
1.1.7	Eletroduto zincado					12.371,25
1.1.7.1	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 2" x 3m un	Un	30,00	221,60	287,26	8.617,80
1.1.7.2	Curva 90° ferro galvanizado d=2 " un	Un	15,00	139,24	180,49	2.707,35
1.1.7.3	Luva ferro galvanizado d=2 " un	Un	15,00	39,21	50,82	762,30
1.1.7.4	Cabeçote de alumínio de 2" un	Un	15,00	14,60	18,92	283,80
1.1.8	Outros serviços					489.882,45
1.1.8.1	Caixa de inspecao para aterramento e para raios, em polipropileno, diâmetro = 300 mm x altura = 400 mm	Un	15,00	46,71	60,55	908,25
1.1.8.2	Caixa medição para se 75 kva (três compart. - 1500 x 700 x 200 mm)	Un	15,00	2.137,60	2.770,97	41.564,55
1.1.8.3	Disjuntor termomagnético caixa moldada 125 a	Un	15,00	542,00	702,59	10.538,85
1.1.8.4	Eletroduto de pvc preto, rígido rosqueavel, com rosca em ambas extremidades, embarras de 3 metros, de 3/4"	Un	30,00	8,53	11,05	331,50

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS
SECRETARIA MUNICIPAL PERMANENTE DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

1.1.8.5	Elo fusível 3h	Un	45,00	11,00	14,25	641,25
1.1.8.6	Gancho olhal	Un	45,00	11,67	15,12	680,40
1.1.8.7	Manilha sapatilha	Un	45,00	27,12	35,15	1.581,75
1.1.8.8	Porca quadrada para parafuso m16	Un	60,00	1,61	2,08	124,80
1.1.8.9	Suporte de transformador tipo cantoneira	Un	30,00	182,98	237,19	7.115,70
1.1.8.10	Transformador trifasica 75 kva 34,5 kv / 380 / 220 v	Un	15,00	21.928,85	28.426,36	426.395,40
1.1.9	Serviços civil					16.183,80
1.1.9.1	Cimento portland composto cp ii-32 (saco de 50 kg)	Sc	60,00	38,48	49,88	2.992,80
1.1.9.2	Bloco ceramico / tijolo vazado para alvenaria de vedacao, 8 furos na horizontal, 9 x 19 x 29 cm (l x a x c)	Un	7.500,00	1,18	1,52	11.400,00
1.1.9.3	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M³	15,00	70,00	90,74	1.361,10
1.1.9.4	Pingadeira de alto acabamento em concreto simples fck=20mpa, nas dimensões 0,80x0,27x0,05m. Da relevo premoldados ou similar. Un	Un	15,00	22,11	28,66	429,90
1.1.10	Mão de obra					129.663,00
1.1.10.1	Pedreiro com encargos complementares	H	900,00	25,22	32,69	29.421,00
1.1.10.2	Servente com encargos complementares	H	900,00	19,30	25,01	22.509,00
1.1.10.3	Eletricista com encargos complementares	H	900,00	27,58	35,75	32.175,00
1.1.10.4	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	900,00	20,47	26,53	23.877,00
1.1.10.5	Eletrotécnico com encargos complementares	H	300,00	31,28	40,54	12.162,00
1.1.10.6	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	300,00	24,48	31,73	9.519,00
1.1.11	Administração local					78.603,00
1.1.11.1	Engenheiro eletricista com encargos complementares	H	300,00	109,14	141,47	42.441,00
1.1.11.2	Encarregado geral com encargos complementares	H	900,00	31,00	40,18	36.162,00
1.1.12	Mobilização e desmobilização de equipamentos					53.853,00

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS
SECRETARIA MUNICIPAL PERMANENTE DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

1.1.12.1	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - chp diurno. Af_06/2014	Chp	150,00	276,96	359,02	53.853,00
1.2	Transformador de LMT 112,5kva 34,5kv/380/220 v					1.105.009,95
1.2.1	Pre-moldados					48.517,80
1.2.1.1	Cruzeta de concreto tipo t 1900 mm un	Un	45,00	284,00	368,14	16.566,30
1.2.1.1	Poste de concreto armado de secao duplo t, extensao de 11,00 m, resistencia de 600 dan, tipo b	Un	15,00	1.643,22	2.130,10	31.951,50
1.2.2	Cabos de aço, alumínio e cobre					88.246,65
1.2.2.1	Cabo de alumínio caa 1/0 awg	Kg	375,00	37,87	49,09	18.408,75
1.2.2.2	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	Kg	30,00	18,13	23,50	705,00
1.2.2.3	Cabo de cobre isolado hepr (xlpe), 35mm ² , 1kv / 90º c m	M	180,00	29,25	37,91	6.823,80
1.2.2.4	Cabo de cobre isolado hepr (xlpe), 70mm ² , 1kv / 90º c m	M	540,00	56,91	73,77	39.835,80
1.2.2.5	Cabo de cobre nu 25 mm ² meio-duro	M	450,00	22,76	29,50	13.275,00
1.2.2.6	Fita isolante (rolo 20m) 3/4" un	Un	15,00	10,50	13,61	204,15
1.2.2.7	Fita isolante de alta fusão 19 mm x 10 m un	Un	15,00	12,60	16,33	244,95
1.2.2.8	Terminal de compressão para cabo de 25 mm ² un	Un	15,00	2,70	3,50	52,50
1.2.2.9	Terminal de compressão para cabo de 35 mm ² un	Un	15,00	3,05	3,95	59,25
1.2.2.10	Terminal de compressão para cabo de 70 mm ² un	Un	45,00	6,59	8,54	384,30
1.2.2.11	Conector terminal à compressão alumínio	Un	45,00	4,56	5,91	265,95
1.2.2.12	Conector terminal à compressão cobre	Un	45,00	25,20	32,66	1.469,70
1.2.2.13	Cabo de cobre nu 35 mm ² meio-duro	M	150,00	33,52	43,45	6.517,50
1.2.3	Para-raios e chaves					40.202,55
1.2.3.1	Chave fusível 36,2 kv - 300a / 5ka c/ suporte l	Un	45,00	473,90	614,31	27.643,95
1.2.3.2	Para-raio polimérico 34,5 kv - 30 kv - 10 ka	Un	45,00	215,29	279,08	12.558,60
1.2.4	Isoladores					4.977,90

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS
SECRETARIA MUNICIPAL PERMANENTE DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

1.2.4.1	Isolador de suspensão tipo bastão polimérico 34,5 kv	Pc	45,00	85,34	110,62	4.977,90
1.2.5	Parafusos, pinos e arruelas					10.375,50
1.2.5.1	Arruela quadrada em aço galvanizado, dimensão = 38 mm, espessura = 3mm, diâmetro do furo= 18 mm	Un	270,00	1,57	2,03	548,10
1.2.5.2	Barra roscada zincada Ø 3/8" m	Barra	15,00	7,70	9,98	149,70
1.2.5.3	Porca zincada, quadrada, diâmetro 3/8"	Un	150,00	1,09	1,41	211,50
1.2.5.4	Arruela em alumínio, com rosca, de 3/8", para eletroduto	Un	300,00	1,02	1,32	396,00
1.2.5.5	Parafuso m16 em aço galvanizado, comprimento = 400 mm, diâmetro = 16 mm, rosca dupla	Un	150,00	30,97	40,14	6.021,00
1.2.5.6	Parafuso m16 em aço galvanizado, comprimento = 300 mm, diâmetro = 16 mm, rosca máquina, cabeça quadrada	Un	30,00	19,97	25,88	776,40
1.2.5.7	Parafuso francês m16 em aço galvanizado, comprimento = 45 mm, diâmetro = 16 mm, cabeça abaulada	Un	60,00	7,83	10,15	609,00
1.2.5.8	Parafuso c/ olhal, aço galv., m16x2, l = 450mm	Un	45,00	0,51	0,66	29,70
1.2.5.9	Sikaflex 1a plus aditivo impermeabilizante 300ml	Un	15,00	84,04	108,94	1.634,10
1.2.6	Alças, conectores e hastes					15.937,65
1.2.6.1	Alça preformada alumínio p/ ca 1/0 awg un	Un	45,00	24,55	31,82	1.431,90
1.2.6.2	Conector cunha p/c 1/0 c/ 1/0 awg a1 un	Un	45,00	13,87	17,97	808,65
1.2.6.3	Conector cabo-haste em bronze natural para 2 cabos cobre de 16mm ² a 70mm ² com grampo "u" e porcas de aço galv.ref:tel-580 ou similar un	Un	75,00	61,65	79,91	5.993,25
1.2.6.4	Conector metálico tipo parafuso fendido (split bolt), para cabos até 25 mm ²	Un	30,00	6,81	8,82	264,60
1.2.6.5	Haste de aterramento em aço com 3,00 m de comprimento e dn = 5/8", revestida com baixa camada de cobre, sem conector	Un	75,00	76,52	99,19	7.439,25
1.2.7	Eletroduto zincado					20.259,90
1.2.7.1	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 2 1/2" x 3m un	Un	30,00	360,00	466,66	13.999,80
1.2.7.2	Curva 90° ferro galvanizado d=2 1/2" un	Un	15,00	233,93	303,24	4.548,60
1.2.7.3	Luva ferro galvanizado d=2 1/2" un	Un	15,00	71,53	92,72	1.390,80
1.2.7.4	Cabeçote de alumínio de 2 1/2" un	Un	15,00	16,50	21,38	320,70

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS
SECRETARIA MUNICIPAL PERMANENTE DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

1.2.8	Outros serviços					598.189,20
1.2.8.1	Caixa de inspecao para aterramento e para raios, em polipropileno, diametro = 300 mm x altura = 400 mm	Un	15,00	46,71	60,55	908,25
1.2.8.2	Caixa de medição para se 112,5 kva (três compart. - 1500 x 700 x 200 mm)	Un	15,00	2.137,60	2.770,97	41.564,55
1.2.8.3	Disjuntor termomagnético caixa moldada 175 a	Un	15,00	945,00	1.225,00	18.375,00
1.2.8.4	Eletroduto de pvc preto, rigido rosqueavel, com rosca em ambas extremidades, embarras de 3 metros, de 3/4"	Un	30,00	8,53	11,05	331,50
1.2.8.5	Elo fusível 2h	Un	45,00	11,00	14,25	641,25
1.2.8.6	Gancho olhal	Un	45,00	11,67	15,12	680,40
1.2.8.7	Manilha sapatilha	Un	45,00	27,12	35,15	1.581,75
1.2.8.8	Porca quadrada para parafuso m16	Un	60,00	1,61	2,08	124,80
1.2.8.9	Suporte de transformador tipo cantoneira	Un	30,00	182,98	237,19	7.115,70
1.2.8.10	Transformador trifásico 112,5 kva - 34,5 kv / 380 / 220 v	Un	15,00	27.095,89	35.124,40	526.866,00
1.2.9	Serviços civil					16.183,80
1.2.9.1	Cimento portland composto cp ii-32 (saco de 50 kg)	Sc	60,00	38,48	49,88	2.992,80
1.2.9.2	Bloco ceramico / tijolo vazado para alvenaria de vedacao, 8 furos na horizontal, 9 x 19 x 29 cm (l x a x c)	Un	7.500,00	1,18	1,52	11.400,00
1.2.9.3	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M³	15,00	70,00	90,74	1.361,10
1.2.9.4	Pingadeira de alto acabamento em concreto simples fck=20mpa, nas dimensões 0,80x0,27x0,05m. Da relevo premoldados ou similar. Un	Un	15,00	22,11	28,66	429,90
1.2.10	Mão de obra					129.663,00
1.2.10.1	Pedreiro com encargos complementares	H	900,00	25,22	32,69	29.421,00
1.2.10.2	Servente com encargos complementares	H	900,00	19,30	25,01	22.509,00
1.2.10.3	Eletricista com encargos complementares	H	900,00	27,58	35,75	32.175,00
1.2.10.4	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	900,00	20,47	26,53	23.877,00
1.2.10.5	Eletrotécnico com encargos complementares	H	300,00	31,28	40,54	12.162,00

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS
SECRETARIA MUNICIPAL PERMANENTE DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

1.2.10.6	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	300,00	24,48	31,73	9.519,00
1.2.11	Administração local					78.603,00
1.2.11.1	Engenheiro eletricitista com encargos complementares	H	300,00	109,14	141,47	42.441,00
1.2.11.2	Encarregado geral com encargos complementares	H	900,00	31,00	40,18	36.162,00
1.2.12	Mobilização e desmobilização de equipamentos					53.853,00
1.2.12.1	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - chp diurno. Af_06/2014	Chp	150,00	276,96	359,02	53.853,00
1.3	Transformador de LMT de 150kva 34,5kv/380/220 v					844.791,20
1.3.1	Pre-moldados					32.345,20
1.3.1.1	Cruzeta de concreto tipo t 1900 mm un	Un	30,00	284,00	368,14	11.044,20
1.3.1.2	Poste de concreto armado de secao duplo t, extensao de 11,00 m, resistencia de 600 dan, tipo b	Un	10,00	1.643,22	2.130,10	21.301,00
1.3.2	Cabos de aço, alumínio e cobre					81.515,40
1.3.2.1	Cabo de alumínio caa 1/0 awg	Kg	250,00	37,87	49,09	12.272,50
1.3.2.2	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	Kg	20,00	18,13	23,50	470,00
1.3.2.3	Cabo de cobre isolado hepr (xlpe), 50mm ² , 1kv / 90º c m	M	120,00	38,50	49,90	5.988,00
1.3.2.4	Cabo de cobre isolado hepr (xlpe), 95mm ² , 1kv / 90º c m	M	360,00	73,40	95,14	34.250,40
1.3.2.5	Cabo de cobre nu 50 mm ² meio-duro	M	360,00	47,75	61,89	22.280,40
1.3.2.6	Fita isolante (rolo 20m) 3/4" un	Un	10,00	10,50	13,61	136,10
1.3.2.7	Fita isolante de alta fusão 19 mm x 10 m un	Un	10,00	12,60	16,33	163,30
1.3.2.8	Terminal de compressão para cabo de 50 mm ² un	Un	20,00	5,29	6,85	137,00
1.3.2.9	Terminal de compressão para cabo de 95 mm ² un	Un	30,00	8,12	10,52	315,60
1.3.2.10	Conector terminal à compressão alumínio	Un	30,00	4,56	5,91	177,30
1.3.2.11	Conector terminal à compressão cobre	Un	30,00	25,20	32,66	979,80
1.3.2.12	Cabo de cobre nu 35 mm ² meio-duro	M	100,00	33,52	43,45	4.345,00

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS
SECRETARIA MUNICIPAL PERMANENTE DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

1.3.3	Para-raios e chaves					26.801,70
1.3.3.1	Chave fusível 36,2 kv - 300a / 5ka c/ suporte l	Un	30,00	473,90	614,31	18.429,30
1.3.3.2	Para-raio polimérico 34,5/ kv - 30 kv - 10 ka	Un	30,00	215,29	279,08	8.372,40
1.3.4	Isoladores					3.318,60
1.3.4.1	Isolador de suspensão tipo bastão polimérico 34,5/ kv	Pc	30,00	85,34	110,62	3.318,60
1.3.5	Parafusos, pinos e arruelas					6.917,00
1.3.5.1	Arruela quadrada em aço galvanizado, dimensao = 38 mm, espessura = 3mm, diametro do furo= 18 mm	Un	180,00	1,57	2,03	365,40
1.3.5.2	Barra roscaada zincada ø 3/8" m	Barra	10,00	7,70	9,98	99,80
1.3.5.3	Porca zincada, quadrada, diametro 3/8"	Un	100,00	1,09	1,41	141,00
1.3.5.4	Arruela em aluminio, com rosca, de 3/8", para eletroduto	Un	200,00	1,02	1,32	264,00
1.3.5.5	Parafuso m16 em aço galvanizado, comprimento = 400 mm, diametro = 16 mm, rosca dupla	Un	100,00	30,97	40,14	4.014,00
1.3.5.6	Parafuso m16 em aço galvanizado, comprimento = 300 mm, diametro = 16 mm, rosca maquina, cabeca quadrada	Un	20,00	19,97	25,88	517,60
1.3.5.7	Parafuso frances m16 em aço galvanizado, comprimento = 45 mm, diametro = 16 mm, cabeca abaulada	Un	40,00	7,83	10,15	406,00
1.3.5.8	Parafuso c/ olhal, aço galv., m16x2, l = 450mm	Un	30,00	0,51	0,66	19,80
1.3.5.9	Sikaflex 1a plus aditivo impermeabilizante 300ml	Un	10,00	84,04	108,94	1.089,40
1.3.6	Alças, conectores e hastes					10.757,90
1.3.6.1	Alça preformada alumínio p/ ca 1/0 awg un	Un	30,00	24,55	31,82	954,60
1.3.6.2	Conector cunha p/c 1/0 c/ 1/0 awg a1 un	Un	30,00	13,87	17,97	539,10
1.3.6.3	Conector cabo-haste em bronze natural para 2 cabos cobre de 16mm ² a 70mm ² com grampo "u" e porcas de aço galv.ref:tel-580 ou similar un	Un	50,00	61,65	79,91	3.995,50
1.3.6.4	Conector metalico tipo parafuso fendido (split bolt), para cabos ate 50 mm2	Un	20,00	11,93	15,46	309,20
1.3.6.5	Haste de aterramento em aço com 3,00 m de comprimento e dn = 5/8", revestida com baixa camada de cobre, sem conector	Un	50,00	76,52	99,19	4.959,50
1.3.7	Eletroduto zincado					13.506,60

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS
SECRETARIA MUNICIPAL PERMANENTE DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

1.3.7.1	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 2 1/2" x 3m un	Un	20,00	360,00	466,66	9.333,20
1.3.7.2	Curva 90° ferro galvanizado d=2 1/2" un	Un	10,00	233,93	303,24	3.032,40
1.3.7.3	Luva ferro galvanizado d=2 1/2" un	Un	10,00	71,53	92,72	927,20
1.3.7.4	Cabeçote de alumínio de 2 1/2" un	Un	10,00	16,50	21,38	213,80
1.3.8	Outros serviços					484.093,60
1.3.8.1	Caixa de inspecao para aterramento e para raios, em polipropileno, diametro = 300 mm x altura = 400 mm	Un	10,00	46,71	60,55	605,50
1.3.8.2	Caixa de medição para se 150 kva (três compart. - 1500 x 700 x 200 mm)	Un	10,00	1.400,23	1.815,11	18.151,10
1.3.8.3	Disjuntor termomagnético caixa moldada 250 a	Un	10,00	1.184,22	1.535,10	15.351,00
1.3.8.4	Eletroduto de pvc preto, rígido rosqueavel, com rosca em ambas extremidades, embarras de 3 metros, de 3/4"	Un	20,00	8,53	11,05	221,00
1.3.8.5	Elo fusível 2h	Un	30,00	11,00	14,25	427,50
1.3.8.6	Gancho olhal	Un	30,00	11,67	15,12	453,60
1.3.8.7	Manilha sapatilha	Un	30,00	27,12	35,15	1.054,50
1.3.8.8	Porca quadrada para parafuso m16	Un	40,00	1,61	2,08	83,20
1.3.8.9	Suporte de transformador tipo cantoneira	Un	20,00	182,98	237,19	4.743,80
1.3.8.10	Transformador trifásico 150 kva 34,5/ kv / 380 / 220 v	Un	10,00	34.174,38	44.300,24	443.002,40
1.3.9	Serviços civil					10.789,20
1.3.9.1	Cimento portland composto cp ii-32 (saco de 50 kg)	Sc	40,00	38,48	49,88	1.995,20
1.3.9.2	Bloco ceramico / tijolo vazado para alvenaria de vedacao, 8 furos na horizontal, 9 x 19 x 29 cm (l x a x c)	Un	5.000,00	1,18	1,52	7.600,00
1.3.9.3	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M³	10,00	70,00	90,74	907,40
1.3.9.4	Pingadeira de alto acabamento em concreto simples fck=20mpa, nas dimensões 0,80x0,27x0,05m. Da relevo premoldados ou similar. Un	Un	10,00	22,11	28,66	286,60
1.3.10	Mão de obra					86.442,00
1.3.10.1	Pedreiro com encargos complementares	H	600,00	25,22	32,69	19.614,00

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS
SECRETARIA MUNICIPAL PERMANENTE DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

1.3.10.2	Servente com encargos complementares	H	600,00	19,30	25,01	15.006,00
1.3.10.3	Eletricista com encargos complementares	H	600,00	27,58	35,75	21.450,00
1.3.10.4	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	600,00	20,47	26,53	15.918,00
1.3.10.5	Eletrotécnico com encargos complementares	H	200,00	31,28	40,54	8.108,00
1.3.10.6	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	200,00	24,48	31,73	6.346,00
1.3.11	Administração local					52.402,00
1.3.11.1	Engenheiro eletricista com encargos complementares	H	200,00	109,14	141,47	28.294,00
1.3.11.2	Encarregado geral com encargos complementares	H	600,00	31,00	40,18	24.108,00
1.3.12	Mobilização e desmobilização de equipamentos					35.902,00
1.3.12.1	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - chp diurno. Af_06/2014	Chp	100,00	276,96	359,02	35.902,00
1.4	Transformador de LMT de 225 kva 34,5 kv/380/220 v					641.702,82
1.4.1	Pre-moldados					25.966,32
1.4.1.1	Cruzeta de concreto tipo t 1900 mm un	Un	18,00	284,00	368,14	6.626,52
1.4.1.2	Poste de concreto armado de secao duplo t, extensao de 11,00 m, resistencia de 1000 dan, tipo b-1,5	Un	6,00	2.486,54	3.223,30	19.339,80
1.4.2	Cabos de aço, alumínio e cobre					62.435,40
1.4.2.1	Cabo de alumínio caa 1/0 awg	Kg	150,00	37,87	49,09	7.363,50
1.4.2.2	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	Kg	12,00	18,13	23,50	282,00
1.4.2.3	Cabo de cobre isolado hepr (xlpe), 70mm ² , 1kv / 90º c m	M	72,00	56,91	73,77	5.311,44
1.4.2.4	Cabo de cobre isolado epr, flexível, 150mm ² , 0,6/1kv / 90º c (eprotenax-g7 ou similar) m	M	216,00	122,50	158,79	34.298,64
1.4.2.5	Cabo de cobre nu 50 mm ² meio-duro	M	180,00	47,75	61,89	11.140,20
1.4.2.6	Fita isolante (rolo 20m) 3/4" un	Un	6,00	10,50	13,61	81,66
1.4.2.7	Fita isolante de alta fusão 19 mm x 10 m un	Un	6,00	12,60	16,33	97,98

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS
SECRETARIA MUNICIPAL PERMANENTE DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

1.4.2.8	Terminal de compressão para cabo de 50 mm ² un	Un	6,00	5,29	6,85	41,10
1.4.2.9	Terminal de compressão para cabo de 70 mm ² un	Un	6,00	6,59	8,54	51,24
1.4.2.10	Terminal de compressão para cabo de 150 mm ² un	Un	18,00	19,99	25,91	466,38
1.4.2.11	Conector terminal à compressão alumínio	Un	18,00	4,56	5,91	106,38
1.4.2.12	Conector terminal à compressão cobre	Un	18,00	25,20	32,66	587,88
1.4.2.13	Cabo de cobre nu 35 mm ² meio-duro	M	60,00	33,52	43,45	2.607,00
1.4.3	Para-raios e chaves					16.081,02
1.4.3.1	Chave fusível 36,2 kv - 300a / 5ka c/ suporte l	Un	18,00	473,90	614,31	11.057,58
1.4.3.2	Para-raio polimérico 34,5 kv - 12 kv - 10 k	Un	18,00	215,29	279,08	5.023,44
1.4.4	Isoladores					1.991,16
1.4.4.1	Isolador de suspensão tipo bastão polimérico 34,5 kv	Pc	18,00	85,34	110,62	1.991,16
1.4.5	Parafusos, pinos e arruelas					6.550,68
1.4.5.1	Arruela quadrada em aço galvanizado, dimensao = 38 mm, espessura = 3mm, diametro do furo= 18 mm	Un	108,00	1,57	2,03	219,24
1.4.5.2	Barra roscada zincada ø 3/8" m	Barra	6,00	7,70	9,98	59,88
1.4.5.3	Porca zincada, quadrada, diametro 3/8"	Un	60,00	1,09	1,41	84,60
1.4.5.4	Arruela em aluminio, com rosca, de 3/8", para eletroduto	Un	120,00	1,02	1,32	158,40
1.4.5.5	Parafuso m16 em aço galvanizado, comprimento = 400 mm, diametro = 16 mm, rosca dupla	Un	120,00	30,97	40,14	4.816,80
1.4.5.6	Parafuso m16 em aço galvanizado, comprimento = 300 mm, diametro = 16 mm, rosca maquina, cabeca quadrada	Un	12,00	19,97	25,88	310,56
1.4.5.7	Parafuso frances m16 em aço galvanizado, comprimento = 45 mm, diametro = 16 mm, cabeca abaulada	Un	24,00	7,83	10,15	243,60
1.4.5.8	Parafuso c/ olhal, aço galv., m16x2, l = 450mm	Un	6,00	0,51	0,66	3,96
1.4.5.9	Sikaflex 1a plus aditivo impermeabilizante 300ml	Un	6,00	84,04	108,94	653,64
1.4.6	Alças, conectores e hastes					6.454,74
1.4.6.1	Alça preformada alumínio p/ ca 1/0 awg un	Un	18,00	24,55	31,82	572,76

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS
SECRETARIA MUNICIPAL PERMANENTE DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

1.4.6.2	Conector cunha p/c 1/0 c/ 1/0 awg a1 un	Un	18,00	13,87	17,97	323,46
1.4.6.3	Conector cabo-haste em bronze natural para 2 cabos cobre de 16mm ² a 70mm ² com grampo "u" e porcas de aço galv.ref:tel-580 ou similar un	Un	30,00	61,65	79,91	2.397,30
1.4.6.4	Conector metalico tipo parafuso fendido (split bolt), para cabos ate 50 mm2	Un	12,00	11,93	15,46	185,52
1.4.6.5	Haste de aterramento em aco com 3,00 m de comprimento e dn = 5/8", revestida com baixa camada de cobre, sem conector	Un	30,00	76,52	99,19	2.975,70
1.4.7	Eletroduto zincado					9.084,12
1.4.7.1	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 3" x 3m un	Un	12,00	350,00	453,70	5.444,40
1.4.7.2	Curva 90° ferro galvanizado d=3 " un	Un	6,00	334,56	433,69	2.602,14
1.4.7.3	Luva ferro galvanizado d=3" un	Un	6,00	107,91	139,88	839,28
1.4.7.4	Cabeçote de alumínio de 3" un	Un	6,00	25,50	33,05	198,30
1.4.8	Outros serviços					401.818,26
1.4.8.1	Caixa de inspecao para aterramento e para raios, em polipropileno, diametro = 300 mm x altura = 400 mm	Un	6,00	46,71	60,55	363,30
1.4.8.2	Caixa de medição para se 225 kva (três compart. - 1500 x 700 x 250 mm)	Un	6,00	1.400,23	1.815,11	10.890,66
1.4.8.3	Disjuntor termomagnético caixa moldada 350 a	Un	6,00	1.727,71	2.239,63	13.437,78
1.4.8.4	Eletroduto de pvc preto, rígido rosqueavel, com rosca em ambas extremidades, embarras de 3 metros, de 3/4"	Un	12,00	8,53	11,05	132,60
1.4.8.5	Elo fusível 5h	Un	18,00	13,40	17,37	312,66
1.4.8.6	Gancho olhal	Un	18,00	11,67	15,12	272,16
1.4.8.7	Manilha sapatilha	Un	18,00	27,12	35,15	632,70
1.4.8.8	Porca quadrada para parafuso m16	Un	24,00	1,61	2,08	49,92
1.4.8.9	Suporte de transformador tipo cantoneira	Un	12,00	182,98	237,19	2.846,28
1.4.8.10	Transformador trifásico 225 kva 34,5 kv / 380 / 220 v	Un	6,00	47.941,61	62.146,70	372.880,20
1.4.9	Serviços civil					6.473,52
1.4.9.1	Cimento portland composto cp ii-32 (saco de 50 kg)	Sc	24,00	38,48	49,88	1.197,12

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS
SECRETARIA MUNICIPAL PERMANENTE DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

1.4.9.2	Bloco ceramico / tijolo vazado para alvenaria de vedacao, 8 furos na horizontal, 9 x 19 x 29 cm (l x a x c)	Un	3.000,00	1,18	1,52	4.560,00
1.4.9.3	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M ³	6,00	70,00	90,74	544,44
1.4.9.4	Pingadeira de alto acabamento em concreto simples fck=20mpa, nas dimensões 0,80x0,27x0,05m. Da relevo premoldados ou similar. Un	Un	6,00	22,11	28,66	171,96
1.4.10	Mão de obra					51.865,20
1.4.10.1	Pedreiro com encargos complementares	H	360,00	25,22	32,69	11.768,40
1.4.10.2	Servente com encargos complementares	H	360,00	19,30	25,01	9.003,60
1.4.10.3	Eletricista com encargos complementares	H	360,00	27,58	35,75	12.870,00
1.4.10.4	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	360,00	20,47	26,53	9.550,80
1.4.10.5	Eletrotécnico com encargos complementares	H	120,00	31,28	40,54	4.864,80
1.4.10.6	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	120,00	24,48	31,73	3.807,60
1.4.11	Administração local					31.441,20
1.4.11.1	Engenheiro eletricista com encargos complementares	H	120,00	109,14	141,47	16.976,40
1.4.11.2	Encarregado geral com encargos complementares	H	360,00	31,00	40,18	14.464,80
1.4.12	Mobilização e desmobilização de equipamentos					21.541,20
1.4.12.1	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - chp diurno. Af_06/2014	Chp	60,00	276,96	359,02	21.541,20
1.5	Transformador de LMT de 300kva 34,5kv/380/220 v					725.315,82
1.5.1	Pre-moldados					25.966,32
1.5.1.1	Cruzeta de concreto tipo t 1900 mm un	Un	18,00	284,00	368,14	6.626,52
1.5.1.2	Poste de concreto armado de secao duplo t, extensao de 11,00 m, resistencia de 1000 dan, tipo b-1,5	Un	6,00	2.486,54	3.223,30	19.339,80
1.5.2	Cabos de aço, alumínio e cobre					68.353,80
1.5.2.1	Cabo de alumínio caa 1/0 awg	Kg	150,00	37,87	49,09	7.363,50

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS
SECRETARIA MUNICIPAL PERMANENTE DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

1.5.2.2	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	Kg	12,00	18,13	23,50	282,00
1.5.2.3	Cabo de cobre isolado hepr (xlpe), 95mm ² , 1kv / 90º c m	M	504,00	73,40	95,14	47.950,56
1.5.2.4	Cabo de cobre nu 50 mm ² meio-duro	M	180,00	47,75	61,89	11.140,20
1.5.2.5	Fita isolante (rolo 20m) 3/4" un	Un	6,00	10,50	13,61	81,66
1.5.2.6	Fita isolante de alta fusão 19 mm x 10 m un	Un	6,00	12,60	16,33	97,98
1.5.2.7	Terminal de compressão para cabo de 50 mm ² un	Un	6,00	5,29	6,85	41,10
1.5.2.8	Terminal de compressão para cabo de 95 mm ² un	Un	42,00	8,12	10,52	441,84
1.5.2.9	Conector terminal à compressão alumínio	Un	18,00	4,56	5,91	106,38
1.5.2.10	Conector terminal à compressão cobre	Un	18,00	25,20	32,66	587,88
1.5.2.11	Cabo de cobre nu 35 mm ² meio-duro	M	6,00	33,52	43,45	260,70
1.5.3	Para-raios e chaves					16.081,02
1.5.3.1	Chave fusível 36,2 kv - 300a / 5ka c/ suporte l	Un	18,00	473,90	614,31	11.057,58
1.5.3.2	Para-raio polimérico 34,5 kv - 12 kv - 10 ka	Un	18,00	215,29	279,08	5.023,44
1.5.4	Isoladores					1.991,16
1.5.4.1	Isolador de suspensão tipo bastão polimérico 34,5 kv	Pc	18,00	85,34	110,62	1.991,16
1.5.5	Parafusos, pinos e arruelas					4.150,20
1.5.5.1	Arruela quadrada em aço galvanizado, dimensao = 38 mm, espessura = 3mm, diametro do furo= 18 mm	Un	108,00	1,57	2,03	219,24
1.5.5.2	Barra roscada zincada ø 3/8" m	Barra	6,00	7,70	9,98	59,88
1.5.5.3	Porca zincada, quadrada, diametro 3/8"	Un	60,00	1,09	1,41	84,60
1.5.5.4	Arruela em aluminio, com rosca, de 3/8", para eletroduto	Un	120,00	1,02	1,32	158,40
1.5.5.5	Parafuso m16 em aço galvanizado, comprimento = 400 mm, diametro = 16 mm, rosca dupla	Un	60,00	30,97	40,14	2.408,40
1.5.5.6	Parafuso m16 em aço galvanizado, comprimento = 300 mm, diametro = 16 mm, rosca maquina, cabeca quadrada	Un	12,00	19,97	25,88	310,56
1.5.5.7	Parafuso frances m16 em aço galvanizado, comprimento = 45 mm, diametro = 16 mm, cabeca abaulada	Un	24,00	7,83	10,15	243,60

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS
SECRETARIA MUNICIPAL PERMANENTE DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

1.5.5.8	Parafuso c/ olhal, aco galv., m16x2, l = 450mm	Un	18,00	0,51	0,66	11,88
1.5.5.9	Sikaflex 1a plus aditivo impermeabilizante 300ml	Un	6,00	84,04	108,94	653,64
1.5.6	Alças, conectores e hastes					6.454,74
1.5.6.1	Alça preformada alumínio p/ ca 1/0 awg un	Un	18,00	24,55	31,82	572,76
1.5.6.2	Conector cunha p/c 1/0 c/ 1/0 awg a1 un	Un	18,00	13,87	17,97	323,46
1.5.6.3	Conector cabo-haste em bronze natural para 2 cabos cobre de 16mm ² a 70mm ² com grampo "u" e porcas de aço galv.ref:tel-580 ou similar un	Un	30,00	61,65	79,91	2.397,30
1.5.6.4	Conector metalico tipo parafuso fendido (split bolt), para cabos ate 50 mm ²	Un	12,00	11,93	15,46	185,52
1.5.6.5	Haste de aterramento em aco com 3,00 m de comprimento e dn = 5/8", revestida com baixa camada de cobre, sem conector	Un	30,00	76,52	99,19	2.975,70
1.5.7	Eletroduto zincado					14.745,96
1.5.7.1	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 4" x 3m un	Un	12,00	510,00	661,11	7.933,32
1.5.7.2	Curva 90° ferro galvanizado d=4" un	Un	6,00	670,74	869,48	5.216,88
1.5.7.3	Luva ferro galvanizado d=4" un	Un	6,00	170,17	220,59	1.323,54
1.5.7.4	Cabeçote de alumínio de 4" un	Un	6,00	35,00	45,37	272,22
1.5.8	Outros serviços					476.251,50
1.5.8.1	Caixa de inspecao para aterramento e para raios, em polipropileno, diametro = 300 mm x altura = 400 mm	Un	6,00	46,71	60,55	363,30
1.5.8.2	Caixa de medição para se 300 kva (três compart. - 1500 x 700 x 250 mm)	Un	6,00	1.685,00	2.184,26	13.105,56
1.5.8.3	Disjuntor termomagnético caixa moldada 500 a	Un	6,00	3.049,43	3.952,97	23.717,82
1.5.8.4	Eletroduto de pvc preto, rigido rosqueavel, com rosca em ambas extremidades, embarras de 3 metros, de 3/4"	Un	12,00	8,53	11,05	132,60
1.5.8.5	Elo fusível 6 k	Un	6,00	13,40	17,37	104,22
1.5.8.6	Gancho olhal	Un	18,00	11,67	15,12	272,16
1.5.8.7	Manilha sapatilha	Un	18,00	27,12	35,15	632,70
1.5.8.8	Porca quadrada para parafuso m16	Un	24,00	1,61	2,08	49,92

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS
SECRETARIA MUNICIPAL PERMANENTE DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

1.5.8.9	Suporte de transformador tipo cantoneira	Un	12,00	182,98	237,19	2.846,28
1.5.8.10	Transformador trifásico 300 kva 34,5 kv / 380 / 220 v	Un	6,00	55.931,88	72.504,49	435.026,94
1.5.9	Serviços civil					6.473,52
1.5.9.1	Cimento portland composto cp ii-32 (saco de 50 kg)	Sc	24,00	38,48	49,88	1.197,12
1.5.9.2	Bloco ceramico / tijolo vazado para alvenaria de vedacao, 8 furos na horizontal, 9 x 19 x 29 cm (l x a x c)	Un	3.000,00	1,18	1,52	4.560,00
1.5.9.3	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M ³	6,00	70,00	90,74	544,44
1.5.9.4	Pingadeira de alto acabamento em concreto simples fck=20mpa, nas dimensões 0,80x0,27x0,05m. Da relevo premoldados ou similar. Un	Un	6,00	22,11	28,66	171,96
1.5.10	Mão de obra					51.865,20
1.5.10.1	Pedreiro com encargos complementares	H	360,00	25,22	32,69	11.768,40
1.5.10.2	Servente com encargos complementares	H	360,00	19,30	25,01	9.003,60
1.5.10.3	Eletricista com encargos complementares	H	360,00	27,58	35,75	12.870,00
1.5.10.4	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	360,00	20,47	26,53	9.550,80
1.5.10.5	Eletrotécnico com encargos complementares	H	120,00	31,28	40,54	4.864,80
1.5.10.6	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	120,00	24,48	31,73	3.807,60
1.5.11	Administração local					31.441,20
1.5.11.1	Engenheiro eletricista com encargos complementares	H	120,00	109,14	141,47	16.976,40
1.5.11.2	Encarregado geral com encargos complementares	H	360,00	31,00	40,18	14.464,80
1.5.12	Mobilização e desmobilização de equipamentos					21.541,20
1.5.12.1	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - chp diurno. Af_06/2014	Chp	60,00	276,96	359,02	21.541,20

Total sem BDI	3.298.906,59
Total do BDI	977.055,95
Total Geral	4.275.962,54

PREFEITURA DE
BALSAS

Continua a construção da cidade que queremos

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS
SECRETARIA MUNICIPAL PERMANENTE DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

Praça Prof. Joca Rêgo, 121 - Centro - Balsas - Maranhão - 65.800-000
C.N.P.J. 06.441.430/0001-25 ***** (99) 3541-2197
cplbalsas2017@gmail.com

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS
SECRETARIA MUNICIPAL PERMANENTE DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

EDITAL DE LICITAÇÃO - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 64/2023

ANEXO II – PROPOSTA DE PREÇOS (MODELO)

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 64/2023
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 73000/2023

SESSÃO PÚBLICA: 15/02/2024, ÀS 09H00MIN (NOVE) HORAS.
LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS / MA

IDENTIFICAÇÃO DA PROPONENTE

NOME DE FANTASIA:	
RAZÃO SOCIAL:	
CNPJ:	
INSC. EST.:	
OPTANTE PELO SIMPLES? SIM () NÃO()	
ENDEREÇO:	
BAIRRO:	CIDADE:
CEP:	E-MAIL:
TELEFONE:	FAX:
CONTATO DA LICITANTE:	TELEFONE:
BANCO DA LICITANTE:	CONTA BANCÁRIA DA LICITANTE:
Nº DA AGÊNCIA:	

LOTE 01 – ZONA RURAL

Item	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1	Transformadores - zona rural de lmt 7,96kv a 13,9kv					R\$
1.1	Transformador de lmt de 25 kva 7,96kv/220 v					R\$
1.1.1	Pre-moldados					R\$
1.1.1.1	Suporte tipo t galvanizado, 15,0 kv	Un	20,00	R\$	R\$	R\$
1.1.1.2	Poste de concreto armado de secao duplo t, extensao de 11,00 m, resistencia de 300 dan, tipo b	Un	20,00	R\$	R\$	R\$
1.1.2	Cabos de aço, alumínio e cobre					R\$

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS
SECRETARIA MUNICIPAL PERMANENTE DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

1.1.2.1	Cabo de alumínio caa 1/0 awg	Kg	200,00	R\$	R\$	R\$
1.1.2.2	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	Kg	40,00	R\$	R\$	R\$
1.1.2.3	Cabo de cobre isolado hepr (xlpe), 25mm ² , 1kv / 90° c m	M	480,00	R\$	R\$	R\$
1.1.2.4	Cabo de cobre nu 25 mm ² meio-duro	M	600,00	R\$	R\$	R\$
1.1.2.5	Fita isolante (rolo 20m) 3/4" un	Un	20,00	R\$	R\$	R\$
1.1.2.6	Fita isolante de alta fusão 19 mm x 10 m un	Un	20,00	R\$	R\$	R\$
1.1.2.7	Terminal de compressão para cabo de 25 mm ² un	Un	60,00	R\$	R\$	R\$
1.1.2.8	Conector terminal à compressão alumínio	Un	20,00	R\$	R\$	R\$
1.1.2.9	Conector terminal à compressão cobre	Un	20,00	R\$	R\$	R\$
1.1.2.10	Cabo de cobre nu 35 mm ² meio-duro	M	80,00	R\$	R\$	R\$
1.1.3	Para-raios e chaves					R\$
1.1.3.1	Chave fusível 13,8 kv - 300 a - 10 ka c/ suporte I	Un	20,00	R\$	R\$	R\$
1.1.3.2	Para-raio polimérico 13,8 kv - 12 kv - 10 ka	Un	20,00	R\$	R\$	R\$
1.1.4	Isoladores					R\$
1.1.4.1	Isolador de suspensão tipo bastao polimerico 13,8 kv	Pc	20,00	R\$	R\$	R\$
1.1.5	Parafusos, pinos e arruelas					R\$
1.1.5.1	Arruela quadrada em aco galvanizado, dimensao = 38 mm, espessura = 3mm, diametro do furo= 18 mm	Un	80,00	R\$	R\$	R\$
1.1.5.2	Barra roscada zincada ø 3/8" m	Barra	20,00	R\$	R\$	R\$
1.1.5.3	Porca zincada, quadrada, diametro 3/8"	Un	200,00	R\$	R\$	R\$
1.1.5.4	Arruela em aluminio, com rosca, de 3/8", para eletroduto	Un	400,00	R\$	R\$	R\$
1.1.5.5	Parafuso m16 em aco galvanizado, comprimento = 250 mm, diametro = 16 mm, rosca maquina, cabeca quadrada	Un	40,00	R\$	R\$	R\$
1.1.5.6	Parafuso frances m16 em aco galvanizado, comprimento = 45 mm, diametro = 16 mm, cabeca abaulada	Un	80,00	R\$	R\$	R\$
1.1.5.7	Sikaflex 1a plus aditivo impermeabilizante 300ml	Un	20,00	R\$	R\$	R\$

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS
SECRETARIA MUNICIPAL PERMANENTE DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

1.1.6	Alças, conectores e hastes					R\$
1.1.6.1	Alça preformada alumínio p/ ca 1/0 awg un	Un	20,00	R\$	R\$	R\$
1.1.6.2	Conector cunha p/c 1/0 c/ 1/0 awg a1 un	Un	20,00	R\$	R\$	R\$
1.1.6.3	Conector cabo-haste em bronze natural para 2 cabos cobre de 16mm ² a 70mm ² com grampo "u" e porcas de aço galv.ref:tel-580 ou similar un	Un	100,00	R\$	R\$	R\$
1.1.6.4	Conector metalico tipo parafuso fendido (split bolt), para cabos ate 25 mm ²	Un	40,00	R\$	R\$	R\$
1.1.6.5	Haste de aterramento em aco com 3,00 m de comprimento e dn = 5/8", revestida com baixa camada de cobre, sem conector	Un	100,00	R\$	R\$	R\$
1.1.7	Eletroduto zincado					R\$
1.1.7.1	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 1" x 3m eletroduto em ferro gavlanizado pesado sem costura 1" x 3m un	Un	40,00	R\$	R\$	R\$
1.1.7.2	Curva 90° ferro galvanizado d=1 " un	Un	20,00	R\$	R\$	R\$
1.1.7.3	Luva ferro galvanizado d=1 " un	Un	20,00	R\$	R\$	R\$
1.1.7.4	Cabeçote de alumínio de 1" un	Un	20,00	R\$	R\$	R\$
1.1.8	Outros serviços					R\$
1.1.8.1	Caixa de inspecao para aterramento e para raios, em polipropileno, diametro = 300 mm x altura = 400 mm	Un	20,00	R\$	R\$	R\$
1.1.8.2	Caixa medição para se 25 kva (dois compart. - 650 x 450 x 150 mm)	Un	20,00	R\$	R\$	R\$
1.1.8.3	Disjuntor termomagnético caixa moldada 125 a	Un	20,00	R\$	R\$	R\$
1.1.8.4	Eletroduto de pvc preto, rigido rosqueavel, com rosca em ambas extremidades, embarras de 3 metros, de 3/4"	Un	40,00	R\$	R\$	R\$
1.1.8.5	Elo fusível 3h	Un	20,00	R\$	R\$	R\$
1.1.8.6	Gancho olhal	Un	20,00	R\$	R\$	R\$
1.1.8.7	Manilha sapatilha	Un	20,00	R\$	R\$	R\$
1.1.8.8	Porca quadrada para parafuso m16	Un	40,00	R\$	R\$	R\$
1.1.8.9	Suporte de transformador tipo cantoneira	Un	40,00	R\$	R\$	R\$

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS
SECRETARIA MUNICIPAL PERMANENTE DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

1.1.8.10	Transformador trifasica 25 kva 7,96 kv / 220 v	Un	20,00	R\$	R\$	R\$
1.1.9	Serviços civil					R\$
1.1.9.1	Cimento portland composto cp ii-32 (saco de 50 kg)	Sc	80,00	R\$	R\$	R\$
1.1.9.2	Bloco ceramico / tijolo vazado para alvenaria de vedacao, 8 furos na horizontal, 9 x 19 x 29 cm (l x a x c)	Un	8.000,00	R\$	R\$	R\$
1.1.9.3	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M³	20,00	R\$	R\$	R\$
1.1.9.4	Pingadeira de alto acabamento em concreto simples fck=20mpa, nas dimensões 0,80x0,27x0,05m. Da relevo premoldados ou similar. Un	Un	20,00	R\$	R\$	R\$
1.1.10	Mão de obra					R\$
1.1.10.1	Pedreiro com encargos complementares	H	1.200,00	R\$	R\$	R\$
1.1.10.2	Servente com encargos complementares	H	1.200,00	R\$	R\$	R\$
1.1.10.3	Eletricista com encargos complementares	H	1.200,00	R\$	R\$	R\$
1.1.10.4	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	1.200,00	R\$	R\$	R\$
1.1.10.5	Eletrotécnico com encargos complementares	H	400,00	R\$	R\$	R\$
1.1.10.6	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	400,00	R\$	R\$	R\$
1.1.11	Administração local					R\$
1.1.11.1	Engenheiro eletricista com encargos complementares	H	400,00	R\$	R\$	R\$
1.1.11.2	Encarregado geral com encargos complementares	H	1.200,00	R\$	R\$	R\$
1.1.12	Mobilização e desmobilização de equipamentos					R\$
1.1.12.1	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - chp diurno. Af_06/2014	Chp	200,00	R\$	R\$	R\$
1.2	Transformador lmt de 37,5 kva 7,96kv/220 v					R\$
1.2.1	Pre-moldados					R\$
1.2.1.1	Suporte tipo t galvanizado, 15,0 kv	Un	20,00	R\$	R\$	R\$

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS
SECRETARIA MUNICIPAL PERMANENTE DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

1.2.1.2	Poste de concreto armado de secao duplo t, extensao de 11,00 m, resistencia de 300 dan, tipo b	Un	20,00	R\$	R\$	R\$
1.2.2	Cabos de aço, alumínio e cobre					R\$
1.2.2.1	Cabo de alumínio caa 1/0 awg	Kg	200,00	R\$	R\$	R\$
1.2.2.2	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	Kg	40,00	R\$	R\$	R\$
1.2.2.3	Cabo de cobre isolado hepr (xlpe), 50mm ² , 1kv / 90° c m	M	240,00	R\$	R\$	R\$
1.2.2.4	Cabo de cobre isolado hepr (xlpe), 25mm ² , 1kv / 90° c m	M	240,00	R\$	R\$	R\$
1.2.2.5	Cabo de cobre nu 25 mm ² meio-duro	M	600,00	R\$	R\$	R\$
1.2.2.6	Fita isolante (rolo 20m) 3/4" un	Un	20,00	R\$	R\$	R\$
1.2.2.7	Fita isolante de alta fusão 19 mm x 10 m un	Un	20,00	R\$	R\$	R\$
1.2.2.8	Terminal de compressão para cabo de 25 mm ² un	Un	40,00	R\$	R\$	R\$
1.2.2.9	Terminal de compressão para cabo de 50 mm ² un	Un	20,00	R\$	R\$	R\$
1.2.2.10	Conector terminal à compressão alumínio	Un	20,00	R\$	R\$	R\$
1.2.2.11	Conector terminal à compressão cobre	Un	20,00	R\$	R\$	R\$
1.2.2.12	Cabo de cobre nu 35 mm ² meio-duro	M	80,00	R\$	R\$	R\$
1.2.3	Para-raios e chaves					R\$
1.2.3.1	Chave fusível 13,8 kv - 300 a - 10 ka c/ suporte I	Un	20,00	R\$	R\$	R\$
1.2.3.2	Para-raio polimérico 13,8 kv - 12 kv - 10 ka	Un	20,00	R\$	R\$	R\$
1.2.4	Isoladores					R\$
1.2.4.1	Isolador de suspensão tipo bastao polimerico 13,8 kv	Pc	20,00	R\$	R\$	R\$
1.2.5	Parafusos, pinos e arruelas					R\$
1.2.5.1	Arruela quadrada em aço galvanizado, dimensao = 38 mm, espessura = 3mm, diametro do furo= 18 mm	Un	80,00	R\$	R\$	R\$
1.2.5.2	Barra roscada zincada ø 3/8" m	Barra	20,00	R\$	R\$	R\$
1.2.5.3	Porca zincada, quadrada, diametro 3/8"	Un	200,00	R\$	R\$	R\$

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS
SECRETARIA MUNICIPAL PERMANENTE DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

1.2.5.4	Arruela em alumínio, com rosca, de 3/8", para eletroduto	Un	400,00	R\$	R\$	R\$
1.2.5.5	Parafuso m16 em aço galvanizado, comprimento = 250 mm, diametro = 16 mm, rosca maquina, cabeça quadrada	Un	40,00	R\$	R\$	R\$
1.2.5.6	Parafuso frances m16 em aço galvanizado, comprimento = 45 mm, diametro = 16 mm, cabeça abaulada	Un	80,00	R\$	R\$	R\$
1.2.5.7	Sikaflex 1a plus aditivo impermeabilizante 300ml	Un	20,00	R\$	R\$	R\$
1.2.6	Alças, conectores e hastes					R\$
1.2.6.1	Alça preformada alumínio p/ ca 1/0 awg un	Un	20,00	R\$	R\$	R\$
1.2.6.2	Conector cunha p/c 1/0 c/ 1/0 awg a1 un	Un	20,00	R\$	R\$	R\$
1.2.6.3	Conector cabo-haste em bronze natural para 2 cabos cobre de 16mm ² a 70mm ² com grampo "u" e porcas de aço galv.ref:tel-580 ou similar un	Un	100,00	R\$	R\$	R\$
1.2.6.4	Conector metalico tipo parafuso fendido (split bolt), para cabos ate 25 mm ²	Un	40,00	R\$	R\$	R\$
1.2.6.5	Haste de aterramento em aço com 3,00 m de comprimento e dn = 5/8", revestida com baixa camada de cobre, sem conector	Un	100,00	R\$	R\$	R\$
1.2.7	Eletroduto zincado					R\$
1.2.7.1	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 2" x 3m un	Un	40,00	R\$	R\$	R\$
1.2.7.2	Curva 90° ferro galvanizado d=2 " un	Un	20,00	R\$	R\$	R\$
1.2.7.3	Luva ferro galvanizado d=2 " un	Un	20,00	R\$	R\$	R\$
1.2.7.4	Cabeçote de alumínio de 2" un	Un	20,00	R\$	R\$	R\$
1.2.8	Outros serviços					R\$
1.2.8.1	Caixa de inspecao para aterramento e para raios, em polipropileno, diametro = 300 mm x altura = 400 mm	Un	20,00	R\$	R\$	R\$
1.2.8.2	Caixa medição para se 37,5 kva	Un	20,00	R\$	R\$	R\$
1.2.8.3	Disjuntor termomagnético caixa moldada 175 a	Un	20,00	R\$	R\$	R\$
1.2.8.4	Eletroduto de pvc preto, rigido rosqueavel, com rosca em ambas extremidades, embarras de 3 metros, de 3/4"	Un	20,00	R\$	R\$	R\$
1.2.8.5	Elo fusível 5h	Un	20,00	R\$	R\$	R\$

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS
SECRETARIA MUNICIPAL PERMANENTE DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

1.2.8.6	Gancho olhal	Un	20,00	R\$	R\$	R\$
1.2.8.7	Manilha sapatilha	Un	20,00	R\$	R\$	R\$
1.2.8.8	Porca quadrada para parafuso m16	Un	40,00	R\$	R\$	R\$
1.2.8.9	Suporte de transformador tipo cantoneira	Un	40,00	R\$	R\$	R\$
1.2.8.10	Transformador trifasica 37,5 kva 7,96 kv / 220 v	Un	20,00	R\$	R\$	R\$
1.2.9	Serviços civil					R\$
1.2.9.1	Cimento portland composto cp ii-32 (saco de 50 kg)	Sc	80,00	R\$	R\$	R\$
1.2.9.2	Bloco ceramico / tijolo vazado para alvenaria de vedacao, 8 furos na horizontal, 9 x 19 x 29 cm (l x a x c)	Un	8.000,00	R\$	R\$	R\$
1.2.9.3	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M³	20,00	R\$	R\$	R\$
1.2.9.4	Pingadeira de alto acabamento em concreto simples fck=20mpa, nas dimensões 0,80x0,27x0,05m. Da relevo premoldados ou similar. Un	Un	20,00	R\$	R\$	R\$
1.2.10	Mão de obra					R\$
1.2.10.1	Pedreiro com encargos complementares	H	1.200,00	R\$	R\$	R\$
1.2.10.2	Servente com encargos complementares	H	1.200,00	R\$	R\$	R\$
1.2.10.3	Eletricista com encargos complementares	H	1.200,00	R\$	R\$	R\$
1.2.10.4	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	1.200,00	R\$	R\$	R\$
1.2.10.5	Eletrotécnico com encargos complementares	H	400,00	R\$	R\$	R\$
1.2.10.6	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	400,00	R\$	R\$	R\$
1.2.11	Administração local					R\$
1.2.11.1	Engenheiro eletricista com encargos complementares	H	400,00	R\$	R\$	R\$
1.2.11.2	Encarregado geral com encargos complementares	H	1.200,00	R\$	R\$	R\$
1.2.12	Mobilização e desmobilização de equipamentos					R\$

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS
SECRETARIA MUNICIPAL PERMANENTE DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

1.2.12.1	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - chp diurno. Af_06/2014	Chp	200,00	R\$	R\$	R\$
1.3	Transformador lmt de 75 kva 13,8kv/380/220 v					R\$
1.3.1	Pre-moldados					R\$
1.3.1.1	Cruzeta de concreto tipo t 1900 mm un	Un	60,00	R\$	R\$	R\$
1.3.1.2	Poste de concreto armado de secao duplo t, extensao de 11,00 m, resistencia de 300 dan, tipo b	Un	20,00	R\$	R\$	R\$
1.3.2	Cabos de aço, alumínio e cobre					R\$
1.3.2.1	Cabo de alumínio caa 1/0 awg	Kg	500,00	R\$	R\$	R\$
1.3.2.2	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	Kg	40,00	R\$	R\$	R\$
1.3.2.3	Cabo de cobre isolado hepr (xlpe), 25mm ² , 1kv / 90° c m	M	240,00	R\$	R\$	R\$
1.3.2.4	Cabo de cobre isolado hepr (xlpe), 35mm ² , 1kv / 90° c m	M	720,00	R\$	R\$	R\$
1.3.2.5	Cabo de cobre nu 25 mm ² meio-duro	M	600,00	R\$	R\$	R\$
1.3.2.6	Fita isolante (rolo 20m) 3/4" un	Un	20,00	R\$	R\$	R\$
1.3.2.7	Fita isolante de alta fusão 19 mm x 10 m un	Un	20,00	R\$	R\$	R\$
1.3.2.8	Terminal de compressão para cabo de 25 mm ² un	Un	40,00	R\$	R\$	R\$
1.3.2.9	Terminal de compressão para cabo de 35 mm ² un	Un	60,00	R\$	R\$	R\$
1.3.2.10	Conector terminal à compressão alumínio	Un	60,00	R\$	R\$	R\$
1.3.2.11	Conector terminal à compressão cobre	Un	60,00	R\$	R\$	R\$
1.3.2.12	Cabo de cobre nu 35 mm ² meio-duro	M	200,00	R\$	R\$	R\$
1.3.3	Para-raios e chaves					R\$
1.3.3.1	Chave fusível 13,8 kv - 300 a - 10 ka c/ suporte I	Un	60,00	R\$	R\$	R\$
1.3.3.2	Para-raio polimérico 13,8 kv - 12 kv - 10 ka	Un	60,00	R\$	R\$	R\$
1.3.4	Isoladores					R\$

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS
SECRETARIA MUNICIPAL PERMANENTE DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

1.3.4.1	Isolador de suspensão tipo bastao polimerico 13,8 kv	Pc	60,00	R\$	R\$	R\$
1.3.5	Parafusos, pinos e arruelas					R\$
1.3.5.1	Arruela quadrada em aco galvanizado, dimensao = 38 mm, espessura = 3mm, diametro do furo= 18 mm	Un	360,00	R\$	R\$	R\$
1.3.5.2	Barra roscada zincada ø 3/8" m	Barra	20,00	R\$	R\$	R\$
1.3.5.3	Porca zincada, quadrada, diametro 3/8"	Un	200,00	R\$	R\$	R\$
1.3.5.4	Arruela em aluminio, com rosca, de 3/8", para eletroduto	Un	400,00	R\$	R\$	R\$
1.3.5.5	Parafuso m16 em aco galvanizado, comprimento = 450 mm, diametro = 16 mm, rosca maquina, cabeca quadrada	Un	200,00	R\$	R\$	R\$
1.3.5.6	Parafuso m16 em aco galvanizado, comprimento = 300 mm, diametro = 16 mm, rosca maquina, cabeca quadrada	Un	40,00	R\$	R\$	R\$
1.3.5.7	Parafuso frances m16 em aco galvanizado, comprimento = 45 mm, diametro = 16 mm, cabeca abaulada	Un	80,00	R\$	R\$	R\$
1.3.5.8	Parafuso c/ olhal, aco galv., m16x2, l = 450mm	Un	60,00	R\$	R\$	R\$
1.3.5.9	Sikaflex 1a plus aditivo impermeabilizante 300ml	Un	20,00	R\$	R\$	R\$
1.3.6	Alças, conectores e hastes					R\$
1.3.6.1	Alça preformada alumínio p/ ca 1/0 awg un	Un	60,00	R\$	R\$	R\$
1.3.6.2	Conector cunha p/c 1/0 c/ 1/0 awg a1 un	Un	60,00	R\$	R\$	R\$
1.3.6.3	Conector cabo-haste em bronze natural para 2 cabos cobre de 16mm ² a 70mm ² com grampo "u" e porcas de aço galv.ref:tel-580 ou similar un	Un	100,00	R\$	R\$	R\$
1.3.6.4	Conector metalico tipo parafuso fendido (split bolt), para cabos ate 25 mm ²	Un	40,00	R\$	R\$	R\$
1.3.6.5	Haste de aterramento em aco com 3,00 m de comprimento e dn = 5/8", revestida com baixa camada de cobre, sem conector	Un	100,00	R\$	R\$	R\$
1.3.7	Eletroduto zincado					R\$
1.3.7.1	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 2" x 3m un	Un	40,00	R\$	R\$	R\$
1.3.7.2	Curva 90° ferro galvanizado d=2 " un	Un	20,00	R\$	R\$	R\$
1.3.7.3	Luva ferro galvanizado d=2 " un	Un	20,00	R\$	R\$	R\$

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS
SECRETARIA MUNICIPAL PERMANENTE DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

1.3.7.4	Cabeçote de alumínio de 2" un	Un	20,00	R\$	R\$	R\$
1.3.8	Outros serviços					R\$
1.3.8.1	Caixa de inspecao para aterramento e para raios, em polipropileno, diametro = 300 mm x altura = 400 mm	Un	20,00	R\$	R\$	R\$
1.3.8.2	Caixa medição para se 75 kva (três compart. - 1500 x 700 x 200 mm)	Un	20,00	R\$	R\$	R\$
1.3.8.3	Disjuntor termomagnético caixa moldada 125 a	Un	20,00	R\$	R\$	R\$
1.3.8.4	Eletroduto de pvc preto, rigido rosqueavel, com rosca em ambas extremidades, embarras de 3 metros, de 3/4"	Un	40,00	R\$	R\$	R\$
1.3.8.5	Elo fusível 3h	Un	60,00	R\$	R\$	R\$
1.3.8.6	Gancho olhal	Un	60,00	R\$	R\$	R\$
1.3.8.7	Manilha sapatilha	Un	60,00	R\$	R\$	R\$
1.3.8.8	Porca quadrada para parafuso m16	Un	80,00	R\$	R\$	R\$
1.3.8.9	Suporte de transformador tipo cantoneira	Un	40,00	R\$	R\$	R\$
1.3.8.10	Transformador trifasica 75 kva 13,8 kv / 380 / 220 v	Un	20,00	R\$	R\$	R\$
1.3.9	Serviços civil					R\$
1.3.9.1	Cimento portland composto cp ii-32 (saco de 50 kg)	Sc	80,00	R\$	R\$	R\$
1.3.9.2	Bloco ceramico / tijolo vazado para alvenaria de vedacao, 8 furos na horizontal, 9 x 19 x 29 cm (l x a x c)	Un	10.000,00	R\$	R\$	R\$
1.3.9.3	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M³	20,00	R\$	R\$	R\$
1.3.9.4	Pingadeira de alto acabamento em concreto simples fck=20mpa, nas dimensões 0,80x0,27x0,05m. Da relevo premoldados ou similar. Un	Un	20,00	R\$	R\$	R\$
1.3.10	Mão de obra					R\$
1.3.10.1	Pedreiro com encargos complementares	H	1.200,00	R\$	R\$	R\$
1.3.10.2	Servente com encargos complementares	H	1.200,00	R\$	R\$	R\$
1.3.10.3	Eletricista com encargos complementares	H	1.200,00	R\$	R\$	R\$
1.3.10.4	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	1.200,00	R\$	R\$	R\$

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS
SECRETARIA MUNICIPAL PERMANENTE DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

1.3.10.5	Eletrotécnico com encargos complementares	H	400,00	R\$	R\$	R\$
1.3.10.6	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	400,00	R\$	R\$	R\$
1.3.11	Administração local					R\$
1.3.11.1	Engenheiro eletricitista com encargos complementares	H	400,00	R\$	R\$	R\$
1.3.11.2	Encarregado geral com encargos complementares	H	1.200,00	R\$	R\$	R\$
1.3.12	Mobilização e desmobilização de equipamentos					R\$
1.3.12.1	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - chp diurno. Af_06/2014	Chp	200,00	R\$	R\$	R\$

Total sem BDI	R\$
Total do BDI	R\$
Total Geral	R\$

LOTE 02 – ZONA URBANA

Item	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1	Transformadores - zona urbana de lmt 19,92kv a 34,5kv					R\$
1.1	Transformador de LMT de 75 kva 34,5kv/380/220 v					R\$
1.1.1	Pre-moldados					R\$
1.1.1.1	Cruzeta de concreto tipo t 1900 mm un	Un	45,00	R\$	R\$	R\$
1.1.1.2	Poste de concreto armado de secao duplo t, extensao de 11,00 m, resistencia de 300 dan, tipo b	Un	15,00	R\$	R\$	R\$
1.1.2	Cabos de aço, alumínio e cobre					R\$
1.1.2.1	Cabo de alumínio caa 1/0 awg	Kg	375,00	R\$	R\$	R\$
1.1.2.2	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	Kg	30,00	R\$	R\$	R\$
1.1.2.3	Cabo de cobre isolado hepr (xlpe), 25mm ² , 1kv / 90° c m	M	180,00	R\$	R\$	R\$

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS
SECRETARIA MUNICIPAL PERMANENTE DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

1.1.2.4	Cabo de cobre isolado hepr (xlpe), 35mm ² , 1kv / 90° c m	M	540,00	R\$	R\$	R\$
1.1.2.5	Cabo de cobre nu 25 mm ² meio-duro	M	450,00	R\$	R\$	R\$
1.1.2.6	Fita isolante (rolo 20m) 3/4" un	Un	15,00	R\$	R\$	R\$
1.1.2.7	Fita isolante de alta fusão 19 mm x 10 m un	Un	15,00	R\$	R\$	R\$
1.1.2.8	Terminal de compressão para cabo de 25 mm ² un	Un	30,00	R\$	R\$	R\$
1.1.2.9	Terminal de compressão para cabo de 35 mm ² un	Un	45,00	R\$	R\$	R\$
1.1.2.10	Conector terminal à compressão alumínio	Un	45,00	R\$	R\$	R\$
1.1.2.11	Conector terminal à compressão cobre	Un	45,00	R\$	R\$	R\$
1.1.2.12	Cabo de cobre nu 35 mm ² meio-duro	M	150,00	R\$	R\$	R\$
1.1.3	Para-raios e chaves					R\$
1.1.3.1	Chave fusível 36,2 kv - 300a / 5ka c/ suporte I	Un	45,00	R\$	R\$	R\$
1.1.3.2	Para-raio polimérico 34,5 kv - 30 kv - 10 ka	Un	45,00	R\$	R\$	R\$
1.1.4	Isoladores					R\$
1.1.4.1	Isolador de suspensão tipo bastao polimerico 34,5 kv	Pc	45,00	R\$	R\$	R\$
1.1.5	Parafusos, pinos e arruelas					R\$
1.1.5.1	Arruela quadrada em aco galvanizado, dimensao = 38 mm, espessura = 3mm, diametro do furo= 18 mm	Un	270,00	R\$	R\$	R\$
1.1.5.2	Barra roscada zincada ø 3/8" m	Barra	15,00	R\$	R\$	R\$
1.1.5.3	Porca zincada, quadrada, diametro 3/8"	Un	150,00	R\$	R\$	R\$
1.1.5.4	Arruela em aluminio, com rosca, de 3/8", para eletroduto	Un	300,00	R\$	R\$	R\$
1.1.5.5	Parafuso m16 em aco galvanizado, comprimento = 450 mm, diametro = 16 mm, rosca maquina, cabeca quadrada	Un	150,00	R\$	R\$	R\$
1.1.5.6	Parafuso m16 em aco galvanizado, comprimento = 300 mm, diametro = 16 mm, rosca maquina, cabeca quadrada	Un	30,00	R\$	R\$	R\$
1.1.5.7	Parafuso frances m16 em aco galvanizado, comprimento = 45 mm, diametro = 16 mm, cabeca abaulada	Un	60,00	R\$	R\$	R\$
1.1.5.8	Parafuso c/ olhal, aco galv., m16x2, l = 450mm	Un	45,00	R\$	R\$	R\$

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS
SECRETARIA MUNICIPAL PERMANENTE DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

1.1.5.9	Sikaflex 1a plus aditivo impermeabilizante 300ml	Un	15,00	R\$	R\$	R\$
1.1.6	Alças, conectores e hastes					R\$
1.1.6.1	Alça preformada alumínio p/ ca 1/0 awg un	Un	45,00	R\$	R\$	R\$
1.1.6.2	Conector cunha p/c 1/0 c/ 1/0 awg a1 un	Un	45,00	R\$	R\$	R\$
1.1.6.3	Conector cabo haste tipo grampo cobre ou latão	Un	75,00	R\$	R\$	R\$
1.1.6.3	Conector metalico tipo parafuso fendido (split bolt), para cabos ate 25 mm2	Un	30,00	R\$	R\$	R\$
1.1.6.4	Haste de aterramento em aco com 3,00 m de comprimento e dn = 5/8", revestida com baixa camada de cobre, sem conector	Un	75,00	R\$	R\$	R\$
1.1.7	Eletroduto zincado					R\$
1.1.7.1	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 2" x 3m un	Un	30,00	R\$	R\$	R\$
1.1.7.2	Curva 90° ferro galvanizado d=2 " un	Un	15,00	R\$	R\$	R\$
1.1.7.3	Luva ferro galvanizado d=2 " un	Un	15,00	R\$	R\$	R\$
1.1.7.4	Cabeçote de alumínio de 2" un	Un	15,00	R\$	R\$	R\$
1.1.8	Outros serviços					R\$
1.1.8.1	Caixa de inspecao para aterramento e para raios, em polipropileno, diametro = 300 mm x altura = 400 mm	Un	15,00	R\$	R\$	R\$
1.1.8.2	Caixa medição para se 75 kva (três compart. - 1500 x 700 x 200 mm)	Un	15,00	R\$	R\$	R\$
1.1.8.3	Disjuntor termomagnético caixa moldada 125 a	Un	15,00	R\$	R\$	R\$
1.1.8.4	Eletroduto de pvc preto, rigido rosqueavel, com rosca em ambas extremidades, embarras de 3 metros, de 3/4"	Un	30,00	R\$	R\$	R\$
1.1.8.5	Elo fusível 3h	Un	45,00	R\$	R\$	R\$
1.1.8.6	Gancho olhal	Un	45,00	R\$	R\$	R\$
1.1.8.7	Manilha sapatilha	Un	45,00	R\$	R\$	R\$
1.1.8.8	Porca quadrada para parafuso m16	Un	60,00	R\$	R\$	R\$
1.1.8.9	Suporte de transformador tipo cantoneira	Un	30,00	R\$	R\$	R\$

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS
SECRETARIA MUNICIPAL PERMANENTE DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

1.1.8.10	Transformador trifasica 75 kva 34,5 kv / 380 / 220 v	Un	15,00	R\$	R\$	R\$
1.1.9	Serviços civil					R\$
1.1.9.1	Cimento portland composto cp ii-32 (saco de 50 kg)	Sc	60,00	R\$	R\$	R\$
1.1.9.2	Bloco ceramico / tijolo vazado para alvenaria de vedacao, 8 furos na horizontal, 9 x 19 x 29 cm (l x a x c)	Un	7.500,00	R\$	R\$	R\$
1.1.9.3	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M³	15,00	R\$	R\$	R\$
1.1.9.4	Pingadeira de alto acabamento em concreto simples fck=20mpa, nas dimensões 0,80x0,27x0,05m. Da relevo premoldados ou similar. Un	Un	15,00	R\$	R\$	R\$
1.1.10	Mão de obra					R\$
1.1.10.1	Pedreiro com encargos complementares	H	900,00	R\$	R\$	R\$
1.1.10.2	Servente com encargos complementares	H	900,00	R\$	R\$	R\$
1.1.10.3	Eletricista com encargos complementares	H	900,00	R\$	R\$	R\$
1.1.10.4	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	900,00	R\$	R\$	R\$
1.1.10.5	Eletrotécnico com encargos complementares	H	300,00	R\$	R\$	R\$
1.1.10.6	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	300,00	R\$	R\$	R\$
1.1.11	Administração local					R\$
1.1.11.1	Engenheiro eletricista com encargos complementares	H	300,00	R\$	R\$	R\$
1.1.11.2	Encarregado geral com encargos complementares	H	900,00	R\$	R\$	R\$
1.1.12	Mobilização e desmobilização de equipamentos					R\$
1.1.12.1	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - chp diurno. Af_06/2014	Chp	150,00	R\$	R\$	R\$
1.2	Transformador de LMT 112,5kva 34,5kv/380/220 v					R\$
1.2.1	Pre-moldados					R\$
1.2.1.1	Cruzeta de concreto tipo t 1900 mm un	Un	45,00	R\$	R\$	R\$
1.2.1.1	Poste de concreto armado de secao duplo t, extensao de 11,00 m, resistencia de 600 dan, tipo b	Un	15,00	R\$	R\$	R\$

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS
SECRETARIA MUNICIPAL PERMANENTE DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

1.2.2	Cabos de aço, alumínio e cobre					R\$
1.2.2.1	Cabo de alumínio caa 1/0 awg	Kg	375,00	R\$	R\$	R\$
1.2.2.2	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	Kg	30,00	R\$	R\$	R\$
1.2.2.3	Cabo de cobre isolado hepr (xlpe), 35mm ² , 1kv / 90° c m	M	180,00	R\$	R\$	R\$
1.2.2.4	Cabo de cobre isolado hepr (xlpe), 70mm ² , 1kv / 90° c m	M	540,00	R\$	R\$	R\$
1.2.2.5	Cabo de cobre nu 25 mm ² meio-duro	M	450,00	R\$	R\$	R\$
1.2.2.6	Fita isolante (rolo 20m) 3/4" un	Un	15,00	R\$	R\$	R\$
1.2.2.7	Fita isolante de alta fusão 19 mm x 10 m un	Un	15,00	R\$	R\$	R\$
1.2.2.8	Terminal de compressão para cabo de 25 mm ² un	Un	15,00	R\$	R\$	R\$
1.2.2.9	Terminal de compressão para cabo de 35 mm ² un	Un	15,00	R\$	R\$	R\$
1.2.2.10	Terminal de compressão para cabo de 70 mm ² un	Un	45,00	R\$	R\$	R\$
1.2.2.11	Conector terminal à compressão alumínio	Un	45,00	R\$	R\$	R\$
1.2.2.12	Conector terminal à compressão cobre	Un	45,00	R\$	R\$	R\$
1.2.2.13	Cabo de cobre nu 35 mm ² meio-duro	M	150,00	R\$	R\$	R\$
1.2.3	Para-raios e chaves					R\$
1.2.3.1	Chave fusível 36,2 kv - 300a / 5ka c/ suporte I	Un	45,00	R\$	R\$	R\$
1.2.3.2	Para-raio polimérico 34,5 kv - 30 kv - 10 ka	Un	45,00	R\$	R\$	R\$
1.2.4	Isoladores					R\$
1.2.4.1	Isolador de suspensão tipo bastão polimérico 34,5 kv	Pc	45,00	R\$	R\$	R\$
1.2.5	Parafusos, pinos e arruelas					R\$
1.2.5.1	Arruela quadrada em aço galvanizado, dimensao = 38 mm, espessura = 3mm, diametro do furo= 18 mm	Un	270,00	R\$	R\$	R\$
1.2.5.2	Barra roscada zincada ø 3/8" m	Barra	15,00	R\$	R\$	R\$
1.2.5.3	Porca zincada, quadrada, diametro 3/8"	Un	150,00	R\$	R\$	R\$
1.2.5.4	Arruela em aluminio, com rosca, de 3/8", para eletroduto	Un	300,00	R\$	R\$	R\$
1.2.5.5	Parafuso m16 em aço galvanizado, comprimento = 400 mm, diametro = 16 mm, rosca dupla	Un	150,00	R\$	R\$	R\$

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS
SECRETARIA MUNICIPAL PERMANENTE DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

1.2.5.6	Parafuso m16 em aço galvanizado, comprimento = 300 mm, diâmetro = 16 mm, rosca máquina, cabeça quadrada	Un	30,00	R\$	R\$	R\$
1.2.5.7	Parafuso francês m16 em aço galvanizado, comprimento = 45 mm, diâmetro = 16 mm, cabeça abaulada	Un	60,00	R\$	R\$	R\$
1.2.5.8	Parafuso c/ olhal, aço galv., m16x2, l = 450mm	Un	45,00	R\$	R\$	R\$
1.2.5.9	Sikaflex 1a plus aditivo impermeabilizante 300ml	Un	15,00	R\$	R\$	R\$
1.2.6	Alças, conectores e hastes					R\$
1.2.6.1	Alça preformada alumínio p/ ca 1/0 awg un	Un	45,00	R\$	R\$	R\$
1.2.6.2	Conector cunha p/c 1/0 c/ 1/0 awg a1 un	Un	45,00	R\$	R\$	R\$
1.2.6.3	Conector cabo-haste em bronze natural para 2 cabos cobre de 16mm ² a 70mm ² com grampo "u" e porcas de aço galv.ref:tel-580 ou similar un	Un	75,00	R\$	R\$	R\$
1.2.6.4	Conector metálico tipo parafuso fendido (split bolt), para cabos até 25 mm ²	Un	30,00	R\$	R\$	R\$
1.2.6.5	Haste de aterramento em aço com 3,00 m de comprimento e dn = 5/8", revestida com baixa camada de cobre, sem conector	Un	75,00	R\$	R\$	R\$
1.2.7	Eletroduto zincado					R\$
1.2.7.1	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 2 1/2" x 3m un	Un	30,00	R\$	R\$	R\$
1.2.7.2	Curva 90° ferro galvanizado d=2 1/2" un	Un	15,00	R\$	R\$	R\$
1.2.7.3	Luva ferro galvanizado d=2 1/2" un	Un	15,00	R\$	R\$	R\$
1.2.7.4	Cabeçote de alumínio de 2 1/2" un	Un	15,00	R\$	R\$	R\$
1.2.8	Outros serviços					R\$
1.2.8.1	Caixa de inspeção para aterramento e para raios, em polipropileno, diâmetro = 300 mm x altura = 400 mm	Un	15,00	R\$	R\$	R\$
1.2.8.2	Caixa de medição para se 112,5 kva (três compart. - 1500 x 700 x 200 mm)	Un	15,00	R\$	R\$	R\$
1.2.8.3	Disjuntor termomagnético caixa moldada 175 a	Un	15,00	R\$	R\$	R\$
1.2.8.4	Eletroduto de pvc preto, rígido rosqueável, com rosca em ambas extremidades, embarras de 3 metros, de 3/4"	Un	30,00	R\$	R\$	R\$
1.2.8.5	Elo fusível 2h	Un	45,00	R\$	R\$	R\$
1.2.8.6	Gancho olhal	Un	45,00	R\$	R\$	R\$

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS
SECRETARIA MUNICIPAL PERMANENTE DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

1.2.8.7	Manilha sapatilha	Un	45,00	R\$	R\$	R\$
1.2.8.8	Porca quadrada para parafuso m16	Un	60,00	R\$	R\$	R\$
1.2.8.9	Suporte de transformador tipo cantoneira	Un	30,00	R\$	R\$	R\$
1.2.8.10	Transformador trifásico 112,5 kva - 34,5 kv / 380 / 220 v	Un	15,00	R\$	R\$	R\$
1.2.9	Serviços civil					R\$
1.2.9.1	Cimento portland composto cp ii-32 (saco de 50 kg)	Sc	60,00	R\$	R\$	R\$
1.2.9.2	Bloco ceramico / tijolo vazado para alvenaria de vedacao, 8 furos na horizontal, 9 x 19 x 29 cm (l x a x c)	Un	7.500,00	R\$	R\$	R\$
1.2.9.3	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M³	15,00	R\$	R\$	R\$
1.2.9.4	Pingadeira de alto acabamento em concreto simples fck=20mpa, nas dimensões 0,80x0,27x0,05m. Da relevo premoldados ou similar. Un	Un	15,00	R\$	R\$	R\$
1.2.10	Mão de obra					R\$
1.2.10.1	Pedreiro com encargos complementares	H	900,00	R\$	R\$	R\$
1.2.10.2	Servente com encargos complementares	H	900,00	R\$	R\$	R\$
1.2.10.3	Eletricista com encargos complementares	H	900,00	R\$	R\$	R\$
1.2.10.4	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	900,00	R\$	R\$	R\$
1.2.10.5	Eletrotécnico com encargos complementares	H	300,00	R\$	R\$	R\$
1.2.10.6	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	300,00	R\$	R\$	R\$
1.2.11	Administração local					R\$
1.2.11.1	Engenheiro eletricista com encargos complementares	H	300,00	R\$	R\$	R\$
1.2.11.2	Encarregado geral com encargos complementares	H	900,00	R\$	R\$	R\$
1.2.12	Mobilização e desmobilização de equipamentos					R\$
1.2.12.1	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - chp diurno. Af_06/2014	Chp	150,00	R\$	R\$	R\$
1.3	Transformador de LMT de 150kva 34,5kv/380/220 v					R\$

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS
SECRETARIA MUNICIPAL PERMANENTE DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

1.3.1	Pre-moldados					R\$
1.3.1.1	Cruzeta de concreto tipo t 1900 mm un	Un	30,00	R\$	R\$	R\$
1.3.1.2	Poste de concreto armado de secao duplo t, extensao de 11,00 m, resistencia de 600 dan, tipo b	Un	10,00	R\$	R\$	R\$
1.3.2	Cabos de aço, alumínio e cobre					R\$
1.3.2.1	Cabo de alumínio caa 1/0 awg	Kg	250,00	R\$	R\$	R\$
1.3.2.2	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	Kg	20,00	R\$	R\$	R\$
1.3.2.3	Cabo de cobre isolado hepr (xlpe), 50mm ² , 1kv / 90° c m	M	120,00	R\$	R\$	R\$
1.3.2.4	Cabo de cobre isolado hepr (xlpe), 95mm ² , 1kv / 90° c m	M	360,00	R\$	R\$	R\$
1.3.2.5	Cabo de cobre nu 50 mm ² meio-duro	M	360,00	R\$	R\$	R\$
1.3.2.6	Fita isolante (rolo 20m) 3/4" un	Un	10,00	R\$	R\$	R\$
1.3.2.7	Fita isolante de alta fusão 19 mm x 10 m un	Un	10,00	R\$	R\$	R\$
1.3.2.8	Terminal de compressão para cabo de 50 mm ² un	Un	20,00	R\$	R\$	R\$
1.3.2.9	Terminal de compressão para cabo de 95 mm ² un	Un	30,00	R\$	R\$	R\$
1.3.2.10	Conector terminal à compressão alumínio	Un	30,00	R\$	R\$	R\$
1.3.2.11	Conector terminal à compressão cobre	Un	30,00	R\$	R\$	R\$
1.3.2.12	Cabo de cobre nu 35 mm ² meio-duro	M	100,00	R\$	R\$	R\$
1.3.3	Para-raios e chaves					R\$
1.3.3.1	Chave fusível 36,2 kv - 300a / 5ka c/ suporte I	Un	30,00	R\$	R\$	R\$
1.3.3.2	Para-raio polimérico 34,5/ kv - 30 kv - 10 ka	Un	30,00	R\$	R\$	R\$
1.3.4	Isoladores					R\$
1.3.4.1	Isolador de suspensão tipo bastão polimérico 34,5/ kv	Pc	30,00	R\$	R\$	R\$
1.3.5	Parafusos, pinos e arruelas					R\$
1.3.5.1	Arruela quadrada em aco galvanizado, dimensao = 38 mm, espessura = 3mm, diametro do furo= 18 mm	Un	180,00	R\$	R\$	R\$
1.3.5.2	Barra roscada zincada ø 3/8" m	Barra	10,00	R\$	R\$	R\$
1.3.5.3	Porca zincada, quadrada, diametro 3/8"	Un	100,00	R\$	R\$	R\$

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS
SECRETARIA MUNICIPAL PERMANENTE DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

1.3.5.4	Arruela em alumínio, com rosca, de 3/8", para eletroduto	Un	200,00	R\$	R\$	R\$
1.3.5.5	Parafuso m16 em aço galvanizado, comprimento = 400 mm, diametro = 16 mm, rosca dupla	Un	100,00	R\$	R\$	R\$
1.3.5.6	Parafuso m16 em aço galvanizado, comprimento = 300 mm, diametro = 16 mm, rosca maquina, cabeça quadrada	Un	20,00	R\$	R\$	R\$
1.3.5.7	Parafuso frances m16 em aço galvanizado, comprimento = 45 mm, diametro = 16 mm, cabeça abaulada	Un	40,00	R\$	R\$	R\$
1.3.5.8	Parafuso c/ olhal, aço galv., m16x2, l = 450mm	Un	30,00	R\$	R\$	R\$
1.3.5.9	Sikaflex 1a plus aditivo impermeabilizante 300ml	Un	10,00	R\$	R\$	R\$
1.3.6	Alças, conectores e hastes					R\$
1.3.6.1	Alça preformada alumínio p/ ca 1/0 awg un	Un	30,00	R\$	R\$	R\$
1.3.6.2	Conector cunha p/c 1/0 c/ 1/0 awg a1 un	Un	30,00	R\$	R\$	R\$
1.3.6.3	Conector cabo-haste em bronze natural para 2 cabos cobre de 16mm ² a 70mm ² com grampo "u" e porcas de aço galv.ref:tel-580 ou similar un	Un	50,00	R\$	R\$	R\$
1.3.6.4	Conector metalico tipo parafuso fendido (split bolt), para cabos ate 50 mm ²	Un	20,00	R\$	R\$	R\$
1.3.6.5	Haste de aterramento em aço com 3,00 m de comprimento e dn = 5/8", revestida com baixa camada de cobre, sem conector	Un	50,00	R\$	R\$	R\$
1.3.7	Eletroduto zincado					R\$
1.3.7.1	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 2 1/2" x 3m un	Un	20,00	R\$	R\$	R\$
1.3.7.2	Curva 90° ferro galvanizado d=2 1/2" un	Un	10,00	R\$	R\$	R\$
1.3.7.3	Luva ferro galvanizado d=2 1/2" un	Un	10,00	R\$	R\$	R\$
1.3.7.4	Cabeçote de alumínio de 2 1/2" un	Un	10,00	R\$	R\$	R\$
1.3.8	Outros serviços					R\$
1.3.8.1	Caixa de inspecao para aterramento e para raios, em polipropileno, diametro = 300 mm x altura = 400 mm	Un	10,00	R\$	R\$	R\$
1.3.8.2	Caixa de medição para se 150 kva (três compart. - 1500 x 700 x 200 mm)	Un	10,00	R\$	R\$	R\$
1.3.8.3	Disjuntor termomagnético caixa moldada 250 a	Un	10,00	R\$	R\$	R\$
1.3.8.4	Eletroduto de pvc preto, rigido rosqueavel, com rosca em ambas extremidades, embarras de 3 metros, de 3/4"	Un	20,00	R\$	R\$	R\$

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS
SECRETARIA MUNICIPAL PERMANENTE DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

1.3.8.5	Elo fusível 2h	Un	30,00	R\$	R\$	R\$
1.3.8.6	Gancho olhal	Un	30,00	R\$	R\$	R\$
1.3.8.7	Manilha sapatilha	Un	30,00	R\$	R\$	R\$
1.3.8.8	Porca quadrada para parafuso m16	Un	40,00	R\$	R\$	R\$
1.3.8.9	Suporte de transformador tipo cantoneira	Un	20,00	R\$	R\$	R\$
1.3.8.10	Transformador trifásico 150 kva 34,5/ kv / 380 / 220 v	Un	10,00	R\$	R\$	R\$
1.3.9	Serviços civil					R\$
1.3.9.1	Cimento portland composto cp ii-32 (saco de 50 kg)	Sc	40,00	R\$	R\$	R\$
1.3.9.2	Bloco ceramico / tijolo vazado para alvenaria de vedacao, 8 furos na horizontal, 9 x 19 x 29 cm (l x a x c)	Un	5.000,00	R\$	R\$	R\$
1.3.9.3	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M³	10,00	R\$	R\$	R\$
1.3.9.4	Pingadeira de alto acabamento em concreto simples fck=20mpa, nas dimensões 0,80x0,27x0,05m. Da relevo premoldados ou similar. Un	Un	10,00	R\$	R\$	R\$
1.3.10	Mão de obra					R\$
1.3.10.1	Pedreiro com encargos complementares	H	600,00	R\$	R\$	R\$
1.3.10.2	Servente com encargos complementares	H	600,00	R\$	R\$	R\$
1.3.10.3	Eletricista com encargos complementares	H	600,00	R\$	R\$	R\$
1.3.10.4	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	600,00	R\$	R\$	R\$
1.3.10.5	Eletrotécnico com encargos complementares	H	200,00	R\$	R\$	R\$
1.3.10.6	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	200,00	R\$	R\$	R\$
1.3.11	Administração local					R\$
1.3.11.1	Engenheiro eletricista com encargos complementares	H	200,00	R\$	R\$	R\$
1.3.11.2	Encarregado geral com encargos complementares	H	600,00	R\$	R\$	R\$
1.3.12	Mobilização e desmobilização de equipamentos					R\$

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS
SECRETARIA MUNICIPAL PERMANENTE DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

1.3.12.1	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - chp diurno. Af_06/2014	Chp	100,00	R\$	R\$	R\$
1.4	Transformador de LMT de 225 kva 34,5 kv/380/220 v					R\$
1.4.1	Pre-moldados					R\$
1.4.1.1	Cruzeta de concreto tipo t 1900 mm un	Un	18,00	R\$	R\$	R\$
1.4.1.2	Poste de concreto armado de secao duplo t, extensao de 11,00 m, resistencia de 1000 dan, tipo b-1,5	Un	6,00	R\$	R\$	R\$
1.4.2	Cabos de aço, alumínio e cobre					R\$
1.4.2.1	Cabo de alumínio caa 1/0 awg	Kg	150,00	R\$	R\$	R\$
1.4.2.2	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	Kg	12,00	R\$	R\$	R\$
1.4.2.3	Cabo de cobre isolado hepr (xlpe), 70mm ² , 1kv / 90° c m	M	72,00	R\$	R\$	R\$
1.4.2.4	Cabo de cobre isolado epr, flexivel, 150mm ² , 0,6/1kv / 90° c (eprotenax-g7 ou similar) m	M	216,00	R\$	R\$	R\$
1.4.2.5	Cabo de cobre nu 50 mm ² meio-duro	M	180,00	R\$	R\$	R\$
1.4.2.6	Fita isolante (rolo 20m) 3/4" un	Un	6,00	R\$	R\$	R\$
1.4.2.7	Fita isolante de alta fusão 19 mm x 10 m un	Un	6,00	R\$	R\$	R\$
1.4.2.8	Terminal de compressão para cabo de 50 mm ² un	Un	6,00	R\$	R\$	R\$
1.4.2.9	Terminal de compressão para cabo de 70 mm ² un	Un	6,00	R\$	R\$	R\$
1.4.2.10	Terminal de compressão para cabo de 150 mm ² un	Un	18,00	R\$	R\$	R\$
1.4.2.11	Conector terminal à compressão alumínio	Un	18,00	R\$	R\$	R\$
1.4.2.12	Conector terminal à compressão cobre	Un	18,00	R\$	R\$	R\$
1.4.2.13	Cabo de cobre nu 35 mm ² meio-duro	M	60,00	R\$	R\$	R\$
1.4.3	Para-raios e chaves					R\$
1.4.3.1	Chave fusível 36,2 kv - 300a / 5ka c/ suporte I	Un	18,00	R\$	R\$	R\$
1.4.3.2	Para-raio polimérico 34,5 kv - 12 kv - 10 k	Un	18,00	R\$	R\$	R\$
1.4.4	Isoladores					R\$

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS
SECRETARIA MUNICIPAL PERMANENTE DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

1.4.4.1	Isolador de suspensão tipo bastão polimérico 34,5 kv	Pc	18,00	R\$	R\$	R\$
1.4.5	Parafusos, pinos e arruelas					R\$
1.4.5.1	Arruela quadrada em aço galvanizado, dimensão = 38 mm, espessura = 3mm, diâmetro do furo= 18 mm	Un	108,00	R\$	R\$	R\$
1.4.5.2	Barra roscada zincada Ø 3/8" m	Barra	6,00	R\$	R\$	R\$
1.4.5.3	Porca zincada, quadrada, diâmetro 3/8"	Un	60,00	R\$	R\$	R\$
1.4.5.4	Arruela em alumínio, com rosca, de 3/8", para eletroduto	Un	120,00	R\$	R\$	R\$
1.4.5.5	Parafuso m16 em aço galvanizado, comprimento = 400 mm, diâmetro = 16 mm, rosca dupla	Un	120,00	R\$	R\$	R\$
1.4.5.6	Parafuso m16 em aço galvanizado, comprimento = 300 mm, diâmetro = 16 mm, rosca máquina, cabeça quadrada	Un	12,00	R\$	R\$	R\$
1.4.5.7	Parafuso frances m16 em aço galvanizado, comprimento = 45 mm, diâmetro = 16 mm, cabeça abaulada	Un	24,00	R\$	R\$	R\$
1.4.5.8	Parafuso c/ olhal, aço galv., m16x2, l = 450mm	Un	6,00	R\$	R\$	R\$
1.4.5.9	Sikaflex 1a plus aditivo impermeabilizante 300ml	Un	6,00	R\$	R\$	R\$
1.4.6	Alças, conectores e hastes					R\$
1.4.6.1	Alça preformada alumínio p/ ca 1/0 awg un	Un	18,00	R\$	R\$	R\$
1.4.6.2	Conector cunha p/c 1/0 c/ 1/0 awg a1 un	Un	18,00	R\$	R\$	R\$
1.4.6.3	Conector cabo-haste em bronze natural para 2 cabos cobre de 16mm ² a 70mm ² com grampo "u" e porcas de aço galv.ref:tel-580 ou similar un	Un	30,00	R\$	R\$	R\$
1.4.6.4	Conector metálico tipo parafuso fendido (split bolt), para cabos até 50 mm ²	Un	12,00	R\$	R\$	R\$
1.4.6.5	Haste de aterramento em aço com 3,00 m de comprimento e dn = 5/8", revestida com baixa camada de cobre, sem conector	Un	30,00	R\$	R\$	R\$
1.4.7	Eletroduto zincado					R\$
1.4.7.1	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 3" x 3m un	Un	12,00	R\$	R\$	R\$
1.4.7.2	Curva 90° ferro galvanizado d=3" un	Un	6,00	R\$	R\$	R\$
1.4.7.3	Luva ferro galvanizado d=3" un	Un	6,00	R\$	R\$	R\$
1.4.7.4	Cabeçote de alumínio de 3" un	Un	6,00	R\$	R\$	R\$
1.4.8	Outros serviços					R\$

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS
SECRETARIA MUNICIPAL PERMANENTE DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

1.4.8.1	Caixa de inspecao para aterramento e para raios, em polipropileno, diametro = 300 mm x altura = 400 mm	Un	6,00	R\$	R\$	R\$
1.4.8.2	Caixa de medição para se 225 kva (três compart. - 1500 x 700 x 250 mm)	Un	6,00	R\$	R\$	R\$
1.4.8.3	Disjuntor termomagnético caixa moldada 350 a	Un	6,00	R\$	R\$	R\$
1.4.8.4	Eletroduto de pvc preto, rigido rosqueavel, com rosca em ambas extremidades, embarras de 3 metros, de 3/4"	Un	12,00	R\$	R\$	R\$
1.4.8.5	Elo fusível 5h	Un	18,00	R\$	R\$	R\$
1.4.8.6	Gancho olhal	Un	18,00	R\$	R\$	R\$
1.4.8.7	Manilha sapatilha	Un	18,00	R\$	R\$	R\$
1.4.8.8	Porca quadrada para parafuso m16	Un	24,00	R\$	R\$	R\$
1.4.8.9	Suporte de transformador tipo cantoneira	Un	12,00	R\$	R\$	R\$
1.4.8.10	Transformador trifásico 225 kva 34,5 kv / 380 / 220 v	Un	6,00	R\$	R\$	R\$
1.4.9	Serviços civil					R\$
1.4.9.1	Cimento portland composto cp ii-32 (saco de 50 kg)	Sc	24,00	R\$	R\$	R\$
1.4.9.2	Bloco ceramico / tijolo vazado para alvenaria de vedacao, 8 furos na horizontal, 9 x 19 x 29 cm (l x a x c)	Un	3.000,00	R\$	R\$	R\$
1.4.9.3	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M³	6,00	R\$	R\$	R\$
1.4.9.4	Pingadeira de alto acabamento em concreto simples fck=20mpa, nas dimensões 0,80x0,27x0,05m. Da relevo premoldados ou similar. Un	Un	6,00	R\$	R\$	R\$
1.4.10	Mão de obra					R\$
1.4.10.1	Pedreiro com encargos complementares	H	360,00	R\$	R\$	R\$
1.4.10.2	Servente com encargos complementares	H	360,00	R\$	R\$	R\$
1.4.10.3	Eletricista com encargos complementares	H	360,00	R\$	R\$	R\$
1.4.10.4	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	360,00	R\$	R\$	R\$
1.4.10.5	Eletrotécnico com encargos complementares	H	120,00	R\$	R\$	R\$
1.4.10.6	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	120,00	R\$	R\$	R\$

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS
SECRETARIA MUNICIPAL PERMANENTE DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

1.4.11	Administração local					R\$
1.4.11.1	Engenheiro eletricista com encargos complementares	H	120,00	R\$	R\$	R\$
1.4.11.2	Encarregado geral com encargos complementares	H	360,00	R\$	R\$	R\$
1.4.12	Mobilização e desmobilização de equipamentos					R\$
1.4.12.1	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - chp diurno. Af_06/2014	Chp	60,00	R\$	R\$	R\$
1.5	Transformador de LMT de 300kva 34,5kv/380/220 v					R\$
1.5.1	Pre-moldados					R\$
1.5.1.1	Cruzeta de concreto tipo t 1900 mm un	Un	18,00	R\$	R\$	R\$
1.5.1.2	Poste de concreto armado de secao duplo t, extensao de 11,00 m, resistencia de 1000 dan, tipo b-1,5	Un	6,00	R\$	R\$	R\$
1.5.2	Cabos de aço, alumínio e cobre					R\$
1.5.2.1	Cabo de alumínio caa 1/0 awg	Kg	150,00	R\$	R\$	R\$
1.5.2.2	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	Kg	12,00	R\$	R\$	R\$
1.5.2.3	Cabo de cobre isolado hepr (xlpe), 95mm ² , 1kv / 90° c m	M	504,00	R\$	R\$	R\$
1.5.2.4	Cabo de cobre nu 50 mm ² meio-duro	M	180,00	R\$	R\$	R\$
1.5.2.5	Fita isolante (rolo 20m) 3/4" un	Un	6,00	R\$	R\$	R\$
1.5.2.6	Fita isolante de alta fusão 19 mm x 10 m un	Un	6,00	R\$	R\$	R\$
1.5.2.7	Terminal de compressão para cabo de 50 mm ² un	Un	6,00	R\$	R\$	R\$
1.5.2.8	Terminal de compressão para cabo de 95 mm ² un	Un	42,00	R\$	R\$	R\$
1.5.2.9	Conector terminal à compressão alumínio	Un	18,00	R\$	R\$	R\$
1.5.2.10	Conector terminal à compressão cobre	Un	18,00	R\$	R\$	R\$
1.5.2.11	Cabo de cobre nu 35 mm ² meio-duro	M	6,00	R\$	R\$	R\$
1.5.3	Para-raios e chaves					R\$
1.5.3.1	Chave fusível 36,2 kv - 300a / 5ka c/ suporte I	Un	18,00	R\$	R\$	R\$

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS
SECRETARIA MUNICIPAL PERMANENTE DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

1.5.3.2	Para-raio polimérico 34,5 kv - 12 kv - 10 ka	Un	18,00	R\$	R\$	R\$
1.5.4	Isoladores					R\$
1.5.4.1	Isolador de suspensão tipo bastão polimérico 34,5 kv	Pc	18,00	R\$	R\$	R\$
1.5.5	Parafusos, pinos e arruelas					R\$
1.5.5.1	Arruela quadrada em aço galvanizado, dimensão = 38 mm, espessura = 3mm, diâmetro do furo= 18 mm	Un	108,00	R\$	R\$	R\$
1.5.5.2	Barra roscada zincada Ø 3/8" m	Barra	6,00	R\$	R\$	R\$
1.5.5.3	Porca zincada, quadrada, diâmetro 3/8"	Un	60,00	R\$	R\$	R\$
1.5.5.4	Arruela em alumínio, com rosca, de 3/8", para eletroduto	Un	120,00	R\$	R\$	R\$
1.5.5.5	Parafuso m16 em aço galvanizado, comprimento = 400 mm, diâmetro = 16 mm, rosca dupla	Un	60,00	R\$	R\$	R\$
1.5.5.6	Parafuso m16 em aço galvanizado, comprimento = 300 mm, diâmetro = 16 mm, rosca máquina, cabeça quadrada	Un	12,00	R\$	R\$	R\$
1.5.5.7	Parafuso francês m16 em aço galvanizado, comprimento = 45 mm, diâmetro = 16 mm, cabeça abaulada	Un	24,00	R\$	R\$	R\$
1.5.5.8	Parafuso c/ olhal, aço galv., m16x2, l = 450mm	Un	18,00	R\$	R\$	R\$
1.5.5.9	Sikaflex 1a plus aditivo impermeabilizante 300ml	Un	6,00	R\$	R\$	R\$
1.5.6	Alças, conectores e hastes					R\$
1.5.6.1	Alça preformada alumínio p/ ca 1/0 awg un	Un	18,00	R\$	R\$	R\$
1.5.6.2	Conector cunha p/c 1/0 c/ 1/0 awg a1 un	Un	18,00	R\$	R\$	R\$
1.5.6.3	Conector cabo-haste em bronze natural para 2 cabos cobre de 16mm ² a 70mm ² com grampo "u" e porcas de aço galv.ref:tel-580 ou similar un	Un	30,00	R\$	R\$	R\$
1.5.6.4	Conector metálico tipo parafuso fendido (split bolt), para cabos até 50 mm ²	Un	12,00	R\$	R\$	R\$
1.5.6.5	Haste de aterramento em aço com 3,00 m de comprimento e dn = 5/8", revestida com baixa camada de cobre, sem conector	Un	30,00	R\$	R\$	R\$
1.5.7	Eletroduto zincado					R\$
1.5.7.1	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 4" x 3m un	Un	12,00	R\$	R\$	R\$
1.5.7.2	Curva 90° ferro galvanizado d=4" un	Un	6,00	R\$	R\$	R\$
1.5.7.3	Luva ferro galvanizado d=4" un	Un	6,00	R\$	R\$	R\$

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS
SECRETARIA MUNICIPAL PERMANENTE DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

1.5.7.4	Cabeçote de alumínio de 4" un	Un	6,00	R\$	R\$	R\$
1.5.8	Outros serviços					R\$
1.5.8.1	Caixa de inspecao para aterramento e para raios, em polipropileno, diametro = 300 mm x altura = 400 mm	Un	6,00	R\$	R\$	R\$
1.5.8.2	Caixa de medição para se 300 kva (três compart. - 1500 x 700 x 250 mm)	Un	6,00	R\$	R\$	R\$
1.5.8.3	Disjuntor termomagnético caixa moldada 500 a	Un	6,00	R\$	R\$	R\$
1.5.8.4	Eletroduto de pvc preto, rígido rosqueavel, com rosca em ambas extremidades, embarras de 3 metros, de 3/4"	Un	12,00	R\$	R\$	R\$
1.5.8.5	Elo fusível 6 k	Un	6,00	R\$	R\$	R\$
1.5.8.6	Gancho olhal	Un	18,00	R\$	R\$	R\$
1.5.8.7	Manilha sapatilha	Un	18,00	R\$	R\$	R\$
1.5.8.8	Porca quadrada para parafuso m16	Un	24,00	R\$	R\$	R\$
1.5.8.9	Suporte de transformador tipo cantoneira	Un	12,00	R\$	R\$	R\$
1.5.8.10	Transformador trifásico 300 kva 34,5 kv / 380 / 220 v	Un	6,00	R\$	R\$	R\$
1.5.9	Serviços civil					R\$
1.5.9.1	Cimento portland composto cp ii-32 (saco de 50 kg)	Sc	24,00	R\$	R\$	R\$
1.5.9.2	Bloco ceramico / tijolo vazado para alvenaria de vedacao, 8 furos na horizontal, 9 x 19 x 29 cm (l x a x c)	Un	3.000,00	R\$	R\$	R\$
1.5.9.3	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M³	6,00	R\$	R\$	R\$
1.5.9.4	Pingadeira de alto acabamento em concreto simples fck=20mpa, nas dimensões 0,80x0,27x0,05m. Da relevo premoldados ou similar. Un	Un	6,00	R\$	R\$	R\$
1.5.10	Mão de obra					R\$
1.5.10.1	Pedreiro com encargos complementares	H	360,00	R\$	R\$	R\$
1.5.10.2	Servente com encargos complementares	H	360,00	R\$	R\$	R\$
1.5.10.3	Eletricista com encargos complementares	H	360,00	R\$	R\$	R\$
1.5.10.4	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	360,00	R\$	R\$	R\$

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS
SECRETARIA MUNICIPAL PERMANENTE DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

1.5.10.5	Eletrotécnico com encargos complementares	H	120,00	R\$	R\$	R\$
1.5.10.6	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	120,00	R\$	R\$	R\$
1.5.11	Administração local					R\$
1.5.11.1	Engenheiro eletricitista com encargos complementares	H	120,00	R\$	R\$	R\$
1.5.11.2	Encarregado geral com encargos complementares	H	360,00	R\$	R\$	R\$
1.5.12	Mobilização e desmobilização de equipamentos					R\$
1.5.12.1	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - chp diurno. Af_06/2014	Chp	60,00	R\$	R\$	R\$

Total sem BDI	R\$
Total do BDI	R\$
Total Geral	R\$

A EMPRESA: DECLARA QUE:

- 1 ESTÃO INCLUSAS NO VALOR COTADO TODAS AS DESPESAS COM MÃO DE OBRA E, BEM COMO, TODOS OS TRIBUTOS E ENCARGOS FISCAIS, SOCIAIS, TRABALHISTAS, PREVIDENCIÁRIOS E COMERCIAIS E, AINDA, OS GASTOS COM TRANSPORTE E ACONDICIONAMENTO DOS PRODUTOS EM EMBALAGENS ADEQUADAS.
- 2 VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.
- 3 PRAZO DE INICIO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ACORDO COM O ESTABELECIDO NO TERMO DE REFERENCIA (ANEXO I) DO EDITAL DESSE PROCESSO.
- 4 QUE **NÃO POSSUI** COMO SÓCIO, GERENTE E DIRETORES, SERVIDORES DA **PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS/MA**, E AINDA CÔNJUGE, COMPANHEIRO OU PARENTE ATÉ TERCEIRO GRAU.
- 5 QUE O PRAZO DE INICIO DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS SERÁ DE ACORDO COM OS TERMOS ESTABELECIDOS NO ANEXO I, DESTE EDITAL A CONTAR DO RECEBIMENTO, POR PARTE DA CONTRATADA, DA ORDEM DE SERVIÇO OU DOCUMENTO SIMILAR, TODAS AS ETAPAS DOS SERVIÇOS SERÃO AVALIADOS, SOB PENA DE NÃO ACEITE, CASO NÃO ATENDA A DISCRIMINAÇÃO DO TERMO DE REFERÊNCIA DO REFERIDO EDITAL OU DE MÁ QUALIDADE.

LOCAL E DATA

CARIMBO DA EMPRESA/ASSINATURA DO RESPONSÁVEL

OBS 1 – NO ATO DO PREENCHIMENTO DOS VALORES DAS PROPOSTAS JUNTO AO PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS, A FERRAMENTA DISPONIBILIZA OS CAMPOS “MODELO” E “MARCA/FABRICANTE”, POR SE TRATAR DE LICITAÇÃO PARA A CONTRATAÇÃO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS, O LICITANTE FICA CIENTE QUE **NÃO PODERÁ PREENCHER OS CAMPOS MENCIONADOS, TAMPOUCO IDENTIFICAR-SE**, UMA VEZ QUE, NESTA FASE, É VEDADA A IDENTIFICAÇÃO/CONHECIMENTO DOS LICITANTES, MANTENDO-SE O ANONIMATO EM VIRTUDE DOS PRINCÍPIOS DO JULGAMENTO OBJETIVO, DA COMPETITIVIDADE E DA NÃO IDENTIFICAÇÃO DOS CONCORRENTES. RESSALTA QUE, CASO O LICITANTE IDENTIFIQUE-SE NA FASE DE LANCES JUNTO AO PORTAL

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS
SECRETARIA MUNICIPAL PERMANENTE DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

DE COMPRAS PÚBLICAS, ESTE TERÁ SUA PROPOSTA DESCLASSIFICADA, E SERÁ DESCLASSIFICADO DO CERTAME. NESTES TERMOS, DISPÕE O EDITAL E O DECRETO Nº 10.024/2019:

Edital:

7.17. Durante o transcurso da sessão pública, os licitantes serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado, vedada a identificação do licitante.

Decreto nº 10.024/2019:

Art. 30. §5º - Durante a sessão pública, os licitantes serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado, vedada a identificação do licitante.

Art. 28. O pregoeiro verificará as propostas apresentadas e desclassificará aquelas que não estejam em conformidade com os requisitos estabelecidos no edital.

OBS 2 – SERÃO DESCLASSIFICADAS AS PROPOSTAS QUE APRESENTAREM COTAÇÕES CONTENDO PREÇOS EXCESSIVOS, SIMBÓLICOS, DE VALOR ZERO OU INEXEQUÍVEIS, NA FORMA DA LEGISLAÇÃO EM VIGOR, OU AINDA, QUE OFEREÇAM PREÇOS OU VANTAGENS BASEADAS NAS OFERTAS DOS DEMAIS LICITANTES.

OBS 3 - Anexar ao documento de proposta, todas as planilhas dispostas no termo de referência, quais sejam: Anexo I – Orçamento sintético; Anexo II – Orçamento Analítico; Anexo III – Composição com Preço Unitário; Anexo IV – Curva ABC de Serviços, correspondentes aos respectivos lotes, todas devidamente preenchidas

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS
SECRETARIA MUNICIPAL PERMANENTE DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

EDITAL DE LICITAÇÃO - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 64/2023

ANEXO III – DECLARAÇÃO DE SUJEIÇÃO ÀS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO EDITAL E DE INEXISTÊNCIA DE FATOS SUPERVENIENTES IMPEDITIVOS DA HABILITAÇÃO

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 64/2023
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 73000/2023

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS / MA
AO PREGOEIRO E EQUIPE DE APOIO.

_____, PORTADOR DO RG _____, ABAIXO ASSINADO, NA QUALIDADE DE RESPONSÁVEL LEGAL DA PROPONENTE, _____, CNPJ _____, DECLARA EXPRESSAMENTE QUE SE SUJEITA ÀS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO EDITAL ACIMA CITADO E QUE ACATARÁ INTEGRALMENTE QUALQUER DECISÃO QUE VENHA A SER TOMADA PELO LICITADOR QUANTO À QUALIFICAÇÃO APENAS DAS PROPONENTES QUE TENHAM ATENDIDO ÀS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO EDITAL E QUE DEMONSTREM INTEGRAL CAPACIDADE DE EXECUTAR OS SERVIÇOS PREVISTO.

DECLARA, AINDA, PARA TODOS OS FINS DE DIREITO, A INEXISTÊNCIA DE FATOS SUPERVENIENTES IMPEDITIVOS DA HABILITAÇÃO OU QUE COMPROMETA A IDONEIDADE DA PROPONENTE NOS TERMOS DO ARTIGO 32, PARÁGRAFO 2º, E ARTIGO 97 DA LEI Nº 8.666, DE 21 DE JUNHO DE 1993, E ALTERAÇÕES SUBSEQUENTES.

_____ EM, ____ DE _____ DE 2023.

(ASSINATURA DO RESPONSÁVEL E CPF)

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS
SECRETARIA MUNICIPAL PERMANENTE DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

EDITAL DE LICITAÇÃO - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 64/2023

ANEXO IV – MODELO DE DECLARAÇÃO NOS TERMOS DO INCISO XXXIII DO ARTIGO 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 64/2023
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 73000/2023

(PAPEL TIMBRADO DA EMPRESA)

....., INSCRITO NO CNPJ Nº, POR INTERMÉDIO DE SEU REPRESENTANTE LEGAL O(A) SR(A), PORTADOR(A) DA CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº E CPF Nº....., DECLARA, PARA FINS DO DISPOSTO NO INC. V DO ART. Nº 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 ()¹.

.....
(DATA)

.....
(REPRESENTANTE LEGAL)

¹ Observação: em caso afirmativo, assinalar a ressalva acima.

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS
SECRETARIA MUNICIPAL PERMANENTE DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

EDITAL DE LICITAÇÃO - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 64/2023

ANEXO V – MODELO DE DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA. (PAPEL TIMBRADO DA EMPRESA)

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 64/2023
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 73000/2023

(IDENTIFICAÇÃO COMPLETA DO REPRESENTANTE DA LICITANTE), COMO REPRESENTANTE DEVIDAMENTE CONSTITUÍDO DE (IDENTIFICAÇÃO COMPLETA DA LICITANTE), PARA FINS DO DISPOSTO NO EDITAL DE LICITAÇÃO: **PREGÃO ELETRÔNICO Nº 64/2023**, DECLARA, SOB AS PENAS DA LEI, EM ESPECIAL O ART. 299 DO CÓDIGO PENAL BRASILEIRO, QUE:

A) A PROPOSTA APRESENTADA PARA PARTICIPAR DO **PREGÃO ELETRÔNICO Nº 64/2023**, FOI ELABORADA DE MANEIRA INDEPENDENTE (PELO LICITANTE), E O CONTEÚDO DA PROPOSTA NÃO FOI, NO TODO OU EM PARTE, DIRETA OU INDIRETAMENTE, INFORMADO, DISCUTIDO OU RECEBIDO DE QUALQUER OUTRO PARTICIPANTE POTENCIAL OU DE FATO DO **PREGÃO ELETRÔNICO Nº 64/2023**, POR QUALQUER MEIO OU POR QUALQUER PESSOA;

B) A INTENÇÃO DE APRESENTAR A PROPOSTA ELABORADA PARA PARTICIPAR DO **PREGÃO ELETRÔNICO Nº 64/2023** NÃO FOI INFORMADA, DISCUTIDA OU RECEBIDA DE QUALQUER OUTRO PARTICIPANTE POTENCIAL OU DE FATO DO **PREGÃO ELETRÔNICO Nº 64/2023**, POR QUALQUER MEIO OU POR QUALQUER PESSOA;

C) QUE NÃO TENTOU, POR QUALQUER MEIO OU POR QUALQUER PESSOA, INFLUIR NA DECISÃO DE QUALQUER OUTRO PARTICIPANTE POTENCIAL OU DE FATO DO **PREGÃO ELETRÔNICO Nº 64/2023** QUANTO A PARTICIPAR OU NÃO DA REFERIDA LICITAÇÃO;

D) QUE O CONTEÚDO DA PROPOSTA APRESENTADA PARA PARTICIPAR DO **PREGÃO ELETRÔNICO Nº 64/2023** NÃO SERÁ, NO TODO OU EM PARTE, DIRETA OU INDIRETAMENTE, COMUNICADO OU DISCUTIDO COM QUALQUER OUTRO PARTICIPANTE POTENCIAL OU DE FATO DO **PREGÃO ELETRÔNICO Nº 64/2023** ANTES DA ADJUDICAÇÃO DO OBJETO DA REFERIDA LICITAÇÃO;

E) QUE O CONTEÚDO DA PROPOSTA APRESENTADA PARA PARTICIPAR DO **PREGÃO ELETRÔNICO Nº 64/2023** NÃO FOI, NO TODO OU EM PARTE, DIRETA OU INDIRETAMENTE, INFORMADO, DISCUTIDO OU RECEBIDO DE QUALQUER INTEGRANTE DO MUNICÍPIO DE BALSAS/MA, ANTES DA ABERTURA OFICIAL DAS PROPOSTAS; E

F) QUE ESTÁ PLENAMENTE CIENTE DO TEOR E DA EXTENSÃO DESTA DECLARAÇÃO E QUE DETÉM PLENOS PODERES E INFORMAÇÕES PARA FIRMÁ-LA.

....., DE DE 2023.

REPRESENTANTE LEGAL

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS
SECRETARIA MUNICIPAL PERMANENTE DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

EDITAL DE LICITAÇÃO - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 64/2023

ANEXO VI – DECLARAÇÃO DO PORTE DA EMPRESA (MICROEMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE)

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 64/2023
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 73000/2023

[NOME DA EMPRESA], [QUALIFICAÇÃO: TIPO DE SOCIEDADE (LTDA, S.A, ETC.), ENDEREÇO COMPLETO, INSCRITA NO CNPJ SOB O Nº [XXXX], NESTE ATO REPRESENTADA PELO [CARGO] [NOME DO REPRESENTANTE LEGAL], PORTADOR DA CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº [XXXX], INSCRITO NO CPF SOB O Nº [XXXX], **DECLARA**, SOB AS PENALIDADES DA LEI, QUE SE ENQUADRA COMO MICROEMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE, NOS TERMOS DO ART. 3º DA LEI COMPLEMENTAR Nº 123 DE 14 DE DEZEMBRO DE 2006, ESTANDO APTA A FRUIR OS BENEFÍCIOS E VANTAGENS LEGALMENTE INSTITUÍDAS POR NÃO SE ENQUADRAR EM NENHUMA DAS VEDAÇÕES LEGAIS IMPOSTAS PELO § 4º DO ART. 3º DA LEI COMPLEMENTAR Nº 123 DE 14 DE DEZEMBRO DE 2006.

DECLARO, PARA FINS DA LC 123/2006 E SUAS ALTERAÇÕES, SOB AS PENALIDADES DESTA, SER:

() **MICROEMPRESA** – RECEITA BRUTA ANUAL IGUAL OU INFERIOR A 360._____/ UF,00 E ESTANDO APTA A FRUIR OS BENEFÍCIOS E VANTAGENS LEGALMENTE INSTITUÍDAS POR NÃO SE ENQUADRAR EM NENHUMA DAS VEDAÇÕES LEGAIS IMPOSTAS PELO § 4º DO ART. 3º DA LEI COMPLEMENTAR Nº 123/06 ALTERADA PELA LC 147/2014.

() **EMPRESA DE PEQUENO PORTE** – RECEITA BRUTA ANUAL SUPERIOR A 360._____/ UF,00 E IGUAL OU INFERIOR A 4.800._____/ UF,00 VALORES , ESTANDO APTA A FRUIR OS BENEFÍCIOS E VANTAGENS LEGALMENTE INSTITUÍDAS POR NÃO SE ENQUADRAR EM NENHUMA DAS VEDAÇÕES LEGAIS IMPOSTAS PELO § 4º DO ART. 3º DA LEI COMPLEMENTAR Nº 123/06 ALTERADA PELA LC 147/2014.

OBSERVAÇÕES:

- ESTA DECLARAÇÃO PODERÁ SER PREENCHIDA SOMENTE PELA LICITANTE ENQUADRADA COMO ME OU EPP, NOS TERMOS DA LC 123, DE 14 DE DEZEMBRO DE 2006;
- A NÃO APRESENTAÇÃO DESTA DECLARAÇÃO SERÁ INTERPRETADA COMO NÃO ENQUADRAMENTO DA LICITANTE COMO ME OU EPP, NOS TERMOS DA LC Nº 123/2006, OU A OPÇÃO PELA NÃO UTILIZAÇÃO DO DIREITO DE TRATAMENTO DIFERENCIADO.

LOCAL E DATA

NOME E ASSINATURA DO REPRESENTANTE LEGAL

NOME E ASSINATURA DO CONTADOR

(NO CASO DE ME E EPP)

CPF: XXX.XXX.XXX-XX

CRC: _____

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS
SECRETARIA MUNICIPAL PERMANENTE DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

EDITAL DE LICITAÇÃO - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 64/2023

ANEXO VII – DECLARAÇÃO DE IDONEIDADE

AO REDIGIR A PRESENTE DECLARAÇÃO, O PROPONENTE DEVERÁ UTILIZAR FORMULÁRIO COM TIMBRE DA PROPONENTE.

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 64/2023
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 73000/2023

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS/MA
AO PREGOEIRO / EQUIPE DE APOIO / COMISSÃO MUNICIPAL DE LICITAÇÃO

A EMPRESA, INSCRITA NO CNPJ Nº, POR INTERMÉDIO DE SEU REPRESENTANTE LEGAL O SR....., PORTADOR DA CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº..... E DO CPF Nº, DECLARA NÃO TER RECEBIDO DO MUNICÍPIO DE BALSAS/MA OU DE QUALQUER OUTRA ENTIDADE DA ADMINISTRAÇÃO DIRETA OU INDIRETA, EM ÂMBITO FEDERAL, ESTADUAL E MUNICIPAL, SUSPENSÃO TEMPORÁRIA DE PARTICIPAÇÃO EM LICITAÇÃO E OU IMPEDIMENTO DE CONTRATAR COM A ADMINISTRAÇÃO, ASSIM COMO NÃO TER RECEBIDO DECLARAÇÃO DE INIDONEIDADE PARA LICITAR E OU CONTRATAR COM A ADMINISTRAÇÃO FEDERAL, ESTADUAL E MUNICIPAL.

_____ EM, ____ DE _____ DE 2023.

(ASSINATURA DO RESPONSÁVEL E CPF)

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS
SECRETARIA MUNICIPAL PERMANENTE DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

EDITAL DE LICITAÇÃO - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 64/2023

ANEXO VIII – DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DOS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO. (MODELO)

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 64/2023
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 73000/2023

A(RAZÃO SOCIAL DA EMPRESA), CNPJ nº....., LOCALIZADA À
....., DECLARA, EM CONFORMIDADE COM A LEI Nº 10.520/02, QUE CUMPRE TODOS
OS REQUISITOS PARA HABILITAÇÃO PARA ESTE CERTAME LICITATÓRIO NA **PREFEITURA MUNICIPAL DE
BALSAS/MA – PREGÃO ELETRÔNICO Nº 64/2023**

....., DE DE 2023.

REPRESENTANTE LEGAL

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS
SECRETARIA MUNICIPAL PERMANENTE DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

DE EDITAL DE LICITAÇÃO - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 64/2023

ANEXO IX - DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE VÍNCULO COM A ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA
(MODELO)

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 64/2023
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 73000/2023

Ilmo. Sr.(a)
Pregoeiro (a)
Prefeitura Municipal de Balsas
BALSAS-MA

A(RAZÃO SOCIAL DA EMPRESA), CNPJ Nº,
LOCALIZADA À, POR INTERMÉDIO DE SEU REPRESENTANTE LEGAL SR(A)
....., PORTADOR(A) DA CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº E DO CPF Nº
....., DECLARA, PARA OS DEVIDOS FINS, SOB PENA DAS SANÇÕES PREVISTAS NAS LEIS,
QUE NÃO POSSUI VÍNCULO DIRETO OU INDIRETO COM A ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE
BALSAS/MA, BEM COMO, NÃO POSSUI EM SEU QUADRO DE PESSOAL (SÓCIOS) QUE SEJAM SERVIDORES(AS)
PÚBLICOS(AS) ATIVOS(AS), INATIVOS(AS) OU EM REGIME DE LICENÇA, VINCULADO(A) À INSTITUIÇÃO
PÚBLICA CONTRATANTE.

....., DE DE 2023.

REPRESENTANTE LEGAL

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS
SECRETARIA MUNICIPAL PERMANENTE DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

EDITAL DE LICITAÇÃO - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 64/2023

ANEXO X – DECLARAÇÃO FORMAL E EXPRESSA DO LICITANTE INDICANDO O RESPONSÁVEL TÉCNICO
(MODELO)

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 64/2023
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 73000/2023

Ilmo. Sr.(a)
Pregoeiro (a)
Prefeitura Municipal de Balsas

A(RAZÃO SOCIAL DA EMPRESA), CNPJ Nº,
LOCALIZADA À, POR INTERMÉDIO DE SEU REPRESENTANTE LEGAL SR(A)
....., PORTADOR(A) DA CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº E DO CPF Nº
....., VEM, PELO SEU REPRESENTANTE LEGAL INFRA-ASSINADO, INDICAR O
ENGENHEIRO....., INSCRITO NO CREA, SOB Nº....., PORTADOR DA CI Nº....., COMO
RESPONSÁVEL TÉCNICO NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DO **PREGÃO ELETRÔNICO Nº 64/2023** EM
EPIGRAFE.

....., DE DE 2023.

(nome da empresa e do seu representante legal,
com a devida identificação e qualificação, em papel timbrado da empresa)

Anuência do Responsável Técnico
Sr. xxxxxxxxxxxx, CREA nº xxxxx

EDITAL DE LICITAÇÃO - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 64/2023

ANEXO XI – DA ATA DE REGISTRO DE PREÇO

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 64/2023
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 64/2023
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 73000/2023

O MUNICÍPIO DE BALSAS, ESTADO DO MARANHÃO, pessoa jurídica de direito público interno, por meio, inscrita no CNPJ/MF, com sede na, bairro, BALSAS - Estado do Maranhão, neste ato Representada pelo, o Sr., brasileiro(a), portador(a) do R.G nº e inscrito(a) no CPF sob nº, residente neste Município de BALSAS-MA, neste ato denominado simplesmente ORGÃO GERENCIADOR DO REGISTRO DE PREÇOS, realizado por meio do PREGÃO ELETRÔNICO Nº 64/2023, tudo em conformidade com o processo administrativo nº 62988/2023, nas cláusulas e condições constantes do instrumento convocatório da licitação supracitada, e a respectiva homologação, RESOLVE registrar os preços da empresa CNPJ, estabelecida na Rua/Av. nº, Bairro, na cidade de – Estado de, CEP, Fone/Fax, E-mail, neste ato representado pelo Sr(a), brasileiro(a), portador do RG. SSP/.... e CPF/MF nº, atendendo as condições previstas no instrumento convocatório e as constantes desta Ata de Registro de Preços, sujeitando-se as partes às normas constantes das Leis Federais nº 8.666/93, 10.520/2002, Decreto Municipal nº 006 de 2017 e demais legislações aplicáveis, e em conformidade com as disposições a seguir:

CLÁUSULA PRIMEIRA – OBJETO

1.1. A presente Ata estabelece as cláusulas e condições gerais para o **registro de preço para futura e eventual contratação de empresa especializada para fornecimento e aquisição de matérias para a implantação de transformadores, para atender as necessidades do município Balsas - MA, sob demanda (ordem de serviço)**, conforme especificações do Termo de Referência – Anexo I do Edital de Pregão Eletrônico para Registro de Preços nº 64/2023, constituindo assim, em documento vinculativo e obrigacional às partes.

CLÁUSULA SEGUNDA – DOS DOCUMENTOS INTEGRANTES

2.1. Faz parte integrante desta Ata todos os documentos e instruções que compõem o Pregão Eletrônico para Registro de Preços nº 64/2023, completando-a para todos os fins de direito, independentemente de sua transcrição, obrigando-se as partes em todos os seus termos.

CLÁUSULA TERCEIRA – DOS PREÇOS REGISTRADOS

3.1. Os preços dos produtos estão registrados nos termos da proposta vencedora do Pregão Eletrônico nº 64/2023 – Sistema de Registro de Preços, conforme o tabela (s) abaixo:

Item	Especificação	Unid	Quant.	Valor Registrado R\$	
				Unitário	Total

**ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS
SECRETARIA MUNICIPAL PERMANENTE DE LICITAÇÃO E CONTRATOS**

3.2. O preço contratado será fixo e irrevogável, ressalvado o disposto na cláusula sétima deste instrumento.

3.3. A existência de preços registrados não obrigará a Administração a firmar contratações que deles poderão advir, facultada a realização de licitação específica ou a contratação direta para a aquisição ou prestação de serviços pretendida nas hipóteses previstas na Lei nº 8.666/1993, mediante fundamentação, assegurando-se ao beneficiário do registro a preferência de fornecimento em igualdade de condições.

3.4. Os preços, os quantitativos, o fornecedor e as especificações resumidas do objeto, como as possíveis alterações da presente ARP, serão publicadas no Diário Oficial, na forma de extrato, em conformidade com o disposto no parágrafo único do artigo 61, da Lei de Licitações.

CLÁUSULA QUARTA – DO PRAZO DE VIGÊNCIA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

4.1. O prazo de validade da Ata de Registro de Preços será de 12 (doze) meses contínuos, incluídas as eventuais prorrogações, contados a partir da data de sua publicação no Diário Oficial, conforme inciso III do § 3º do art. 15 da Lei nº 8.666/93.

CLÁUSULA QUINTA – DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

5.1. Os serviços deverão ser executados, na especificação, quantidade e periodicidade especificadas no Edital, Termo de Referência – Anexo I e nesta ARP, sendo que a inobservância destas condições implicará recusa sem que caiba qualquer tipo de reclamação por parte da inadimplente. Os serviços deverão ser executado e está em perfeita condições e de acordo com o Termo de Referência e a proposta apresentada, sob pena de serem refeitos.

CLÁUSULA SEXTA – DO PAGAMENTO

6.1. Os pagamentos referente aos serviços executados objeto da presente Ata será efetuado nos termos do edital da licitação e anexos.

CLÁUSULA SÉTIMA – DA ALTERAÇÃO DO PREÇO PRATICADO NO MERCADO E DO REEQUILÍBRIO DA EQUAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA

7.1. A Ata de Registro de Preços não poderá sofrer acréscimos nos quantitativos fixados, inclusive o acréscimo de que trata § 1º no art. 65 da Lei nº 8.666/93.

7.2. Durante a vigência da Ata, os valores registrados serão fixos e irrevogáveis, exceto nas hipóteses, devidamente comprovadas, de ocorrência de situação prevista na alínea “d” do inciso II do art. 65 da Lei nº 8.666/93 ou redução dos preços praticados no mercado.

7.3. Mesmo comprovada a ocorrência de situação prevista na alínea “d” do inciso II do art. 65 da Lei 8.666/93, o Órgão Municipal responsável, se julgar conveniente, poderá optar por cancelar a Ata e iniciar outro processo licitatório.

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS
SECRETARIA MUNICIPAL PERMANENTE DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

7.4. Os preços registrados poderão ser revistos em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos bens registrados, cabendo a Prefeitura (Órgão Gerenciador) promover as negociações junto aos fornecedores, observadas as disposições contidas na [alínea “d” do inciso II do caput do art. 65 da Lei nº 8.666, de 1993](#).

7.5. Quando o preço registrado tornar-se superior ao preço praticado no mercado por motivo superveniente, o órgão gerenciador convocará os fornecedores para negociarem a redução dos preços aos valores praticados pelo mercado.

7.5.1. Os fornecedores que não aceitarem reduzir seus preços aos valores praticados pelo mercado serão liberados do compromisso assumido, sem aplicação de penalidade.

7.5.2. A ordem de classificação dos fornecedores que aceitarem reduzir seus preços aos valores de mercado observará a classificação original.

7.6. Quando o preço de mercado tornar-se superior aos preços registrados e o fornecedor não puder cumprir o compromisso, o órgão gerenciador poderá:

7.6.1. Liberar o fornecedor do compromisso assumido, caso a comunicação ocorra antes do pedido de fornecimento, e sem aplicação da penalidade se confirmada a veracidade dos motivos e comprovantes apresentados; e

7.6.2. Convocar os demais fornecedores para assegurar igual oportunidade de negociação.

7.7. Não havendo êxito nas negociações, a Prefeitura deverá proceder à revogação da respectiva Ata de Registro de Preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção da contratação mais vantajosa.

7.8. Será considerado preço de mercado, os preços que forem iguais ou inferiores à média daqueles apurados pela Prefeitura Municipal de Balsas para determinado item.

7.9. Em qualquer hipótese os preços decorrentes da revisão não poderão ultrapassar os praticados no mercado, mantendo-se a diferença percentual apurada entre o valor originalmente constante da proposta do Fornecedor e aquele vigente no mercado à época do registro.

7.10. As alterações de preços oriundas da revisão, no caso de desequilíbrio da equação econômico-financeira, serão publicadas no Diário Oficial.

CLÁUSULA OITAVA – DO CANCELAMENTO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

8.1. O fornecedor terá seu registro cancelado pela Prefeitura Municipal de Balsas quando:

8.1.1. Não formalizar a Ata de Registro de Preços, sem justificativa aceitável;

8.1.2. Descumprir as condições da Ata de Registro de Preços;

**ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS
SECRETARIA MUNICIPAL PERMANENTE DE LICITAÇÃO E CONTRATOS**

- 8.1.3.** Não aceitar reduzir seus preços registrados na hipótese de se tornarem superiores aos praticados no mercado;
- 8.1.4.** Estiver suspenso de participar de licitação e impedido de contratar com o município, nos termos do art. 87 da Lei 8.666/93;
- 8.1.5.** For declarado inidôneo para licitar e contratar com a Administração nos termos do art. 87 da Lei 8.666/93;
- 8.1.6.** For impedido de licitar e contratar com a Administração nos termos do art. 7º, da Lei 10.520/2002.
- 8.1.7.** Não receber a Nota de Empenho ou instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, sem justificativa aceitável;
- 8.2.** A Ata de Registro de Preços poderá ainda ser cancelada pela Administração unilateralmente, nos termos da legislação pertinente, em especial pela ocorrência de uma das hipóteses contidas no art. 78 da Lei nº 8.666/93;
- 8.3.** O cancelamento de registro nas hipóteses previstas, assegurados o contraditório e ampla defesa, será formalizado por despacho da autoridade competente do órgão gerenciador.
- 8.4.** O cancelamento do registro de preços poderá ocorrer por fato superveniente, decorrente de caso fortuito ou força maior, que prejudique o cumprimento da ata, devidamente comprovados e justificados:
- 8.4.1.** Por razões de interesse público; ou
- 8.4.2.** A pedido do fornecedor.
- 8.5.** O fornecedor registrado poderá solicitar o cancelamento de seu registro de preço quando:
- 8.5.1.** Comprovar estar impossibilitado de cumprir as exigências da Ata, por ocorrência de fato superveniente que venha comprometer a perfeita execução contratual, decorrente de caso fortuito ou força maior;
- 8.6.** A solicitação, pelo fornecedor, de cancelamento do preço registrado deverá ser formulada com antecedência mínima de 15 (quinze) dias, instruída com a comprovação do fato ou fatos que justifiquem o pedido, para apreciação, avaliação e decisão da Administração Pública Municipal.
- 8.7.** O cancelamento do registro não prejudica a possibilidade de aplicação de sanção administrativa quando motivada pela ocorrência de infração cometida pela empresa, observados os critérios estabelecidos na cláusula nona deste instrumento.
- 8.8.** Da decisão da autoridade competente do órgão gerenciador se dará conhecimento aos fornecedores, mediante o envio de correspondência, com aviso de recebimento, e/ou publicado na imprensa oficial.

**ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS
SECRETARIA MUNICIPAL PERMANENTE DE LICITAÇÃO E CONTRATOS**

8.9. No caso de ser ignorado, incerto ou inacessível o endereço do fornecedor, a comunicação será efetivada através de publicação na imprensa oficial, considerando-se cancelado o preço registrado, a contar do terceiro dia subsequente ao da publicação.

8.10. A Ata de Registro de Preços decorrente desta licitação será extinta, automaticamente, por decurso do prazo de sua vigência.

CLÁUSULA NONA – DAS OBRIGAÇÕES DA BENEFICIÁRIA DA ATA

9.1. A empresa beneficiária do registro de preços fica obrigada a:

9.1.1. Assinar a Ata de Registro de Preços, retirar a respectiva nota de empenho e/ou contrato ou instrumento equivalente, no prazo máximo de 5 (cinco) dias úteis, contado da convocação;

9.1.2. Executar o objeto nas condições acordadas, nas quantidades solicitadas, na forma definida no edital e seus anexos;

9.1.3. Responsabilizar-se pelos danos causados direta ou indiretamente aos órgãos gerenciadores e participante(s) e/ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo quando da entrega do objeto, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento pelo contratante;

9.1.4. Fornecer, sempre que solicitado, no prazo máximo de 5 (cinco) dias corridos, a contar da notificação, documentação atualizada de habilitação e qualificação cujas validades encontrem-se vencidas;

9.1.5. Responsabilizar-se pelos encargos fiscais e comerciais resultantes da contratação, e ainda pelos encargos trabalhistas, previdenciários e obrigações sociais em vigor, obrigando-se a saldá-los na época própria, vez que os seus funcionários não manterão qualquer vínculo empregatício com o contratante;

9.1.6. Não subcontratar, total ou parcialmente, o objeto da contratação;

9.1.7. Substituir produtos, às suas expensas, no total ou em parte, do objeto do contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções, no prazo máximo de 02 (dois) dias úteis, a contar da data da notificação, por produtos com características e garantia estabelecida no edital e seus anexos;

9.1.8. Manter preposto, aceito pela administração, durante todo período de vigência da ata de registro de preços, para representa-la sempre que for necessário.

9.1.9. Comunicar a fiscalização do contratante, por escrito, quando verificar quaisquer condições inadequadas execução do objeto ou a iminência de fatos que possam prejudicar a perfeita execução do contrato e prestar os esclarecimentos necessários.

9.1.10. Arcar com todas as despesas, diretas ou indiretas, decorrentes do cumprimento das obrigações assumidas, sem qualquer ônus para a Prefeitura.

9.1.11. Demais obrigações definidas no Edital e anexos.

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS
SECRETARIA MUNICIPAL PERMANENTE DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

CLÁUSULA DÉCIMA – OBRIGAÇÕES DA PREFEITURA

10.1. A Prefeitura compromete-se a:

10.1.1. Proporcionar todas as facilidades indispensáveis à boa execução das obrigações contratuais, inclusive permitindo o acesso de empregados, prepostos ou representantes da CONTRATADA, devidamente identificados, quando necessário, às dependências da Prefeitura;

10.1.2. Fornecer atestados de capacidade técnica quando solicitado, desde que atendidas as obrigações contratuais;

10.1.3. Notificar o fornecedor beneficiário do registro de preços quanto à requisição do objeto mediante o envio da nota de empenho, a ser repassada via fax ou outro meio ou retirada pessoalmente pelo fornecedor;

10.1.4. Notificar o fornecedor de qualquer irregularidade encontrada na entrega/prestação do objeto e interromper imediatamente a aquisição/prestação, se for o caso;

10.1.5. Efetuar os pagamentos devidos, observadas as condições estabelecidas na Ata e edital;

10.1.6. Promover ampla pesquisa de mercado, de forma a comprovar que os preços registrados permanecem compatíveis com os praticados no mercado;

10.1.7. Rejeitar, no todo ou em parte, os produtos em desacordo com as especificações e obrigações assumidas pelo fornecedor, além daqueles que não apresentarem condições de serem utilizados;

10.1.8. Demais obrigações definidas no Edital e anexos.

11. CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DA UTILIZAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS POR ÓRGÃO OU ENTIDADES NÃO PARTICIPANTES

11.1. A Ata de Registro de Preços poderá ser utilizada por qualquer órgão ou entidade da Administração Pública que não tenha participado do certame licitatório, mediante prévia consulta ao Órgão Gerenciador, desde que devidamente comprovada a vantagem.

11.2. Os Órgãos e entidades da Administração Pública que não participaram do Registro de Preços, quando desejarem fazer uso da Ata de Registro de Preços, deverão manifestar seu interesse junto ao Órgão Gerenciador da Ata, para que este, através da CPL, indique os possíveis fornecedores e respectivos preços a serem praticados, obedecida a ordem de classificação.

11.3. Caberá ao fornecedor beneficiário da Ata de Registro de Preços, observadas as condições nela estabelecidas, optar pela aceitação ou não dos serviços, decorrente de adesão, desde que não prejudique as obrigações anteriormente assumidas.

11.4. O quantitativo decorrente das adesões à Ata de Registro de Preços não poderá exceder, na totalidade, ao **quíntuplo** do quantitativo de cada item registrado na Ata

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS
SECRETARIA MUNICIPAL PERMANENTE DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

de Registro de Preços para o órgão gerenciador e órgãos participantes, independentemente do número de órgãos não participantes que (art. 22, §4º do Decreto Municipal nº 006 de 2017);

11.5. As aquisições ou contratações adicionais a que se refere este item não poderão exceder, por órgão ou entidade, a **100% (cem por cento)** dos quantitativos registrados na Ata de Registro de Preços para o órgão gerenciador e órgãos participantes (art. 22, §3º do Decreto Municipal nº 006 de 2017);

11.6. Após a autorização do órgão gerenciador, o órgão não participante deverá efetivar a aquisição ou contratação solicitada em até noventa dias, observado o prazo de vigência da ata, conforme o § 5º, do artigo 22 do Decreto Municipal nº 006 de 2017;

11.6.1. A Prefeitura Municipal de Balsas poderá autorizar, excepcional e justificadamente, a prorrogação do prazo previsto no § 5º, do artigo 22 do Decreto Municipal nº 006 de 2017, respeitando o prazo de vigência da ata, quando solicitada pelo órgão não participante.

11.7. Compete ao órgão não participante os atos relativos à cobrança do cumprimento pelo fornecedor das obrigações contratualmente assumidas e a aplicação, observada a ampla defesa e o contraditório, de eventuais penalidades decorrentes do descumprimento de cláusulas contratuais, em relação às suas próprias contratações, informando as ocorrências ao órgão gerenciador.

11.8. Diante do interesse de utilização da ata de registro de preços por órgãos ou entidades não participantes deste pregão, o interessado deverá remeter a solicitação de adesão ao endereço eletrônico adesaodeataspl@gmail.com, por meio do qual o Órgão Gerenciador se manifestará quanto ao seu aceite ou recusa acerca da solicitação de adesão. Ressalta que, a referida solicitação de adesão deverá estar acompanhada de expressa anuência da empresa (fornecedor beneficiário da ata/detentora) em fornecer o objeto constante na presente ata de registro de preços.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

12.1. Em casos de inexecução parcial ou total das condições pactuadas na presente Ata, garantida a prévia defesa e o contraditório, ficará o fornecedor registrado sujeito às sanções previstas no Edital, em conformidade com artigo 7º da Lei N.º 10.520/02, e subsidiariamente a lei 8.666/93, além do cancelamento do registro, nos termos da Cláusula Nona deste instrumento, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, que seu ato ensejar.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

13.1. As omissões desta Ata e as dúvidas oriundas de sua interpretação serão sanadas de acordo com o que dispuser o Edital de Licitação que deu origem a esta Ata de Registro de Preços e a proposta apresentada pela licitante, prevalecendo, em caso de conflito, as disposições do Edital sobre as da proposta.

13.2. O presente registro decorre da adjudicação ao promitente fornecedor do objeto disposto na Cláusula Primeira, conforme quantidades e especificações constantes no Termo de Referência – Anexo I do Edital da Licitação que deu origem a esta Ata de Registro de Preços, conforme decisão do Pregoeiro da Comissão Permanente de Licitação, lavrada em Ata e homologação pelo Ordenador de Despesa.

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS
SECRETARIA MUNICIPAL PERMANENTE DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

13.3. Para os casos omissos será aplicada a legislação que couber, obedecidas as disposições previstas na Lei nº. 8.666/1993 e 10.520/2002 e suas alterações e Decreto Municipal nº 006 de 2017.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DO FORO

14.1. Para dirimir as questões oriundas deste Registro de Preços, fica eleito o Foro da Comarca de Balsas/MA.

E por estarem de pleno e comum acordo com as disposições estabelecidas na presente Ata, assinam este instrumento, em três vias de igual teor e forma, para um só efeito.

Balsas/MA, de de 2023.

XXXXXXXXXX
Órgão Gerenciador

Rep. Legal
Fornecedor

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS
SECRETARIA MUNICIPAL PERMANENTE DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

EDITAL DE LICITAÇÃO - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 64/2023

ANEXO XII – CONTRATO ADMINISTRATIVO

TERMO DE CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE
SERVIÇO Nº/...., QUE FAZEM ENTRE SI
O(A)..... E A
EMPRESA

A PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS/MA por intermédio do(a) (órgão contratante), com sede no(a), na cidade de /Estado ..., inscrito(a) no CNPJ sob o nº, neste ato representado(a) pelo(a) SECRETÁRIO(A) MUNICIPAL DE, Sr.(a), portador(a) da Carteira de Identidade nº, expedida pela (o), e CPF nº, doravante denominada CONTRATANTE, e o(a) inscrito(a) no CNPJ/MF sob o nº, sediado(a) na, em doravante designada CONTRATADA, neste ato representada pelo(a) Sr.(a), portador(a) da Carteira de Identidade nº, expedida pela (o), e CPF nº, tendo em vista o que consta no Processo nº 73000/2023 e em observância às disposições da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, da Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002 e na Lei nº 8.078, de 1990 - Código de Defesa do Consumidor, do Decreto Municipal nº 006 de 2017, resolvem celebrar o presente Termo de Contrato, decorrente do Pregão Eletrônico nº 64/2023, mediante as cláusulas e condições a seguir enunciadas.

1. CLÁUSULA PRIMEIRA – OBJETO.

1.1. O objeto do presente Termo de Contrato é a **contratação de empresa especializada para fornecimento e aquisição de matérias para a implantação de transformadores, para atender as necessidades do município Balsas - MA, sob demanda (ordem de serviço)**, conforme especificações e quantitativos estabelecidos no Termo de Referência, anexo do Edital.

1.2. Nos termos do art. 1º da Lei Federal nº 10.520/2002, os serviços deste instrumento qualificam –se como sendo de natureza comum, haja vista que, estes são classificados como aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade estão objetivamente definidas no instrumento convocatório e seus anexos, por meio de especificações usuais no mercado, definidas de forma clara concisa e objetiva.

1.3. Este Termo de Contrato vincula-se ao Edital do Pregão Eletrônico, identificado no preâmbulo e à proposta vencedora, independentemente de transcrição.

1.4. Descrição do objeto:

ITENS	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	VALOR R\$	
				UNITÁRIO	TOTAL
VALOR TOTAL: _____					

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS
SECRETARIA MUNICIPAL PERMANENTE DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

2. CLÁUSULA SEGUNDA – VIGÊNCIA.

2.1. O presente contrato terá sua vigência iniciada a partir da data de sua assinatura, com prazo de duração de 12 (doze) meses, em observância aos créditos orçamentários, às necessidades da execução do objeto e aos quantitativos máximos estabelecidos.

2.2. O contrato poderá ser rescindido a qualquer tempo, pela Contratante, nos casos e formas previstas nos Art. 78 a 80 da Lei 8.666/93, independentemente de qualquer notificação ou interpelação judicial, desde que a Contratada deixe de cumprir com qualquer das Cláusulas do Contrato, além de ficar sujeita às penalidades previstas na Lei nº 8.666/93 e no edital.

3. CLÁUSULA TERCEIRA – PREÇO.

3.1. O valor do presente Termo de Contrato é de R\$ (.....).

3.2. No valor acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução contratual, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.

4. CLÁUSULA QUARTA – DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA.

4.1. A despesa com a prestação de Serviços Destinados à contratação de empresa especializada para fornecimento e aquisição de matérias para a implantação de transformadores, ocorrerá a conta dos recursos orçamentários, conforme documento expedido pela Contabilidade do Município, na classificação abaixo:

5. CLÁUSULA QUINTA – DO PAGAMENTO.

5.1. O pagamento dos serviços, objeto deste Termo de Referência, será realizado, conforme boletins de medição, emitidos pela **CONTRATADA**, aferidos e autorizados para pagamento, após APROVAÇÃO do fiscal do Contrato, no prazo máximo de 30 (trinta) dias, após a fatura emitida pela **CONTRATADA** correspondente aos serviços executados e medidos no período.

5.2. A primeira medição só será liberada com a apresentação da cópia de ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART ou RRT) da obra e/ou serviço junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão – CREA e/ou Conselho e Arquitetura e Urbanismo – CAU e de documento que comprove que a obra e/ou serviços foi inscrita no INSS. A medição dos serviços será sempre feita a cada período de 30 (trinta) dias corridos, com base no cronograma aprovado e nas especificações e projetos, considerando os serviços efetivamente executados e aprovados pela FISCALIZAÇÃO da **CONTRATANTE**.

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS
SECRETARIA MUNICIPAL PERMANENTE DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

- 5.3.** A periodicidade poderá ser inferior a um mês-calendário na primeira e última medição, quando o início ou término das etapas das obras/serviços ocorrer no curso do mês, neste caso o cronograma será ajustado à situação.
- 5.4.** Concluída cada etapa constante do Cronograma Físico-Financeiro, a FISCALIZAÇÃO terá 05 (cinco) dias úteis, após formalmente comunicada pela **CONTRATADA**, para a conferência da medição, compatibilizando-a com os dados da planilha das obras/serviços e preços constantes de sua proposta, bem como da documentação hábil de cobrança.
- 5.5.** A medição deverá ser baseada em relatórios periódicos elaborados pela **CONTRATADA**, constando de levantamentos, memória de cálculo, gráficos e outros necessários à perfeita determinação das quantidades dos serviços efetivamente executados.
- 5.6.** Os valores referentes às obras/serviços que forem rejeitados, relativos a uma medição serão retidos e só serão pagos após a **CONTRATADA** refazê-los.
- 5.7.** Não será medido os serviços de material em separado da execução do respectivo serviço.
- 5.8.** O CONTRATANTE realizará o pagamento em até 30 (trinta) dias contados da apresentação do documento fiscal correspondente ao recebimento.
- 5.9.** A **CONTRATADA** não poderá apresentar nota fiscal/fatura com CNPJ diverso do qualificado no preâmbulo do **contrato**
- 5.10.** As Notas Fiscais/Faturas apresentadas em desacordo com o estabelecido neste Termo de Referência, na nota de empenho, no **contrato** ou com qualquer circunstância que desaconselhe o pagamento será devolvida à adjudicatária e nesse caso o prazo previsto para pagamento será interrompido.
- 5.11.** A contagem do prazo previsto para pagamento (30 dias) será reiniciada a partir da respectiva regularização, desconsiderado o prazo anteriormente decorrido durante a análise das Notas Fiscais/Faturas consideradas irregulares.
- 5.12.** A discriminação e quantificação dos serviços e/ou obras considerados na medição deverão respeitar rigorosamente as planilhas de orçamento apresentadas pela empresa vencedora do certame e integrante do respectivo contrato, inclusive critérios de medição e pagamento
- 5.13.** O pagamento será efetuado após a comprovação de que a **CONTRATADA** está rigorosamente em dia com as obrigações perante o sistema de Seguridade Social - INSS, mediante a apresentação das Certidões Negativas de Débitos com a Previdência Social, Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT) e FGTS, no prazo não superior a 30 (trinta) dias, contados da entrega da NOTA FISCAL ELETRÔNICA, devidamente atestada pelo setor competente. Será verificada, também, sua regularidade com os Tributos Federais, mediante apresentação da Certidão Conjunta Negativa ou Certidão Conjunta Positiva com Efeito de Negativa de Tributos e Contribuições Federais e Dívida Ativa da União.
- 5.14.** Nenhum pagamento será efetuado à **CONTRATADA** caso a mesma se encontre em situação irregular perante o Instituto Nacional do Seguro Social - INSS, o Fundo de Garantia sobre o Tempo de Serviço - FGTS, Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas - CNDT e Tributos Federais.

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS
SECRETARIA MUNICIPAL PERMANENTE DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

5.15. A **CONTRATADA**, optante pelo Simples, deverá apresentar, juntamente com a nota fiscal/fatura, declaração, conforme modelo constante do Anexo III da Instrução Normativa 1234/2012, bem como, o extrato do SIMPLES NACIONAL dos últimos 12 (doze) meses. Caso não o faça, ficará sujeita a retenção de impostos e contribuições, de acordo com a referida instrução.

5.16. Caso haja multa por inadimplemento contratual, será adotado o seguinte procedimento:

a) A multa será descontada do valor total do respectivo contrato;

b) Se o valor da multa for superior ao valor devido pelo objeto, responderá a **CONTRATADA** pela diferença, que será descontada dos pagamentos eventualmente devidos pela Administração, ou ainda, quando for o caso, cobrada judicialmente.

6. CLÁUSULA SEXTA – REAJUSTE.

6.1. Os preços são fixos e irrevogáveis até o final do período de vigência do contrato.

6.2. Findo o período de vigência contratual, em caso da necessidade de prorrogação do contrato e mediante solicitação da contratada, decorrido o prazo de 12 (doze) meses, os preços contratados poderão sofrer reajuste, contados a partir da data de apresentação das propostas, aplicando-se o índice INCC exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a prorrogação do contrato.

6.3. No caso de atraso ou não divulgação do índice de reajustamento, o CONTRATANTE pagará à CONTRATADA a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja divulgado o índice definitivo. Fica a CONTRATADA obrigada a apresentar memória de cálculo referente ao reajustamento de preços do valor remanescente, sempre que este ocorrer.

6.4. Nas aferições finais, o índice utilizado para reajuste será, obrigatoriamente, o definitivo.

6.5. Caso o índice estabelecido para reajustamento venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será adotado, em substituição, o que vier a ser determinado pela legislação então em vigor.

6.6. Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

6.7. O reajuste será realizado por apostilamento.

7. CLÁUSULA SÉTIMA – DA EXECUÇÃO, LOCAL, PRAZO, ENTREGA E RECEBIMENTO DOS SERVIÇOS.

7.1. A contratada deverá iniciar os serviços no prazo de até 72 (setenta e duas) horas, a partir do recebimento da ordem de serviço, emitida pela prefeitura municipal de Balsas e concluída dentro do cronograma físico financeiro previsto.

7.2. Os serviços fornecimento e aquisição de matérias para a implantação de transformadores serão realizados no município de Balsas/MA, sendo que o deslocamento das máquinas e equipamentos ficará por conta da CONTRATADA, localizando-se os serviços de fornecimento e aquisição de matérias para a implantação de transformadores tanto nas escolas e creches e ub,s da zona urbana e rural.

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS
SECRETARIA MUNICIPAL PERMANENTE DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

7.3. O objeto deverá ser concluído dentro do prazo estipulado no contrato (cronograma físico-financeiro) e/ou previsto na respectiva Ordem de Serviço (OS), em observância ao cronograma elaborado/apresentado pela CONTRATANTE.

7.4. O prazo de execução dos serviços apenas poderá ser prorrogado em caso de motivo justo, a critério da CONTRATANTE, desde que a prorrogação seja solicitada por escrito pela CONTRATADA, com antecedência mínima de 30 (trinta) dias do final do prazo contratual.

7.5. A eventual prorrogação do prazo será admitida nas condições estabelecidas no art. 57 da Lei 8.666/93.

7.6. O pedido de prorrogação deverá vir acompanhado de novo Cronograma físico-financeiro, relação dos dias, justificada a execução (ou inexecução) dos serviços e comprovação dos motivos que o fundamentem.

7.7. Executado o contrato, o seu objeto deve ser recebido:

7.7.1. Pelo responsável por seu acompanhamento e fiscalização, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes em até 15 (quinze) dias da comunicação escrita do CONTRATADO;

a) Nesta primeira etapa, após a conclusão dos serviços e solicitação oficial da Contratada, a FISCALIZAÇÃO fará a vistoria “in loco”, para registrar anomalias construtivas aparentes.

b) Após a vistoria, através de comunicação oficial da FISCALIZAÇÃO, serão indicadas as correções e complementações consideradas necessárias ao Recebimento Provisório, bem como estabelecido o prazo para a execução dos ajustes.

c) Na segunda etapa, após a conclusão das correções, e complementações e nova solicitação oficial da Contratada, mediante nova vistoria realizada pela FISCALIZAÇÃO, será realizado o Recebimento Provisório.

d) O recebimento provisório transfere para a Administração a responsabilidade civil pela guarda do bem e autoriza a ocupação do mesmo o recebimento definitivo visa a verificação da qualidade, quantidade e conformidade do serviço com a proposta e conseqüente aceitação.

7.7.2. Definitivamente, por servidor ou comissão designada pela autoridade competente e até 90 (noventa) dias corridos da comunicação escrita do(s) contratado(s) ou do recebimento provisório.

a) O Recebimento Definitivo somente será efetuado pelo Contratante após a comprovação pela Contratada de pagamento de todos os impostos, taxas e demais obrigações fiscais incidentes sobre o objeto do contrato e correções de eventuais que não puderem ser detectadas durante a vistoria, para isso o prazo será de 90 dias, a contar da data de recebimento provisório.

b) Se o recebimento não ocorrer nos prazos estabelecidos, o(s) contratado(s) notificará(ão) a Administração para fazê-lo no prazo de 05 (cinco) dias úteis, após o qual se caracterizará o recebimento tácito, reputando-se como realizado satisfatoriamente o objeto do contrato.

c) A Administração deve rejeitar, no todo ou em parte, serviço executado em desacordo com o contrato.

d) O recebimento provisório ou definitivo não exclui a responsabilidade civil, principalmente quanto à solidez e segurança do serviço, nem ético-profissional

**ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS**

SECRETARIA MUNICIPAL PERMANENTE DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

pela perfeita execução do contrato dentro dos limites estabelecidos por Lei ou pelo contrato.

e) Salvo disposições em contrário constantes do edital ou de ato normativo, os ensaios, testes e demais provas exigidas por normas técnicas oficiais, para a boa execução do objeto do contrato, correm por conta do(s) contratado(s).

f) Em caso de atraso em relação a alguma etapa do Plano de Execução dos Serviços, à Contratada será aplicada multa conforme previsto em contrato, sendo para tanto considerado o prazo da etapa em questão e o tempo decorrido para a apresentação.

g) Quaisquer modificações no decorrer do serviço em questão serão processadas através de Termo Aditivo pertinente, devidamente justificado pela FISCALIZAÇÃO e dentro dos previstos na lei.

7.8. Das Correções e Serviços Impugnados

7.8.1. A CONTRATADA deverá corrigir ou substituir os eventuais vícios, defeitos ou incorreções constatadas pela Comissão de Fiscalização nos serviços executados, por sua conta e riscos, no todo ou em parte, dentro do prazo estabelecido na respectiva Notificação.

7.8.2. Em caso de rejeição total/parcial dos serviços executados, ou na hipótese de descumprimento de outras obrigações contratuais, avaliados nas medições mensais, ficará a CONTRATADA sujeita à aplicação das sanções administrativas fixadas no Contrato.

7.8.3. A concessão do prazo estabelecido para correção de serviços impugnados e/ou cumprimento das determinações não impede a aplicação das sanções administrativas.

7.8.4. A Secretaria Municipal de Educação não fornecerá áreas para instalações dos canteiros dos serviços da proponente, bem como, água e energia elétrica;

7.8.5. Não será de responsabilidade da Secretaria Municipal de Educação a exploração, uso e retirada de materiais em propriedades de terceiros;

8. CLAÚSULA OITAVA – FISCALIZAÇÃO.

8.1. A fiscalização/gestão do contrato ficará a cargo do setor competente do órgão contratante, por intermédio do servidor da Prefeitura Municipal De Balsas, nos termos do art. 67 da Lei nº 8.666/93, o qual registrará todas as ocorrências e deficiências verificadas e encaminhará a ocorrência à CONTRATADA, objetivando a imediata correção das irregularidades apontadas. A Fiscalização será investida de plenos poderes para o servidor JOSE CÁSSIO ALVES LIMA 7827-2.

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS
SECRETARIA MUNICIPAL PERMANENTE DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

9. CLÁUSULA NONA – OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

- 9.1. Apresentar a fatura/medição dos serviços executados na forma ajustada;
- 9.2. Atender aos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais decorrentes da execução do presente contrato;
- 9.3. Atender, imediatamente, todas as solicitações da fiscalização da CONTRATANTE, relativamente aos serviços executados;
- 9.4. Providenciar a imediata correção das deficiências, falhas ou irregularidades constatadas pela CONTRATANTE;
- 9.5. Prestar os serviços conforme o estabelecido no Edital, Termo de Referência, Caderno de Encargos e demais projetos e especificações, objeto desta licitação;
- 9.6. Serão de direta e exclusiva responsabilidade da CONTRATADA quaisquer acidentes que porventura ocorram na execução dos serviços e o uso indevido de patentes e registros;
- 9.7. A CONTRATADA responderá, de maneira absoluta e inescusável, pela perfeita condição dos serviços executados, competindo-lhe também, a responsabilidade dos serviços que não forem aceitos pela fiscalização da CONTRATANTE, que deverão ser refeitos;
- 9.8. Manter no local dos serviços cópia do contrato, dos projetos e detalhes do cronograma físico-financeiro dos serviços, devidamente atualizado, planilha orçamentária, cadernos de encargos, especificações técnicas, diário de serviços e cópia da medição;
- 9.9. Garantir pelo prazo mínimo de 05 (cinco) anos, todos os serviços executados, contados a partir da data da emissão do Termo de Recebimento Definitivo, conforme artigo 618 do Código Civil Brasileiro;
- 9.10. Verificar e conferir todos os documentos, instruções que lhes forem fornecidos pela Secretaria Municipal de Educação através da Comissão de Fiscalização e Recebimento dos serviços, comunicando a esta qualquer irregularidade, incorreção ou discrepância encontrada que desaconselhe ou impeça a sua execução;
- 9.11. Empregar em obediência às prescrições das Normas da ABNT, de primeira qualidade, podendo ser rejeitados pela fiscalização em caso contrário, conforme cadernos de encargos;
- 9.12. Fornecer todos os materiais, equipamentos, acessórios e consumíveis, incorporados ou não aos serviços, inclusive aqueles não citados neste Termo de Referência, porém, necessários à perfeita execução dos serviços, exceto onde explicitamente anotado em contrário;
- 9.13. Responsabilizar-se por danos pessoais e/ou materiais que porventura vier a causar ao Município de Balsas/MA ou a terceiros;

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS
SECRETARIA MUNICIPAL PERMANENTE DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

9.14. Providenciar uniformes e crachás de identificação às pessoas empregadas ou sob a responsabilidade da CONTRATADA, sendo obrigatório seu uso quando nas dependências do local de realização dos serviços;

9.15. Fica a CONTRATADA obrigada a colocar em local dos serviços, placas indicativas de fácil visualização, conforme modelos que serão fornecidos pelo CONTRATANTE, com as referências necessárias à divulgação do empreendimento e cumprimento da legislação;

9.16. Realizar os serviços descritos na cláusula primeira deste instrumento contratual, conforme especificados na Planilha e no Termo de Referência, e anexos que integram o presente contrato;

9.17. Aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos e supressões que se fizerem necessários nos serviços a serem prestados, até o limite estabelecido na Lei 8.666/93;

9.18. Responsabilizar-se pela integral realização dos serviços objeto deste contrato, inclusive no que se referir à observância da legislação em vigor;

9.19. Responsabilizar-se pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais e demais ônus necessários à execução do contrato;

9.20. Responsabilizar-se civil e penalmente pelos danos causados diretamente ao CONTRATANTE ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo na execução do contrato, não incluindo esta responsabilidade à fiscalização;

9.21. Manter durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações por ela assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

9.22. A CONTRATADA é obrigada a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, o objeto do contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou de materiais empregados;

9.23. Permitir e facilitar à fiscalização do contrato, em qualquer dia e hora, devendo prestar todos os informes e esclarecimentos solicitados;

9.24. Efetuar o pagamento de seus empregados nos prazos legais, independente do recebimento da fatura;

9.25. Cercar seus empregados de garantias e proteções legais, nos termos da legislação trabalhista, inclusive em relação à higiene, segurança e medicina do trabalho, fornecendo os adequados equipamentos de segurança e proteção individual, no que couber a todos os componentes de suas equipes de trabalho ou aqueles que por qualquer motivo estejam envolvidos com a prestação dos serviços;

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS
SECRETARIA MUNICIPAL PERMANENTE DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

9.26. A eventual aceitação dos serviços por parte da CONTRATANTE não eximirá a CONTRATADA da responsabilidade de quaisquer erros, imperfeições ou vícios que eventualmente venham a se verificar posteriormente, circunstâncias em que as despesas de conserto ou modificação correrão por conta exclusiva da CONTRATADA;

9.27. Fornecer ao CONTRATANTE, caso solicitada pelo mesmo, a relação nominal de empregados encarregados a executar o serviço contratado, indicando o nº da CTPS, a data da contratação e do registro no Ministério do Trabalho, atualizando as informações, no prazo máximo de 05 (cinco) dias, em caso de substituição de qualquer empregado;

9.28. A CONTRATADA deverá registrar as ocorrências havidas durante a execução do presente contrato, de tudo dando ciência ao CONTRATANTE, respondendo integralmente por sua omissão;

9.29. Submeter ao exame da Fiscalização todo o material a ser empregado nos serviços;

9.30. A CONTRATADA deverá indicar preposto com poderes de decisão amplos e irrestritos, compatíveis com o objeto deste contrato, que ficará responsável para responder junto ao CONTRATANTE, acerca de quaisquer falhas ou dúvidas ocorridas durante a vigência do contrato, ficando desde já acordado que o mesmo deverá reportar-se exclusivamente ao servidor designado para acompanhamento e fiscalização;

9.31. Será verificado o cumprimento das normas contidas na legislação federal quanto à acessibilidade às pessoas portadoras de deficiência ou mobilidade reduzida, de acordo com as normas gerais de procedimentos e da legislação em vigor, em especial ao Decreto Federal nº 5.296 de 02 de dezembro de 2004, que regulamentou a Lei nº 10.048 de 08 de novembro de 2000 e Lei nº 10.098 de 19 de dezembro de 2000, em seu art. 2º;

9.32. Será de inteira responsabilidade da CONTRATADA, a legalização dos serviços junto aos órgãos competentes, CREA – Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – MA, CAU - Conselho e Arquitetura e Urbanismo, bem como, na Secretaria Municipal de Educação, com emissão, respectivamente da ART. Estes documentos deverão ser mantidos no local dos serviços, em uma pasta, conforme prevê a legislação vigente, sendo uma cópia entregue à fiscalização da CONTRATANTE;

9.33. A CONTRATADA com sede fora do estado do Maranhão deverá ter seus registros visados no CREA/MA, como condição de validade do mesmo, conforme resolução CONFEA nº 413 de 27 de junho de 1997;

9.34. Todas as obras/serviços a serem executadas pela Administração Pública Municipal será exigida a apresentação de Alvará de Construção antes da emissão da competente Ordem de Serviço a ser expedida pelo órgão competente, de acordo com as normas gerais de procedimentos e da legislação em vigor, em especial ao Decreto Federal nº 5.296 de 02 de dezembro de 2004, que regulamentou a Lei nº 10.048 de 08 de novembro de 2000 e Lei n. 10.098 de 19 de dezembro de 2000, em seu art. 2º.

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS
SECRETARIA MUNICIPAL PERMANENTE DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

9.35. A CONTRATADA, quando solicitada, deverá emitir junto a Secretaria Estadual e/ou Secretaria Municipal de Meio Ambiente, DECLARAÇÃO DE DISPENSA DE TÍTULO MINERÁRIO para utilização de áreas de empréstimo, trabalhos de movimentação de terra e de desmonte de materiais in natura, assim como as autorizações ou anuências do proprietário da área explorada;

10. CLÁUSULA DÉCIMA – OBRIGAÇÕES DA CONTRANTE

10.1. Pagar à CONTRATADA o valor ajustado na forma e prazo convencionados, após o recebimento do objeto deste Contrato nas condições avençadas;

10.2. Emitir a respectiva Ordem de Serviço;

10.3. Fornecer à CONTRATADA, junto com cópia da Ordem de Serviço, todos os elementos que possam ser indispensáveis ao cumprimento do objeto deste Contrato;

10.4. Acompanhar e fiscalizar o andamento da obra/serviços, por intermédio do Fiscal de Contrato, para tanto formalmente designado, exigindo o cumprimento do prazo de execução previsto no Edital;

10.5. Permitir o livre acesso dos empregados às suas dependências para execução dos serviços referentes ao objeto, quando necessário e quando devidamente identificados;

10.6. Atestar as faturas correspondentes, desde que os serviços tenham sido efetuados a contento;

10.7. Prestar as informações e os esclarecimentos que venham a ser solicitados pelo Preposto ou Responsável Técnico da CONTRATADA;

10.8. Rejeitar qualquer serviço executado equivocadamente ou em desacordo com as orientações passadas pela Comissão de Fiscalização e Recebimento de obras/serviços ou com as especificações constantes do Edital, e solicitar que seja refeito o serviço recusado de acordo com as especificações constantes do Edital;

10.9. Exigir que os empregados da CONTRATADA, quando no desempenho das funções relativas aos serviços aqui especificados, usem os Equipamentos de Proteção Individual – EPI, conforme a NR6;

11. CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – SANÇÕES ADMINISTRATIVAS.

11.1. Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 8.666/1993 que será aplicada de forma subsidiária, conforme define o art. 9º da 10.520/10, o licitante/adjudicatário que:

- a) Não assinar o termo de contrato ou aceitar/retirar o instrumento equivalente, quando convocado dentro do prazo de validade da proposta;
- b) Não assinar a ata de registro de preços, quando cabível;
- c) Apresentar documentação falsa;
- d) Deixar de entregar os documentos exigidos no certame;
- e) Ensejar o retardamento da execução do objeto;

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS
SECRETARIA MUNICIPAL PERMANENTE DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

- f) Não manter a proposta;
- g) Cometer fraude fiscal;
- h) Comportar-se de modo inidôneo;

11.2. O atraso injustificado ou retardamento na prestação de serviços objeto deste certame sujeitará a empresa, a juízo da Administração, à multa moratória de 0,5% (meio por cento) por dia de atraso, até o limite de 10% (dez por cento), conforme determina o art. Nº 86, da Lei Nº 8666/93.

11.2.1. A multa prevista neste ITEM será descontada dos créditos que a contratada possuir com a **Prefeitura Municipal de Balsas-MA**, e poderá cumular com as demais sanções administrativas, inclusive com as multas previstas.

11.3. A inexecução total ou parcial do objeto contratado, a Administração poderá aplicar à vencedora, as seguintes sanções administrativas, nos termos do artigo Nº 87, da Lei Nº 8.666/93:

- a) Advertência por escrito;
- b) Multa administrativa com natureza de perdas e danos da ordem de até 20% (vinte por cento) sobre o valor total do contrato;
- c) Suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Prefeitura Municipal de Balsas-MA, por prazo não superior a 02 (dois) anos;
- d) Sendo que em caso de inexecução total, sem justificativa aceita pela Administração da Prefeitura Municipal de Balsas-MA, será aplicado o limite máximo temporal previsto para a penalidade 05 (cinco) anos;
- e) Declaração de inidoneidade para licitar junto à Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição, ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, de acordo com o inciso IV do art. Nº 87 da Lei Nº 8.666/93, c/c art. Nº 7º da Lei Nº 10.520/02 e art. Nº 14 do Decreto Nº 3.555/00.

11.4. Do ato que aplicar a penalidade caberá recurso, no prazo de 05 (cinco) dias úteis, a contar da ciência da intimação, podendo a Administração reconsiderar sua decisão ou nesse prazo encaminhá-lo devidamente informado para a apreciação e decisão superior, dentro do mesmo prazo.

11.5. Serão publicadas na Imprensa Oficial do Município de Balsas-MA as sanções administrativas previstas neste termo de referência, inclusive a reabilitação perante a Administração Pública.

11.6. DA FRAUDE E DA CORRUPÇÃO - Os licitantes e o contratado devem observar e fazer observar, por seus fornecedores e subcontratados, se admitida à subcontratação, o mais alto padrão de ética durante todo o processo de licitação, de contratação e de execução do objeto contratual.

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS
SECRETARIA MUNICIPAL PERMANENTE DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

I - PARA OS PROPÓSITOS DESTA CLÁUSULA, DEFINEM-SE AS SEGUINTE PRÁTICAS:

- a) PRÁTICA CORRUPTA:** Oferecer, dar, receber ou solicitar, direta ou indiretamente, qualquer vantagem com o objetivo de influenciar a ação de servidor público no processo de licitação ou na execução do contrato;
- b) PRÁTICA FRAUDULENTA:** A falsificação ou omissão dos fatos, com o objetivo de influenciar o processo de licitação ou de execução do contrato;
- c) PRÁTICA CONLUIADA:** Esquematizar ou estabelecer um acordo entre dois ou mais licitantes, com ou sem o conhecimento de representantes ou prepostos do órgão licitador, visando estabelecer preços em níveis artificiais e não-competitivos;
- d) PRÁTICA COERCITIVA:** Causar danos ou ameaçar causar dano, direta ou indiretamente, às pessoas ou sua propriedade, visando influenciar sua participação em um processo licitatório ou afetar a execução do contrato.
- e) PRÁTICA OBSTRUTIVA:** Destruir, falsificar, alterar ou ocultar provas em inspeções ou fazer declarações falsas aos representantes do organismo financeiro multilateral, com o objetivo de impedir materialmente a apuração de alegações de prática prevista acima; atos cuja intenção seja impedir materialmente o exercício do direito de o organismo financeiro multilateral promover inspeção.

11.7. DECLARAÇÃO DE INIDONEIDADE PARA LICITAR E CONTRATAR COM A ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA

11.7.1. A declaração de inidoneidade será proposta pelo agente responsável para o acompanhamento da execução contratual, se constatada a má-fé, ação maliciosa e premeditada em prejuízo do Município de Balsas, evidência de atuação com interesses escusos ou reincidência de faltas que acarretem prejuízos ao Município ou aplicações sucessivas de outras sanções administrativas.

11.7.2. A declaração de inidoneidade implica proibição de licitar ou contratar com toda a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação, após ressarcidos os prejuízos e decorrido o prazo de 05 (cinco) anos.

11.7.3. A declaração de inidoneidade para licitar e contratar com toda a Administração Pública será aplicada ao licitante ou contratado nos casos em que:

- a)** tenha sofrido condenação definitiva por praticarem, por meios dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;
- b)** praticarem atos ilícitos visando frustrar os objetivos da licitação;
- c)** demonstrarem não possuir idoneidade para licitar e contratar com o Município de Balsas, em virtude de atos ilícitos praticados;
- d)** reproduzirem, divulgarem ou utilizarem em benefício próprio ou de terceiros, quaisquer informações de que seus empregados tenham tido conhecimento em razão de execução deste contrato, sem consentimento prévio, em caso de reincidência;

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS
SECRETARIA MUNICIPAL PERMANENTE DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

- e) apresentarem à Administração qualquer documento falso, ou falsificado no todo ou em parte, com o objetivo de participar da licitação, ou no curso da relação contratual;
- f) praticarem fato capitulado como crime pela Lei 8.666/93.

11.7.4. Independentemente das sanções a que se referem este capítulo, o licitante ou contratado está sujeito ao pagamento de indenização por perdas e danos, podendo a Administração propor que seja responsabilizado:

- a) civilmente, nos termos do Código Civil;
- b) perante os órgãos incumbidos de fiscalização das atividades contratadas ou do exercício profissional a elas pertinentes;
- c) criminalmente, na forma da legislação pertinente.

11.8. PAGAMENTO APÓS MULTA

11.8.1. Nenhum pagamento será feito ao executor dos serviços que tenha sido multado, antes que tal penalidade seja descontada de seus haveres.

11.9. DA APLICAÇÃO DAS SANÇÕES

11.9.1. As sanções serão aplicadas pelo titular da Administração, facultada a defesa prévia do interessado, no respectivo processo no prazo de 05 (cinco) dias úteis, com exceção da declaração de inidoneidade, cujo prazo de defesa é de 10 (dez) dias da abertura de vista, conforme § 3º do art. 87 da Lei nº 8.666/93.

11.10. DA APLICAÇÃO DA MULTA

11.10.1. As multas administrativas previstas neste instrumento não têm caráter compensatório e assim, o seu pagamento não eximirá a CONTRATADA de responsabilidade por perdas e danos decorrentes das infrações cometidas.

12. CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – RESCISÃO.

12.1. O PRESENTE TERMO DE CONTRATO PODERÁ SER RESCINDIDO:

12.1.1. Por ato unilateral e escrito da Administração, nas situações previstas nos incisos I a XII e XVII do art. 78 da Lei nº 8.666, de 1993, e com as consequências indicadas no art. 80 da mesma Lei, sem prejuízo da aplicação das sanções previstas no Termo de Referência, anexo ao Edital;

12.1.2. Amigavelmente, nos termos do art. 79, inciso II, da Lei nº 8.666, de 1993.

12.2. Os casos de rescisão contratual serão formalmente motivados, assegurando-se à CONTRATADA o direito à prévia e ampla defesa.

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS
SECRETARIA MUNICIPAL PERMANENTE DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

12.3. A CONTRATADA reconhece os direitos da CONTRATANTE em caso de rescisão administrativa prevista no art. 77 da Lei nº 8.666, de 1993.

12.4. O TERMO DE RESCISÃO SERÁ PRECEDIDO DE RELATÓRIO INDICATIVO DOS SEGUINTE ASPECTOS, CONFORME O CASO:

12.4.1. Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;

12.4.2. Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

12.4.3. Indenizações e multas.

13. CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – VEDAÇÕES.

13.1. É VEDADO À CONTRATADA:

13.1.1. Caucionar ou utilizar este Termo de Contrato para qualquer operação financeira;

13.1.2. Interromper a execução contratual sob alegação de inadimplemento por parte da CONTRATANTE, salvo nos casos previstos em lei.

14. CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – ALTERAÇÕES.

14.1. Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina do art. 65 da Lei nº 8.666, de 1993.

14.2. A CONTRATADA é obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

14.3. As supressões resultantes de acordo celebrado entre as partes contratantes poderão exceder o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

15. CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - DOS CASOS OMISSOS.

15.1. Os casos omissos serão decididos pela CONTRATANTE, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.666, de 1993, na Lei nº 10.520, de 2002 e demais normas federais de licitações e contratos administrativos e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.078, de 1990 - Código de Defesa do Consumidor - e normas e princípios gerais dos contratos.

16. CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – PUBLICAÇÃO.

16.1. Incumbirá à CONTRATANTE providenciar a publicação deste instrumento, por extrato, no Diário Oficial do Município, no prazo previsto na Lei nº 8.666, de 1993.

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS
SECRETARIA MUNICIPAL PERMANENTE DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

17. CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – FORO.

17.1. É eleito o Foro da Comarca de Balsas/MA para dirimir os litígios que decorrerem da execução deste Termo de Contrato que não possam ser compostos pela conciliação, conforme art. 55, §2º da Lei nº 8.666/93.

Para firmeza e validade do pactuado, o presente Termo de Contrato foi lavrado em duas (duas) vias de igual teor, que, depois de lido e achado em ordem, vai assinado pelos contraentes.

BALSAS/MA, de..... de 2021

Responsável legal da CONTRATANTE

Responsável legal da CONTRATADA

TESTEMUNHAS:

1- _____

2- _____