



EDITAL

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 2/2018-06 SEOB

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS

A Comissão de Licitação do Município de BREJO GRANDE DO ARAGUAIA, através da(o) PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO GRANDE DO ARAGUAIA, leva ao conhecimento dos interessados que, na forma da Lei n.º 8.666, de 21 de junho de 1993, e alterações posteriores, fará realizar licitação na modalidade de TOMADA DE PREÇOS, do tipo menor preço, para atender o objeto constante deste Edital, mediante as condições a seguir estabelecidas:

HABILITAÇÃO PRÉVIA - RECEBIMENTO E INÍCIO DA ABERTURA DO ENVELOPE DOCUMENTAÇÃO

LOCAL: AV. 13 DE MAIO, 272, C., BREJO GRANDE DO ARAGUAIA

DIA: 11 de Junho de 2018.

HORÁRIO: 09:00 horas.

1. Se no dia supracitado não houver expediente, o recebimento e o início da abertura dos envelopes referentes a esta TOMADA DE PREÇOS realizar-se-ão no primeiro dia útil de funcionamento que se seguir.

2. No local indicado serão realizados os procedimentos pertinentes a esta TOMADA DE PREÇOS, com respeito a:

2.1 - recebimento dos envelopes Documentação e Proposta;

2.2 - abertura dos envelopes Documentação e verificação da situação da licitante;

2.3 - abertura dos envelopes Proposta das licitantes habilitadas.

3. As decisões da Comissão de Licitação serão comunicadas mediante publicação, pelo menos por 01 (um) dia, salvo com referência àquelas que puderem ser comunicadas diretamente, mediante ofício, aos representantes legais das licitantes, principalmente, quanto a:

3.1 - habilitação ou inabilitação da licitante;

3.2 - julgamento das propostas;

AV. 13 DE MAIO, 272, C., BREJO GRANDE DO ARAGUAIA



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE BREJO GRANDE DO ARAGUAIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO GRANDE DO ARAGUAIA



3.3 - resultado de recurso porventura interposto;

3.4 - resultado de julgamento desta TOMADA DE PREÇOS.

4. A solicitação de esclarecimento de dúvidas a respeito de condições do Edital e de outros assuntos relacionados a presente licitação deverá ser efetuada pelas empresas interessadas em participar do certame, impreterivelmente, até o 3º (terceiro) dia útil que anteceder a data estabelecida no preâmbulo deste Instrumento Convocatório para a reunião de recebimento e abertura do envelopes Documentação e Proposta.

5. A resposta da Comissão de Licitação ao pedido de esclarecimento formulado será divulgada mediante publicação, publicação, salvo com referência àquelas que puderem ser comunicadas diretamente, mediante ofício, aos representantes legais das licitantes.

DO OBJETO

6. A presente licitação tem como objeto a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REALIZAÇÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BREJO GRANDE DO ARAGUAIA, A SER PAGA COM RECURSOS DO MINISTÉRIO DO ESPORTE, CONTRATO DE REPASSE Nº 0/2016/M3 / CAIXA, PROCESSO Nº 1035233-00/2016 E CONTRAPARTIDA DO MUNICÍPIO.

6.1. O pagamento do objeto supracitado será executado somente com a efetivação do repasse do Governo do Estado.

DA PARTICIPAÇÃO NA LICITAÇÃO

7. Poderão participar desta TOMADA DE PREÇOS quaisquer licitantes que comprovem possuir os requisitos mínimos de qualificação exigidos na Condição de HABILITAÇÃO PRÉVIA, e cujo objeto social da empresa, expresso no estatuto ou contrato social, especifique atividade compatível com o objeto licitado.

7.1 - A licitante poderá habilitar-se previamente por cadastramento na Comissão de Licitação do Município de BREJO GRANDE DO ARAGUAIA, realizado até o terceiro dia anterior à data marcada para a abertura dos envelopes Documentação;

8. Não poderão concorrer nesta TOMADA DE PREÇOS:

8.1 - consórcios de empresa, qualquer que seja sua forma de constituição;

8.2 - empresas e representantes que tiveram obras/serviços inacabados com o município e descumprimento contratual;

AV. 13 DE MAIO, 272, C., BREJO GRANDE DO ARAGUAIA



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE BREJO GRANDE DO ARAGUAIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO GRANDE DO ARAGUAIA



8.3 - empresas que estejam suspensas de participar em licitação realizada pelo Município de BREJO GRANDE DO ARAGUAIA; e

8.4 - empresas que tenham como representantes, pessoas que forma funcionários do município nos últimos 05 (cinco) anos;

8.5 - empresas que foram declaradas inidôneas para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos da punição.

DO PROCEDIMENTO

9. O representante legal da licitante deverá entregar, impreterivelmente, os envelopes Documentação e Proposta até o dia, horário e local já fixados no reâmbulo.

9.1 - Não será aceita, em nenhuma hipótese, a participação de licitante retardatária, a não ser como ouvinte.

10. Uma vez iniciada a abertura dos envelopes Documentação e Proposta, não serão permitidas quaisquer retificações que possam influir no resultado final desta TOMADA DE PREÇOS, ressalvado o disposto na Condição 37.

11. Na primeira sessão, os envelopes contendo os documentos relativos à habilitação serão abertos, na presença das interessadas, pela Comissão de Licitação, que fará a conferência e dará vista da documentação, a qual deverá ser rubricada pelos representantes legais das licitantes presentes.

11.1 - Abertos os envelopes Documentação, a Comissão de Licitação, a seu juízo exclusivo, poderá apreciar os documentos de cada licitante e, na mesma reunião, divulgar o nome das habilitadas e das inhabilitadas.

12. A regularidade do cadastramento da licitante no Cadastro de Fornecedores do Município de BREJO GRANDE DO ARAGUAIA será confirmada mediante a exibição do pertinente certificado, cuja cópia autenticada será rubricada pelos membros da Comissão e pelos representantes legais da licitantes presentes e deverá estar anexada ao restante da documentação habilitatória, apresentada dentro do envelope Documentação.

13. Havendo irregularidade no cadastramento junto ao Município de BREJO GRANDE DO ARAGUAIA, a licitante será inhabilitada. Também será inhabilitada a licitante que não esteja cadastrada no Município de BREJO GRANDE DO ARAGUAIA, nos termos desta TOMADA DE PREÇOS.

14. As licitantes que deixarem de apresentar quaisquer dos documentos exigidos no envelope Documentação, ou os apresentarem em desacordo com o estabelecido nesta TOMADA DE PREÇOS ou com irregularidades, serão inhabilitadas, não se admitindo complementação posterior.

15. Não sendo necessária a suspensão da reunião para análise da



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE BREJO GRANDE DO ARAGUAIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO GRANDE DO ARAGUAIA



documentação ou realização de diligências ou consultas, a Comissão decidirá sobre a habilitação de cada licitante. Se, eventualmente, surgirem dúvidas que não possam ser dirimidas de imediato, as dúvidas serão consignadas em ata e a conclusão da habilitação dar-se-á em sessão convocada previamente, ou mediante ofício ou publicação.

16. Ocorrendo o desdobramento da sessão de habilitação, nova data e horário serão estabelecidos pela Comissão de Licitação para abertura dos envelopes Proposta.

16.1 - As licitantes serão convocadas a comparecerem, ficando os envelopes contendo as referidas Propostas sob a guarda da Comissão de Licitação, devidamente lacrados e rubricados no fecho pelos seus membros e pelos representantes legais das licitantes presentes.

17. Após a abertura dos envelopes Documentação, os demais, contendo a Proposta, serão abertos:

17.1 - se houver renúncia registrada em ata ou formalizada por escrito de todas as licitantes ao direito de interposição de recurso; ou

17.2 - após transcorrido o prazo regulamentar, sem que tenha havido interposição de recurso; ou

17.3 - após dado o conhecimento do deferimento ou indeferimento do recurso interposto.

18. A abertura dos envelopes Documentação e Proposta será realizada em sessão pública, da qual se lavrará ata circunstanciada, assinada pelos membros da Comissão de Licitação, consignando, se for o caso, os registros efetuados pelos representantes legais das licitantes presentes.

18.1 - Consideradas as ressalvas contidas neste Edital, qualquer reclamação deverá ser feita no ato da reunião pelos representantes legais das licitantes presentes; e

18.2 - a inabilitação da licitante importa preclusão do seu direito de participar das fases subseqüentes.

19. Todos os documentos e igualmente as propostas serão rubricados pelos membros da Comissão de Licitação e pelos representantes legais das licitantes presentes à sessão.

19.1 - Se não houver tempo suficiente para a abertura dos envelopes Documentação e Proposta em único momento, em face do exame da documentação e da conformidade das propostas apresentadas com os requisitos do Edital, os envelopes não abertos já rubricados no fecho, ficarão em poder da Comissão de Licitação até a data e horários marcados para prosseguimento dos trabalhos.

20. Após a fase de habilitação, não caberá desistência das propostas, salvo por motivo justo decorrente de fato superveniente e aceito pela Comissão



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE BREJO GRANDE DO ARAGUAIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO GRANDE DO ARAGUAIA



de Licitação.

20.1 - Ultrapassada a fase de habilitação das licitantes e abertos os envelopes Proposta, não caberá desclassificar as propostas de preços por motivo relacionado à habilitação, salvo em razão de fatos supervenientes ou só conhecidos após o julgamento.

21. É facultada à Comissão de Licitação ou à autoridade superior, em qualquer fase desta TOMADA DE PREÇOS, a promoção de diligência destinada a esclarecer ou completar a instrução do processo, vedada a inclusão posterior de documentos ou informação que deveriam constar originariamente da documentação e das propostas.

22. Considera-se como representante qualquer pessoa credenciada pela licitante, mediante contrato, procuração ou documento equivalente, para falar em seu nome durante a reunião de abertura dos envelopes, seja referente à documentação ou à proposta.

22.1 - Entende-se por documento credencial:

a) contrato social, quando a pessoa credenciada for sócia da empresa licitante;

b) procuração ou declaração da licitante com poderes para que a pessoa credenciada possa falar em seu nome em qualquer fase desta licitação;

22.2 - cada credenciado poderá representar apenas uma licitante;

22.3 - o documento credencial poderá ser apresentado à Comissão de Licitação no início dos trabalhos, isto é, antes da abertura dos envelopes Documentação e Proposta, ou quando esta o exigir;

22.4 - a não apresentação do credenciamento não inabilitará a licitante, mas impedirá o seu representante de se manifestar e responder em seu nome.

23. Os envelopes contendo as propostas das licitantes inabilitadas ficarão à disposição das mesmas pelo período de 10 (dez) dias úteis, contados do encerramento da licitação (transcorrido o prazo regulamentar para interposição de recurso contra o resultado da licitação ou, se for o caso, quando denegados os recursos interpostos), após o que serão destruídos pela Comissão de Licitação.

DA HABILITAÇÃO PRÉVIA

24. A HABILITAÇÃO PRÉVIA para a participação nesta TOMADA DE PREÇOS, compreende:

24.1 - cadastramento na Comissão de Licitação do Município de BREJO GRANDE DO ARAGUAIA, realizado até o terceiro dia anterior à data marcada para a

AV. 13 DE MAIO, 272, C., BREJO GRANDE DO ARAGUAIA



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE BREJO GRANDE DO ARAGUAIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO GRANDE DO ARAGUAIA



abertura dos envelopes Documentação;

25. O CADASTRAMENTO NA COMISSÃO DE LICITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BREJO GRANDE DO ARAGUAIA será realizado para as licitantes não cadastradas e será aceito até o terceiro dia que antecede a data para abertura do envelope DOCUMENTAÇÃO, e far-se-á mediante a apresentação de documentos tratados nos artigos 27 a 31 da Lei n.º 8.666/93, devendo ser entregues numerados, de preferência, seqüencialmente e na ordem a seguir, a fim de permitir maior rapidez durante a conferência e exame correspondente.

25.1 - Relativos à Habilitação Jurídica:

a) registro comercial, no caso de empresa individual;

b) ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor e evidentemente registrado, em se tratando de sociedades comerciais e, no caso de sociedades por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores;

b.1) os documentos em apreço deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva;

c) inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedades civis, acompanhada de prova de diretoria em exercício; e

d) decreto de autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País, e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo Órgão competente, quando a atividade assim o exigir.

e) declaração da licitante de que não possui em seu quadro de pessoal empregado(s) com menos de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e de 16 (dezesesseis) anos em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, nos termos do art. 27 da Lei n.º 8.666/93.

25.2 - Relativos à Regularidade Fiscal:

a) prova de inscrição no Cadastro de Pessoas Físicas (CPF) e no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ);

b) prova de inscrição no Cadastro de contribuintes estadual, ou municipal ou distrital, se houver, relativo ao domicílio ou sede da licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto licitado

b.1) em razão do objeto do certame se referir a prestação de serviços, a licitante estará obrigada a apresentação da inscrição municipal;

c) prova de regularidade para com as Fazendas Federal, Estadual e Municipal do domicílio ou sede da licitante, ou outra equivalente, na forma da lei, juntamente com a da sede da Unidade Gestora;

AV. 13 DE MAIO, 272, C., BREJO GRANDE DO ARAGUAIA



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE BREJO GRANDE DO ARAGUAIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO GRANDE DO ARAGUAIA



c 1) faz parte da prova de regularidade para com a Fazenda Federal, a Certidão Quanto à Dívida Ativa da União, fornecida pela Procuradoria da Fazenda Nacional.

d) prova de regularidade relativa à Seguridade Social (CND) e ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (CRF), demonstrando situação regular no cumprimento dos encargos sociais instituídos por lei.

25.3 - Relativa à Qualificação Técnica:

a) registro ou inscrição na entidade competente da região a que estiver vinculada a licitante, que comprove atividade relacionada com o objeto da presente TOMADA DE PREÇOS, quando for o caso;

b) 1 (um) atestado (ou declaração) de capacidade técnica, ou mais, expedidos por pessoa jurídica de direito público ou privado, devidamente registrado na entidade profissional competente, que comprove(m) prestação de serviços similares ao objeto da licitação;

b.1) a apresentação do atestado de capacidade de que trata essa alínea visa apenas ao cadastramento da licitante no Cadastro de Fornecedores do Município de BREJO GRANDE DO ARAGUAIA, não dispensando a apresentação dos atestados/ declarações de capacidade técnica exigidos neste Edital, para fins de habilitação na licitação;

b.2) os atestados apresentados sofrerão diligências para averiguação quanto a sua veracidade.

25.4 - Relativos à Qualificação Econômico-Financeira:

a) balanço patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social, já exigíveis e apresentados na forma da lei, que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizados, quando encerrados há mais de 3 (três) meses da data de apresentação da proposta, tomando como base a variação, ocorrida no período, do ÍNDICE GERAL DE PREÇOS - DISPONIBILIDADE INTERNA - IGP-DI, publicado pela Fundação Getúlio Vargas - FGV ou de outro indicador que o venha substituir.

Observações: serão considerados aceitos como na forma da lei o balanço patrimonial e demonstrações contábeis assim apresentados:

1) sociedades regidas pela Lei nº 6.404/76 (sociedade anônima):

- publicados em Diário Oficial; e
- publicados em jornal de grande circulação; e
- por fotocópia registrada ou autenticada na Junta Comercial da sede ou domicílio da licitante.



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE BREJO GRANDE DO ARAGUAIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO GRANDE DO ARAGUAIA



2) sociedades por cota de responsabilidade limitada (LTDA):

- por fotocópia do livro Diário, inclusive com os Termos de Abertura e de Encerramento, devidamente autenticado na Junta Comercial da sede ou domicílio da licitante ou em outro órgão equivalente; ou

- por fotocópia do Balanço e das Demonstrações Contábeis devidamente registrados ou autenticadas na Junta Comercial da sede ou domicílio da licitante;

3) sociedades sujeitas ao regime estabelecido na Lei nº 9.317, de 05 de dezembro de 1996 - Lei das Microempresas e das Empresas de Pequeno Porte "SIMPLES":

- por fotocópia do livro Diário, inclusive com os Termos de Abertura e de Encerramento, devidamente autenticado na Junta Comercial da sede ou domicílio da licitante ou em outro órgão equivalente; ou

- por fotocópia do Balanço e das Demonstrações Contábeis devidamente registrados ou autenticadas na Junta Comercial da sede ou domicílio da licitante;

4) sociedade criada no exercício em curso:

- por fotocópia do Balanço de Abertura, devidamente registrado ou autenticado na Junta Comercial da sede ou domicílio da licitante;

5) o balanço patrimonial e as demonstrações contábeis deverão estar assinadas por Contador ou por outro profissional equivalente, devidamente registrado no Conselho Regional de Contabilidade.

b) a boa situação financeira será avaliada pelos Índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), resultantes da aplicação das seguintes fórmulas:

$$LG = \frac{\text{ATIVO CIRCULANTE} + \text{REALIZÁVEL A LONGO PRAZO}}{\text{PASSIVO CIRCULANTE} + \text{EXIGÍVEL A LONGO PRAZO}}$$

$$SG = \frac{\text{ATIVO TOTAL}}{\text{PASSIVO CIRCULANTE} + \text{EXIGÍVEL A LONGO PRAZO}}$$

$$LC = \frac{\text{ATIVO CIRCULANTE}}{\text{PASSIVO CIRCULANTE}}$$



PASSIVO CIRCULANTE

b.1) as fórmulas deverão estar devidamente aplicadas em memorial de cálculos juntado ao balanço;

b.1.1) caso o memorial não seja apresentado, a Comissão de Licitação reserva-se o direito de efetuar os cálculos;

b.2) se necessária a atualização do balanço e do capital social, deverá ser apresentado, juntamente com os documentos em apreço, o memorial de cálculo correspondente;

c) certidão negativa de falência ou concordata, expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica, ou de execução patrimonial, expedida no domicílio da pessoa física.

26. A licitante poderá providenciar o seu cadastramento no Município de BREJO GRANDE DO ARAGUAIA, apresentando a documentação exigida neste Edital na Comissão de Licitação, na AV. 13 DE MAIO, 272, C., BREJO GRANDE DO ARAGUAIA.

DO RECEBIMENTO DOS ENVELOPES

27. Até o dia, horário e local fixados no preâmbulo deste Edital, cada licitante deverá apresentar à Comissão de Licitação, simultaneamente, sua documentação e proposta de preços, em envelopes separados, fechados e rubricados no fecho, contendo em suas partes externas e frontais, em caracteres destacados, além do nome comercial da licitante, os seguintes dizeres:

TOMADA DE PREÇOS N° 2/2018-06 SEOB
COMISSÃO DE LICITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BREJO GRANDE DO ARAGUAIA
DOCUMENTAÇÃO - ENVELOPE N° 1
PROPONENTE: _____

TOMADA DE PREÇOS N° 2/2018-06 SEOB
COMISSÃO DE LICITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BREJO GRANDE DO ARAGUAIA
PROPOSTA - ENVELOPE N° 2
PROPONENTE: _____

DA DOCUMENTAÇÃO - ENVELOPE N° 1

28. Todas as licitantes, deverão apresentar, dentro do Envelope n° 1, os documentos específicos para participação nesta TOMADA DE PREÇOS, devendo ser entregues, de preferência, numerados seqüencialmente e na ordem a seguir



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE BREJO GRANDE DO ARAGUAIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO GRANDE DO ARAGUAIA



indicada, a fim de permitir maior rapidez na conferência e exame correspondentes:

28.1 - Certificado de Registro Cadastral, emitido pela Comissão de Licitação do Município de BREJO GRANDE DO ARAGUAIA, de acordo com as exigências constantes deste Edital;

28.2 - certidão de registro da licitante no Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia - CREA da região a que está vinculada;

28.3 - 1 (um) ou mais atestado (ou declaração) de capacidade técnica em nome da licitante, expedido(s) por pessoa jurídica de direito público ou privado;

28.3.1 - os atestados apresentados poderão sofrer diligências ara averiguação quanto a sua veracidade.

28.4 - a comprovação do vínculo empregatício do(s) profissional(is) com a licitante poderá ser efetuada por intermédio do Contrato Social, se sócio, ou da Carteira de Trabalho ou Contrato de Prestação de Serviço ou Ficha de Registro de Empregado ou pela Certidão de Registro da licitante no Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia - CREA, se nela constar o nome do profissional indicado;

28.5 - declaração indicando o(s) nome(s), CPF, n°(s) do registro na entidade profissional competente, do(s) responsável(eis) técnico(s) que acompanhará(ão) a execução dos serviços de que trata o objeto desta TOMADA DE PREÇOS;

28.5.1 - o(s) nome(s) do(s) responsável(eis) técnico(s) indicado(s) deverá(ão) ser o(s) mesmo(s) que constar(em) dos atestados de responsabilidade técnica;

28.6 - declaração da licitante de que, por intermédio de Engenheiro ou Arquiteto, devidamente credenciado para esse fim, vistoriou o local onde será executada a obra e de que é detentora de todas as informações relativas à sua execução;

28.7 - declaração fornecida pela Comissão de Licitação comprovando que a licitante recebeu todos os documentos necessários ao cumprimento do objeto desta TOMADA DE PREÇOS.

a) Se, por qualquer motivo, a referida declaração não estiver junto à documentação, será considerada, se houver, a segunda via em poder da Comissão de Licitação, para fins de habilitação e;

b) a declaração de que trata esta Condição será emitida no momento em que a empresa retirar o Edital diretamente na Comissão de Licitação;

28.8 - certidão negativa de falência ou concordata, expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica, ou de execução patrimonial, expedida



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE BREJO GRANDE DO ARAGUAIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO GRANDE DO ARAGUAIA



no domicílio da pessoa física;

28.9 - comprovação de capital social ou patrimônio líquido correspondente a 10% (dez por cento) do valor total estimado da contratação (exigida somente no caso de a licitante apresentar resultado igual ou inferior a 1 (um) nos índices Liquidez Geral, Liquidez Corrente e Solvência Geral);

28.10 - declaração, observadas as penalidades cabíveis, da superveniência de fato impeditivo da habilitação (exigível somente em caso positivo);

28.11 - declaração da licitante de que não possui em seu quadro de pessoal empregado(s) com menos de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e de 16 (dezesesseis) anos em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, nos termos do inciso V do art. 27 da Lei nº 8.666/93;

28.12 - declaração fornecida pela Secretaria de Administração e Planejamento da Unidade Gestora atestando que a licitante não abandonou nenhuma obra/serviço no município e/ou quebrou algum contrato firmado,

28.12.1. - A declaração será emitida após análise nos registros internos da Secretaria, tendo o prazo de até 24 (vinte e quatro) horas para sua emissão;

28.13 - registro comercial, no caso de empresa individual;

28.14 - ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor devidamente registrado, em se tratando de sociedades comerciais e, no caso de sociedades por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores;

28.14.1 - os documentos em apreço deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva;

28.15 - inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedades civis, acompanhada de prova de diretoria em exercício; e

28.16 - decreto de autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País, e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo Órgão competente, quando a atividade assim o exigir.

28.17 - prova de inscrição no Cadastro de Pessoas Físicas (CPF), dos sócios e no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ) com o Quadro de Sócios e Administradores;

28.18 - prova de inscrição e/ou ficha cadastral no Cadastro de contribuintes estadual, ou municipal ou distrital, se houver, relativo ao domicílio ou sede da licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto licitado

28.18.1 - em razão do objeto do certame se referir a prestação



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE BREJO GRANDE DO ARAGUAIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO GRANDE DO ARAGUAIA



de serviços, a licitante estará obrigada a apresentação da inscrição municipal;

28.19 - prova de regularidade para com as Fazendas Federal, Estadual e Municipal do domicílio ou sede da licitante, ou outra equivalente, na forma da lei;

28.19.1 - faz parte da prova de regularidade para com a Fazenda Federal, a Certidão Quanto à Dívida Ativa da União, fornecida pela Procuradoria da Fazenda Nacional.

28.20 - Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas junto a Justiça do Trabalho;

28.21 - prova de regularidade junto ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (CRF), demonstrando situação regular no cumprimento dos encargos sociais instituídos por lei.

28.22 - Certidão Negativa de Licitantes Inidôneos junto ao Tribunal de Contas da União;

28.23 - Alvará de licença e funcionamento em vigência;

28.24 - balanço patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social, já exigíveis e apresentados na forma da lei, que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizados, quando encerrados há mais de 3 (três) meses da data de apresentação da proposta, tomando como base a variação, ocorrida no período, do ÍNDICE GERAL DE PREÇOS - DISPONIBILIDADE INTERNA - IGP-DI, publicado pela Fundação Getúlio Vargas - FGV ou de outro indicador que o venha substituir.

Observações: serão considerados aceitos como na forma da lei o balanço patrimonial e demonstrações contábeis assim apresentados:

1) sociedades regidas pela Lei nº 6.404/76 (sociedade anônima):

- publicados em Diário Oficial; e
- publicados em jornal de grande circulação; e
- por fotocópia registrada ou autenticada na Junta Comercial da sede ou domicílio da licitante.

2) sociedades por cota de responsabilidade limitada (LTDA):

- por fotocópia do livro Diário, inclusive com os Termos de Abertura e de Encerramento, devidamente autenticado na Junta Comercial da sede ou domicílio da licitante ou em outro órgão equivalente; ou
- por fotocópia do Balanço e das Demonstrações Contábeis devidamente registrados ou autenticadas na Junta Comercial da sede ou domicílio da licitante;

3) sociedades sujeitas ao regime estabelecido na Lei nº 9.317, de 05 de dezembro de 1996 - Lei das Microempresas e das Empresas de Pequeno Porte "SIMPLES":

- por fotocópia do livro Diário, inclusive com os Termos de Abertura e de Encerramento, devidamente autenticado na Junta Comercial da sede ou domicílio da licitante ou em outro órgão equivalente; ou



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE BREJO GRANDE DO ARAGUAIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO GRANDE DO ARAGUAIA



- por fotocópia do Balanço e das Demonstrações Contábeis devidamente registrados ou autenticadas na Junta Comercial da sede ou domicílio da licitante;

4) sociedade criada no exercício em curso:

- por fotocópia do Balanço de Abertura, devidamente registrado ou autenticado na Junta Comercial da sede ou domicílio da licitante;

5) o balanço patrimonial e as demonstrações contábeis deverão estar assinadas por Contador ou por outro profissional equivalente, devidamente registrado no Conselho Regional de Contabilidade.

b) a boa situação financeira será avaliada pelos Índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), resultantes da aplicação das seguintes fórmulas:

LG = ATIVO CIRCULANTE + REALIZÁVEL A LONGO PRAZO

PASSIVO CIRCULANTE + EXIGÍVEL A LONGO PRAZO

SG = ATIVO TOTAL

PASSIVO CIRCULANTE + EXIGÍVEL A LONGO PRAZO

LC = ATIVO CIRCULANTE

PASSIVO CIRCULANTE

b.1) as fórmulas deverão estar devidamente aplicadas em memorial de cálculos juntado ao balanço;

b.1.1) caso o memorial não seja apresentado, a Comissão de Licitação reserva-se o direito de efetuar os cálculos;

b.2) se necessária a atualização do balanço e do capital social, deverá ser apresentado, juntamente com os documentos em apreço, o memorial de cálculo correspondente;

Observações:

1) as declarações relacionadas exigidas neste Edital (exceto aquela que serão expedidas pela Comissão de Licitação), deverão estar emitidas em papéis timbrados dos Órgãos ou Empresas que as expediram;

2) o representante legal que assinar, pela empresa licitante, deverá estar credenciado para esse fim, e ser comprovado se a Comissão de Licitação vier a exigir;

29. Sob pena de inabilitação, todos os documentos apresentados para habilitação deverão estar:

29.1 - em nome da licitante, e, preferencialmente, com número do CNPJ e endereço respectivo:

a) se a licitante for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz; ou



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE BREJO GRANDE DO ARAGUAIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO GRANDE DO ARAGUAIA



b) se a licitante for a filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial;

c) serão dispensados da filial aqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz;

d) os atestados de capacidade técnica/responsabilidade técnica poderão ser apresentados em nome e com CNPJ da matriz e/ou da(s) filial(ais) da licitante;

29.2 - datados dos últimos 180 (cento e oitenta) dias até a data de abertura do Envelope nº 1, quando não tiver prazo estabelecido pelo órgão/empresa competente expedidor(a); e:

a) não se enquadram no prazo de que trata esta Condição os documentos cuja validade é indeterminada, como é o caso dos atestados de capacidade (responsabilidade) técnica.

30. Os documentos exigidos nesta TOMADA DE PREÇOS poderão ser apresentados em original, por qualquer processo de cópia, autenticada por Cartório competente ou por membro da Comissão de Licitação, ou publicação em órgão da imprensa oficial.

30.1 - Os documentos serão autenticados pela Comissão de Licitação, a partir do original, até 48 horas que anteceder o dia marcado para o recebimento e abertura dos envelopes Documentação;

30.2 - serão aceitas somente cópias legíveis;

30.3 - não serão aceitos documentos cujas datas estejam rasuradas; e

30.4 - a Comissão de Licitação reserva-se o direito de solicitar o original de qualquer documento, sempre que julgar necessário.

DA VISTORIA

31. A licitante deverá vistoriar o local onde serão executados os serviços objeto desta TOMADA DE PREÇOS, por intermédio de Engenheiro ou Arquiteto, para inteirar-se das condições e do grau de dificuldades existentes, em companhia de servidor(a) do Município de BREJO GRANDE DO ARAGUAIA designado (a) para esse fim.

31.1 - O horário da visita deverá ser previamente (até 48 horas antes da data marcada para recebimento das propostas) solicitado ao Município de BREJO GRANDE DO ARAGUAIA pelo telefone: (94) 99233-2525 (Secretaria Municipal de Obras);

31.1.1 - Se no dia marcado para a vistoria, o município não tiver nenhum veículo a disposição, ficará a carga da empresa dispor de um veículo para fazê-la;

31.1.2 - O município não se responsabilizará por qualquer dano



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE BREJO GRANDE DO ARAGUAIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO GRANDE DO ARAGUAIA



causado ao veículo em decorrência das más condições de trafegabilidade das estradas;

31.2 - o representante credenciado pela licitante para efetuar a vistoria deverá ser Engenheiro ou Arquiteto e apresentar-se ao Município de BREJO GRANDE DO ARAGUAIA munido da carta de credenciamento da empresa, de acordo com o modelo constante do Anexo constante do presente edital;

31.3 - a declaração de vistoria, elaborada de acordo com o Anexo constante deste Edital, deverá ser visada pelo Secretário de Obras do Município de BREJO GRANDE DO ARAGUAIA.

DA PROPOSTA - ENVELOPE Nº 2

32. A proposta contida no Envelope nº 2 deverá ser apresentada da seguinte forma:

32.1 - em original, de preferência emitida por computador ou datilografada, em uma única via, redigida com clareza, sem emendas, rasuras, acréscimos ou entrelinhas, devidamente datada e assinada, como também rubricadas todas as suas folhas;

32.2 - fazer menção ao número desta TOMADA DE PREÇOS e conter a nome comercial da licitante, o CNPJ, número(s) de telefone(s) e de fax e e-mail, se houver, e o respectivo endereço com CEP, bem como banco, a agência e os respectivos códigos e o número da conta para efeito de emissão de nota de empenho e posterior pagamento;

32.3 - indicação dos preços;

32.4 - indicação dos prazos;

32.5 - anexar o Cronograma Físico-Financeiro da execução dos serviços;

32.6 - quaisquer outras informações julgadas necessárias e convenientes pela licitante.

33. As licitantes deverão, para fins de elaboração da proposta, verificar e comparar todos os desenhos fornecidos para execução dos serviços.

33.1 - No caso de falhas, erros, discrepâncias ou omissões, bem, ainda, transgressões às Normas Técnicas, regulamentos ou posturas, caberá à licitante formular imediata comunicação escrita à Comissão de Licitação, para fins de esclarecimento por parte da Comissão.

34. Em nenhuma hipótese o conteúdo da proposta poderá ser alterado, seja com relação a prazo de entrega, prazo de garantia e preço dos serviços, ou de qualquer outra condição que importe modificação dos seus termos originais, ressalvadas aquelas destinadas a sanar apenas falhas formais, alterações essas



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE BREJO GRANDE DO ARAGUAIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO GRANDE DO ARAGUAIA



que serão analisadas pela Comissão de Licitação.

34.1 - Serão corrigidos automaticamente pela Comissão de Licitação quaisquer erros de soma e/ou multiplicação e o preço global das propostas, se faltar, bem como as divergências que porventura ocorrerem entre o preço unitário e o total do item, quando prevalecerá sempre o primeiro;

34.2 - a falta de data, assinatura e/ou rubrica nas declarações elaboradas pela própria licitante ou na proposta poderá ser suprida pelo representante legal presente à reunião de abertura dos envelopes Documentação e Proposta com poderes para esse fim; e

34.3 - a falta do CNPJ e/ou endereço completo poderá também ser preenchida pelos dados constantes dos documentos apresentados dentro do Envelope n.º 01 - DA DOCUMENTAÇÃO.

DOS PREÇOS

35. A licitante deverá indicar os preços unitário e total por item e subitem, fixos e irrecorríveis e, ainda, o global da proposta.

35.1 - Para efeito de elaboração da proposta não poderão ser alterados os quantitativos indicados nas planilhas de orçamento do Município de BREJO GRANDE DO ARAGUAIA;

35.2 - caso haja alguma divergência entre os quantitativos indicados na proposta e os indicados nas planilhas de orçamento do Município de BREJO GRANDE DO ARAGUAIA, a Comissão de Licitação reserva-se o direito de corrigir e refazer os cálculos da proposta;

35.3 - a licitante deverá indicar o percentual do BDI.

36. Os quantitativos indicados na planilha de orçamento são meramente estimativos, não acarretando ao Município de BREJO GRANDE DO ARAGUAIA qualquer obrigação quanto a sua execução ou pagamento.

37. Nos preços cotados deverão estar inclusos os encargos sociais e trabalhistas, todos os equipamentos, instrumentos, ferramentas e máquinas necessários ao desenvolvimento dos trabalhos, enfim, quaisquer outras despesas necessárias à realização dos serviços, bem assim, deduzidos quaisquer descontos que venham a ser concedidos.

37.1 - A cotação apresentada e levada em consideração para efeito de julgamento será de exclusiva e total responsabilidade da licitante, não lhe cabendo o direito de pleitear qualquer alteração, seja para mais ou para menos.

38. Só serão aceitas cotações em moeda nacional, ou seja, em Real (R\$), em algarismos arábicos e, de preferência, também por extenso, prevalecendo este último, em caso de divergência, desprezando-se qualquer valor além dos centavos.

AV. 13 DE MAIO, 272, C., BREJO GRANDE DO ARAGUAIA



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE BREJO GRANDE DO ARAGUAIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO GRANDE DO ARAGUAIA



DOS PRAZOS

39. Os serviços deverão ser executados no prazo máximo de 90 (noventa) dias, contados a partir da Ordem de Serviço emitida pelo Município de BREJO GRANDE DO ARAGUAIA.

39.1 - O prazo para início dos serviços será de até 05 (cinco) dias, contados do recebimento da Ordem de Serviço expedida pelo Município de BREJO GRANDE DO ARAGUAIA e o da conclusão, o proposto pela licitante vencedora, se inferior ao máximo definido no caput desta Condição;

39.2 - qualquer serviço a ser realizado aos sábados, domingos e feriados, deverá ser previamente comunicado ao Município de BREJO GRANDE DO ARAGUAIA;

40. O prazo de garantia dos serviços não poderá ser inferior à 5 (cinco) anos, contado do Termo de Recebimento Definitivo da reforma e adequação a ser emitido por Comissão designada pela autoridade competente.

41. A proposta deverá ter a validade mínima de 60 (sessenta) dias, contada da data estabelecida no preâmbulo desta TOMADA DE PREÇOS para o recebimento dos envelopes Documentação.

42. Caso os prazos estabelecidos nas Condições anteriores não estejam expressamente indicados na proposta, os mesmos serão considerados como aceitos para efeito de julgamento.

43. Se, por motivo de força maior, a adjudicação não puder ocorrer dentro do período de validade das propostas, ou seja, 60 (sessenta) dias, e caso persista o interesse do Município de BREJO GRANDE DO ARAGUAIA, poderá ser solicitada prorrogação geral da validade referida a todas as licitantes, por igual prazo, no mínimo.

44. Decorridos 60 (sessenta) dias da data prevista para o recebimento e abertura dos envelopes Documentação e Proposta, sem a solicitação de prorrogação de prazos ou a convocação para celebração do contrato, respectivamente, ficam as licitantes liberadas dos compromissos assumidos.

DO TIPO DE LICITAÇÃO

45. Trata-se de TOMADA DE PREÇOS, do tipo menor preço, enquadrada no art. 45, § 1º, inciso I da Lei nº 8.666/93.

DA DESCLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS

46. Após a análise das propostas, serão desclassificadas, com base no



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE BREJO GRANDE DO ARAGUAIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO GRANDE DO ARAGUAIA



artigo 48, incisos I e II da Lei n.º 8.666/93, as propostas que:

46.1 - apresentarem preços excessivos ou manifestamente inexeqüíveis, assim considerados aqueles que não venham a ter demonstrada sua viabilidade através de documentação que comprove que os custos dos insumos são coerentes com os de mercado e que os coeficientes de produtividade são compatíveis com a execução do objeto; e

46.2 - não atenderem às exigências contidas nesta TOMADA DE PREÇOS.

47. Consideram-se manifestamente inexeqüíveis as propostas cujos valores sejam inferiores a 70% (setenta por cento) do menor dos seguintes valores:

a) média aritmética dos valores das propostas superiores a 50% (cinquenta por cento) do valor orçado pela Administração; ou

b) valor orçado pela Administração.

47.1 - Das licitantes classificadas na forma das alíneas "a" e "b" cujo valor global da proposta for inferior a 80% (oitenta por cento) do menor valor a que se referem as alíneas acima mencionadas, será exigida, para assinatura do contrato, prestação de garantia adicional, dentre as modalidades previstas no § 1º do art. 56 da Lei n.º 8.666/93, igual a diferença entre o valor resultante do parágrafo anterior e o valor da correspondente proposta.

48. Quando todas as licitantes forem inabilitadas ou todas as propostas forem desclassificadas, a Comissão de Licitação poderá fixar às licitantes o prazo de 08 (oito) dias úteis para apresentação de nova documentação e/ou de outras propostas, escoimadas das causas referidas nas Condições anteriores.

DO JULGAMENTO DAS PROPOSTAS

49. Após analisar a conformidade das propostas com o estabelecido nesta TOMADA DE PREÇOS e seus Anexos será declarada como mais vantajosa para a Administração a oferta de menor preço global.

50. A Comissão de Licitação poderá solicitar parecer de técnicos pertencentes ao Quadro de Pessoal do Município ou, ainda, de pessoas físicas ou jurídicas estranhas a ele, para orientar-se na sua decisão.

50.1 - A Comissão de Licitação efetuará análise individual dos preços unitários cotados nas propostas das licitantes.

50.1.1 - Caso se verifique na proposta de menor valor global a ocorrência de itens com preços manifestamente superiores aos orçados pelo Município de BREJO GRANDE DO ARAGUAIA, deverão ser estabelecidas, por meio de acordo com a licitante ofertante do menor preço, novas bases condizentes com os custos envolvidos.

51. Considera-se menor preço global o valor total apurado na proposta, ou



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE BREJO GRANDE DO ARAGUAIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO GRANDE DO ARAGUAIA



seja, o somatório de todos os itens da planilha de preços apresentada de pela proponente.

52. Não se considerará qualquer oferta de vantagem não prevista nesta TOMADA DE PREÇOS, inclusive financiamentos subsidiados ou a fundo perdido, preço ou vantagem baseados nas ofertas das demais licitantes.

53. Não se admitirá proposta que apresentar preços global ou unitário simbólicos, irrisórios ou de valor zero, incompatíveis com os preços dos insumos e salários de mercado, acrescidos dos respectivos encargos, ainda que esta TOMADA DE PREÇOS 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.

54. À Comissão de Licitação, além do recebimento e exame das propostas, caberá o julgamento da obediência às Condições aqui estabelecidas, bem, ainda, em seus Anexos, e a decisão quanto às dúvidas ou omissões deste Edital.

DO DESEMPATE

55. No caso de empate entre duas ou mais propostas, será efetuado sorteio em ato público, para o qual todas as licitantes serão convocadas.

DO DIREITO DE PETIÇÃO

56. Observado o disposto no artigo 109 da Lei n.º 8.666/93, a licitante poderá apresentar recurso ao Presidente da Comissão de Licitação, no prazo de 05 (cinco) dias úteis, a contar da intimação do ato ou lavratura da ata, nos casos de habilitação ou inhabilitação da licitante ou do julgamento das propostas, anulação ou revogação desta TOMADA DE PREÇOS.

56.1 - Para efeito do disposto no § 5º do art. 109 da Lei n.º 8.666/93, ficam os autos desta TOMADA DE PREÇOS com vista franqueada aos interessados.

57. Interposto, o recurso será comunicado às demais licitantes que poderão impugná-lo no prazo de 05 (cinco) dias úteis. Findo esse período, impugnado ou não o recurso, a Comissão de Licitação poderá, no prazo de 05 (cinco) dias úteis, reconsiderar a sua decisão ou fazê-lo subir, devidamente informado, ao ordenador de despesas do Município de BREJO GRANDE DO ARAGUAIA, através da (o) Presidente do TPREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO GRANDE DO ARAGUAIA.

58. Quaisquer argumentos ou subsídios concernentes à defesa da licitante que pretender reconsideração total ou parcial das decisões da Comissão de Licitação deverão ser apresentados por escrito, exclusivamente, anexando-se ao recurso próprio.

58.1 - O recurso interposto deverá ser comunicado à Comissão de



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE BREJO GRANDE DO ARAGUAIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO GRANDE DO ARAGUAIA



Licitação, logo após ter sido protocolizado no Serviço de Protocolo do Município de BREJO GRANDE DO ARAGUAIA.

DA ADJUDICAÇÃO

59. A execução dos serviços correspondente ao objeto desta TOMADA DE PREÇOS será adjudicada GLOBALMENTE a uma única empresa, depois de atendidas as Condições deste Edital.

DO TERMO DE CONTRATO

60. Sem prejuízo do disposto no Capítulo III a IV da Lei n.º 8.666/93, o contrato será formalizado e conterà, necessariamente, as Condições já especificadas neste Ato Convocatório.

61. Quaisquer condições apresentadas pela licitante vencedora em sua proposta, se pertinentes, poderão ser acrescentadas ao contrato a ser assinado.

DA ASSINATURA DO TERMO DE CONTRATO

62. O Município de BREJO GRANDE DO ARAGUAIA convocará oficialmente a licitante vencedora, durante a validade da sua proposta para, no prazo máximo de 5 (cinco) dias úteis, assinar o contrato, sob pena de decair o direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas no art. 81 da Lei n.º 8.666/93.

63. O prazo da convocação poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, quando solicitado pela licitante vencedora durante o seu transcurso, desde que ocorra motivo justificado e aceito pelo Município de BREJO GRANDE DO ARAGUAIA.

64. É facultado ao Município de BREJO GRANDE DO ARAGUAIA, através da(o) PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO GRANDE DO ARAGUAIA, quando a convocada não assinar o referido documento no prazo e condições estabelecidos, chamar as licitantes remanescentes, obedecida a ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas mesmas condições propostas pela primeira classificada, inclusive quanto aos preços atualizados, ou revogar esta TOMADA DE PREÇOS, independentemente da cominação prevista no art. 81 da Lei n.º 8.666/93.

65. - A recusa injustificada da licitante vencedora em assinar o contrato, aceitar ou retirar o instrumento equivalente, dentro do prazo estabelecido pela Administração, caracteriza o descumprimento total da obrigação assumida, sujeitando-a às penalidades legalmente estabelecidas.

66. O disposto no subitem anterior não se aplica às licitantes convocadas nos termos do art. 64, § 2º da Lei n.º 8.666, de 21 de junho de 1993, que não aceitarem a contratação, nas mesmas condições propostas pela adjudicatária, inclusive quanto ao prazo e preço.



DA EXECUÇÃO DO CONTRATO

67. Será exigida da licitante vencedora a apresentação à Administração, também no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis, contados da data da assinatura do contrato, comprovante de prestação de garantia correspondente a 5% (cinco por cento) do valor global de sua proposta, com validade para todo o período de execução dos serviços, mediante a opção por uma das seguintes modalidades:

67.1 - caução em dinheiro ou títulos da dívida pública;

67.1.1 - a garantia em apreço, quando em dinheiro, deverá ser efetuada em caderneta de poupança em favor do Município de BREJO GRANDE DO ARAGUAIA.

67.2 - seguro-garantia;

67.3 - fiança bancária.

68. No caso de rescisão do contrato, por culpa da licitante vencedora, não será devolvida a garantia, responsabilizando-se a licitante por perdas e danos causados ao Município de BREJO GRANDE DO ARAGUAIA, além de sujeitar-se a outras penalidades previstas na lei.

DA VIGÊNCIA

70. A vigência do contrato será de 90 (noventa) dias, a partir da data de sua assinatura, tendo início e vencimento em dia de expediente, devendo-se excluir o primeiro e incluir o último.

DOS ENCARGOS DA CONTRATANTE E DA LICITANTE VENCEDORA

71. Caberá ao Município de BREJO GRANDE DO ARAGUAIA, através da(o) PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO GRANDE DO ARAGUAIA:

71.1 - permitir o livre acesso dos empregados da licitante vencedora ao local da prestação dos serviços;

71.2 - prestar as informações e os esclarecimentos que venham a ser solicitados pelo Preposto ou Responsável Técnico da licitante vencedora;

71.3 - acompanhar e fiscalizar o andamento dos serviços de reforma e adequação, por intermédio de Comissão para tanto formalmente designada;

71.4 - autorizar quaisquer serviços pertinentes à reforma e adequação, decorrentes de imprevistos durante a sua execução, mediante orçamento detalhado e previamente submetido e aprovado pelo Município de BREJO



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE BREJO GRANDE DO ARAGUAIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO GRANDE DO ARAGUAIA



GRANDE DO ARAGUAIA, desde que comprovada a necessidade deles;

71.5 - rejeitar qualquer serviço executado equivocadamente ou em desacordo com as orientações passadas pelo Município de BREJO GRANDE DO ARAGUAIA ou com as especificações constantes deste Edital;

71.6 - solicitar que seja refeito o serviço recusado, de acordo com as especificações constantes deste Edital;

71.7 - atestar as notas fiscais/faturas correspondentes e fiscalizar o serviço, por intermédio de servidor do Município de BREJO GRANDE DO ARAGUAIA, especialmente designado para esse fim.

72. Caberá à licitante vencedora:

72.1 - ser responsável, em relação aos seus empregados, por todas as despesas decorrentes da execução dos serviços de reforma e adequação, tais como:

- a) salários;
- b) seguros de acidente;
- c) taxas, impostos e contribuições;
- d) indenizações;
- e) vales-refeição;
- f) vales-transporte; e
- g) outras que porventura venham a ser criadas e exigidas pelo

Governo;

72.2 - manter os seus empregados sujeitos às normas disciplinares do Município de BREJO GRANDE DO ARAGUAIA, porém, sem qualquer vínculo empregatício com o órgão;

72.3 - manter, ainda, os seus empregados identificados, quando em trabalho, devendo substituir imediatamente qualquer um deles que seja considerado inconveniente à boa ordem e às normas disciplinares do Município de BREJO GRANDE DO ARAGUAIA;

72.4 - responder pelos danos causados diretamente ao Município de BREJO GRANDE DO ARAGUAIA ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo, quando da execução da reforma e adequação, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento pela(o) PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO GRANDE DO ARAGUAIA;

72.5 - responder, também, por quaisquer danos causados diretamente aos bens de propriedade do Município de BREJO GRANDE DO ARAGUAIA, quando esses



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE BREJO GRANDE DO ARAGUAIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO GRANDE DO ARAGUAIA



tenham sido ocasionados por seus empregados durante a execução dos serviços;

72.6 - arcar com despesa decorrente de qualquer infração, seja qual for, desde que praticada por seus empregados na execução dos serviços;

72.7 - assumir inteira e total responsabilidade pela execução do projeto, pela resistência, estanqueidade e estabilidade de todas as estruturas da obra a executar;

72.8 - verificar e comparar todos os desenhos fornecidos para execução dos serviços:

a) no caso de falhas, erros, discrepâncias ou omissões, bem, ainda, transgressões às Normas Técnicas, regulamentos ou posturas, caberá à licitante formular imediata comunicação escrita ao Município de BREJO GRANDE DO ARAGUAIA, de forma a evitar empecilhos ao perfeito desenvolvimento do objeto deste certame.

72.9 - reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, os serviços efetuados referentes à reforma e adequação em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais utilizados, no prazo máximo de 5 (cinco) dias ou no prazo para tanto estabelecido pela fiscalização;

72.10 - providenciar, por conta própria, toda a sinalização necessária à execução dos serviços, no sentido de evitar qualquer tipo de acidente;

72.11 - fornecer instalações adequadas para a fiscalização dos serviços;

72.12 - instalar uma placa de identificação da obra com os dados necessários e na forma da legislação pertinente;

72.13 - remover o entulho e todos os materiais que sobrarem, promovendo a limpeza do local da obra, durante todo o período de execução e, especialmente, ao seu final;

72.14 - prestar a garantia em relação aos serviços, exigida pelo presente Edital, conforme o disposto no § 1º do art. 56 da Lei nº 8.666/93;

72.15 - permitir, aos técnicos do Município de BREJO GRANDE DO ARAGUAIA e àqueles a quem o Município formalmente indicar, acesso às suas instalações e a todos os locais onde estiverem sendo estocados materiais relacionados com o objeto;

72.16 - comunicar ao Município de BREJO GRANDE DO ARAGUAIA, por escrito, qualquer anormalidade de caráter urgente e prestar os esclarecimentos que julgar necessário;

72.17 - responsabilizar-se pela construção, operação, manutenção e



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE BREJO GRANDE DO ARAGUAIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO GRANDE DO ARAGUAIA



segurança do canteiro de obras, vigilância, organização e manutenção do esquema de prevenção de incêndio, bem como outras construções provisórias necessárias, conforme previsto nas Especificações Técnicas;

72.18 - responsabilizar-se pelas despesas decorrentes da rejeição de equipamentos, materiais e serviços pelo Município de BREJO GRANDE DO ARAGUAIA e pelos atrasos acarretados por esta rejeição;

72.19 - responsabilizar-se por todo transporte necessário à prestação dos serviços contratados, bem como por ensaios, testes ou provas necessários, inclusive os mal executados;

72.20 - providenciar, às suas expensas, atestado de similaridade de desempenho dos materiais apresentados, junto a instituições ou fundações capacitadas para este fim, quando do uso de similar ao descrito nas especificações Técnicas, sempre que a fiscalização do Município de BREJO GRANDE DO ARAGUAIA julgar necessário;

72.21 - exigir de seus subcontratados, se for o caso, cópia da ART dos serviços a serem realizados, apresentando-a à Unidade de fiscalização do Município de BREJO GRANDE DO ARAGUAIA, quando solicitado;

72.22 - responsabilizar-se pela perfeita execução e completo acabamento dos serviços contratados, obrigando-se a prestar assistência técnica e administrativa necessária para assegurar andamento conveniente dos trabalhos;

72.23 - submeter à aprovação da Comissão fiscalizadora do Município de BREJO GRANDE DO ARAGUAIA, o(s) nome(s) e o(s) dado(s) demonstrativo(s) da respectiva capacidade técnica do responsável técnico que, porventura, venha a substituir o originalmente indicado;

72.24 - submeter à Comissão fiscalizadora do Município de BREJO GRANDE DO ARAGUAIA as amostras de todos os materiais a serem empregados nos serviços antes da sua execução, quando solicitado;

72.25 - garantir, pelo prazo mínimo de 5 (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;

72.26 - durante o período de garantia, a licitante vencedora deverá, sob pena de ser incluída no cadastro de empresas suspensas de participar em licitação realizada pelo Município de BREJO GRANDE DO ARAGUAIA, atender aos chamados da (o) PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO GRANDE DO ARAGUAIA no prazo máximo de 15 (quinze) dias, contado da comunicação oficial; e

72.27 - manter, durante toda a execução dos serviços em compatibilidade com as obrigações a serem assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas nesta TOMADA DE PREÇOS.

73. Caberá, ainda, à licitante vencedora, como parte de suas obrigações:

AV. 13 DE MAIO, 272, C., BREJO GRANDE DO ARAGUAIA



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE BREJO GRANDE DO ARAGUAIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO GRANDE DO ARAGUAIA



73.1 - efetuar o registro do contrato no Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia - CREA, em cumprimento ao disposto na Lei nº 6.496, de 07.12.77;

73.2 - indenizar ou restaurar os danos causados às vias ou logradouros públicos;

73.3 - remanejar quaisquer redes ou empecilhos, porventura existentes no local da obra; e

73.4 - cumprir cada uma das normas regulamentadoras sobre Medicina e Segurança do Trabalho.

DAS OBRIGAÇÕES SOCIAIS, COMERCIAIS E FISCAIS

74. À licitante vencedora caberá, ainda:

74.1 - assumir a responsabilidade por todos os encargos previdenciários e obrigações sociais previstos na legislação social e trabalhista em vigor, obrigando-se a saldá-los na época própria, vez que os seus empregados não manterão nenhum vínculo empregatício com o Município de BREJO GRANDE DO ARAGUAIA;

74.2 - assumir, também, a responsabilidade por todas as providências e obrigações estabelecidas na legislação específica de acidentes do trabalho, quando, em ocorrência da espécie, forem vítimas os seus empregados no decorrer dos serviços ou em conexão com eles, ainda que acontecido em dependência do Município de BREJO GRANDE DO ARAGUAIA;

74.3 - assumir todos os encargos de possível demanda trabalhista, cível ou penal, relacionados à execução dos serviços, originariamente ou vinculados por prevenção, conexão ou continência; e

74.4 - assumir, ainda, a responsabilidade pelos encargos fiscais e comerciais resultantes da adjudicação desta TOMADA DE PREÇOS.

75. A inadimplência da licitante, com referência aos encargos estabelecidos na Condição anterior, não transfere a responsabilidade por seu pagamento ao Município de BREJO GRANDE DO ARAGUAIA, nem poderá onerar o objeto desta TOMADA DE PREÇOS, razão pela qual a licitante vencedora renuncia expressamente a qualquer vínculo de solidariedade, ativa ou passiva, com o Município de BREJO GRANDE DO ARAGUAIA.

DAS OBRIGAÇÕES GERAIS

76. Deverá a licitante vencedora observar, também, o seguinte:

76.1 - é expressamente proibida a contratação de servidor



pertencente ao Quadro de Pessoal do Município de BREJO GRANDE DO ARAGUAIA durante a vigência do contrato;

76.2 - expressamente proibida a veiculação de publicidade acerca do contrato, salvo se houver prévia autorização do Município de BREJO GRANDE DO ARAGUAIA; e

76.3 - é vedada a subcontratação total dos serviços objeto desta TOMADA DE PREÇOS;

76.3.1 - a subcontratação parcial dos serviços só será admitida se previamente autorizada pelo Município de BREJO GRANDE DO ARAGUAIA.

DA RESPONSABILIDADE TÉCNICA PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

77. Caberá à licitante vencedora providenciar, junto ao CREA, a devida Anotação de Responsabilidade Técnica-ART relativa aos serviços objeto da presente licitação, de acordo com a legislação vigente.

77. O responsável técnico pelos serviços a serem desenvolvidos deverá ter vínculo formal com a licitante vencedora e deverá ser o indicado na fase de habilitação do certame licitatório.

DO ACOMPANHAMENTO E FISCALIZAÇÃO

78. A execução dos serviços será acompanhada e fiscalizada por Comissão designada pelo Município de BREJO GRANDE DO ARAGUAIA, permitida a contratação de terceiros para assisti-la e subsidiá-la de informações pertinentes a essa atribuição, devendo:

78.1 - promover as avaliações das etapas executadas, observado o disposto no Cronograma Físico-Financeiro; e

78.2 - atestar os documentos referentes à conclusão de cada etapa, nos termos contratados, para efeito de pagamento.

79. Além do acompanhamento e da fiscalização dos serviços, a Unidade de fiscalização do Município de BREJO GRANDE DO ARAGUAIA ou outro servidor devidamente autorizado poderá, ainda, sustar qualquer trabalho que esteja sendo executado em desacordo com o especificado, sempre que essa medida se tornar necessária.

80. A licitante vencedora deverá indicar preposto, a ser submetido à aprovação do Município de BREJO GRANDE DO ARAGUAIA, durante o período de vigência do contrato, para representá-la sempre que for necessário.

81. A licitante vencedora deverá manter no local da obra, durante a sua execução, 01 (um) engenheiro inscrito no CREA e aceito pelo Município de BREJO



GRANDE DO ARAGUAIA, que na ausência do responsável técnico, se não for o próprio, para representá-la sempre que for necessário.

82. O representante do Município de BREJO GRANDE DO ARAGUAIA anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução dos serviços mencionados, determinando o que for necessário à regularização das faltas ou defeitos observados.

83. As decisões e providências que ultrapassarem a competência do representante do Município de BREJO GRANDE DO ARAGUAIA deverão ser solicitadas a seus superiores em tempo hábil para a adoção das medidas convenientes.

DO RECEBIMENTO DOS SERVIÇOS

84. Após concluída, a reforma será recebida provisoriamente pelo Município de BREJO GRANDE DO ARAGUAIA, mediante termo circunstanciado, assinado pelo Município de BREJO GRANDE DO ARAGUAIA e pela licitante vencedora partes, no prazo de até 10 (dez) dias úteis contados do recebimento da comunicação escrita encaminhada pela licitante vencedora.

85. O recebimento definitivo dos serviços será efetuado por Comissão designada pela autoridade competente, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes, após o decurso do prazo máximo de 30 (trinta) dias úteis, necessário à observação, ou à vistoria que comprove a adequação do objeto aos termos contratuais, observado o disposto no art. 69 da Lei nº 8.666/93.

86. A reforma somente será considerada concluída e em condições de ser recebida, após cumpridas todas as obrigações assumidas pela licitante vencedora e atestada sua conclusão pelo Município de BREJO GRANDE DO ARAGUAIA.

DA ATESTAÇÃO DOS SERVIÇOS

87. A atestação das notas fiscais/faturas referentes às etapas dos serviços caberá ao Setor competente do Município de BREJO GRANDE DO ARAGUAIA ou a servidor designado para esse fim.

DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

88. A despesa com a execução dos serviços objeto desta TOMADA DE PREÇOS, mediante a emissão de nota de empenho, está a cargo da dotação orçamentária Exercício 2018 Projeto 1007.154510000.1.017 Construção e Ampliação de Prédios Públicos, Classificação econômica 4.4.90.51.00 Obras e instalações.

88.1 - A despesa para os anos subseqüentes, quando for o caso, será alocada à dotação orçamentária prevista para atendimento dessa finalidade, a ser consignada ao Município de BREJO GRANDE DO ARAGUAIA, na Lei Orçamentária do Município.



DO PAGAMENTO

89. Obedecido o Cronograma Físico-Financeiro apresentado, a licitante vencedora solicitará ao Município de BREJO GRANDE DO ARAGUAIA a medição dos trabalhos executados. Uma vez medidos os serviços pela fiscalização, a licitante vencedora apresentará nota fiscal/fatura de serviços para liquidação e pagamento da despesa pelo Município de BREJO GRANDE DO ARAGUAIA, no prazo de 10 (dez) dias contados da apresentação dos documentos na Unidade de fiscalização do Município de BREJO GRANDE DO ARAGUAIA, de acordo com os repasses pelo Governo do Estado.

89.1 - Somente serão pagos os quantitativos efetivamente medidos pela fiscalização;

89.2 - as medições serão efetuadas pela fiscalização, obedecendo-se o seguinte:

89.2.1 - quinzenalmente, em cumprimento ao Cronograma Físico-Financeiro, quando serão feitas as medições pela Comissão fiscalizadora do Município de BREJO GRANDE DO ARAGUAIA, considerando-se a fabricação e os serviços efetivamente executados e por ela aprovados, tomando por base as especificações e os desenhos do projeto;

89.2.2 - serão emitidos os Boletins de Medição dos Serviços, em duas vias, que deverão ser assinadas com o De acordo do Responsável Técnico, o qual ficará com uma das vias;

89.2.3 - as medições deverão ser solicitadas pela licitante vencedora até o 3º (terceiro) dia útil do mês subsequente e a fiscalização terá 02 (dois) dias úteis para executar a medição.

89.3 - A critério da fiscalização e no exclusivo interesse da Administração, as medições poderão ser feitas considerando-se os materiais e equipamentos fornecidos e depositados no canteiro da reforma. Neste caso, o valor a ser levado em conta para efeito de pagamento será o custo dos materiais e equipamentos constante das composições de custos unitários apresentadas pela licitante vencedora:

89.3.1 - entende-se por custo a cotação de preço apresentada pela licitante vencedora nesta TOMADA DE PREÇOS menos o BDI contratual; e

89.3.2 - o BDI relativo aos materiais e equipamentos, bem, ainda, a parcela dos serviços relativos à mão-de-obra e respectivo BDI, serão pagos após a efetiva e completa aplicação dos materiais e instalação dos equipamentos.

89.4 - as notas fiscais/faturas deverão ser emitidas e entregues pela licitante vencedora no Setor Financeiro do Município de BREJO GRANDE DO ARAGUAIA, para fins de liquidação e pagamento, até o dia 22 de cada mês, de



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE BREJO GRANDE DO ARAGUAIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO GRANDE DO ARAGUAIA



forma a garantir o recolhimento das importâncias retidas relativas à contribuição previdenciária no prazo estabelecido na alínea "b", inciso I, artigo 30, da Lei nº 8.212/91, e alterações posteriores.

89.4.1 - No caso de as notas fiscais/faturas serem emitidas e entregues no Setor Financeiro do Município de BREJO GRANDE DO ARAGUAIA em data posterior à indicada na Condição acima, será imputado à licitante vencedora o pagamento dos eventuais encargos moratórios decorrentes.

89.5 - O pagamento dos serviços somente poderá ser efetuado após a apresentação da nota fiscal/fatura atestada por servidor designado, conforme disposto no art. 67 da Lei nº 8.666/93, e verificação da regularidade da licitante vencedora junto à Seguridade Social - CND e ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço - CRF.

90. O pagamento da primeira fatura/nota fiscal somente poderá ocorrer, se acompanhada dos comprovantes dos seguintes documentos:

90.1 - Registro da obra no CREA;

90.2 - Matrícula da obra no INSS; e

90.3 - Relação dos Empregados - RE.

91. O Município de BREJO GRANDE DO ARAGUAIA reserva-se o direito de recusar o pagamento se, no ato da atestação, os serviços executados, os equipamentos ou os materiais fornecidos não estiverem em perfeitas condições de funcionamento ou de acordo com as especificações apresentadas e aceitas.

92. O Município de BREJO GRANDE DO ARAGUAIA poderá deduzir da importância a pagar os valores correspondentes a multas ou indenizações devidas pela licitante vencedora nos termos desta TOMADA DE PREÇOS.

93. Nenhum pagamento será efetuado à licitante vencedora enquanto pendente de liquidação qualquer obrigação financeira e previdenciária, sem que isso gere direito a alteração de preços, compensação financeira ou aplicação de penalidade ao Município de BREJO GRANDE DO ARAGUAIA.

94. Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a licitante vencedora não tenha concorrido de alguma forma para tanto, fica convencionado que o índice de compensação financeira devido pelo Município de BREJO GRANDE DO ARAGUAIA, entre a data acima referida e a correspondente ao efetivo adimplemento da parcela, será calculada mediante a aplicação da seguinte fórmula:

$$EM = I \times N \times VP$$

Onde:

EM = Encargos moratórios;



N = Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento;

VP = Valor da parcela a ser paga.

I = Índice de compensação financeira = 0,00016438, assim apurado:

$$I = \frac{(TX)}{365} \quad I = \frac{(6/100)}{365} \quad I = 0,00016438$$

TX = Percentual da taxa anual = 6%.

94.1 - A compensação financeira prevista nesta Condição será incluída na fatura/nota fiscal seguinte ao da ocorrência.

DA ALTERAÇÃO DO CONTRATO

95. O contrato a ser firmado poderá ser alterado nos casos previstos nos artigos 57 e 65 da Lei 8.666/93, desde que haja interesse da Município do de BREJO GRANDE DO ARAGUAIA, com a apresentação das devidas justificativas adequadas a esta TOMADA DE PREÇOS.

96. O Município de BREJO GRANDE DO ARAGUAIA poderá alterar unilateralmente o contrato nos seguintes casos:

96.1 - quando houver modificação do projeto ou das especificações, para melhor adequação técnica aos seus objetivos; e

96.2 - quando necessária a modificação do valor contratual em decorrência de acréscimo ou diminuição quantitativa de seu objeto, nos limites previstos no artigo 65 da Lei de Licitações.

DO AUMENTO OU SUPRESSÃO DO VALOR A SER CONTRATADO

97. No interesse do Município de BREJO GRANDE DO ARAGUAIA, o valor inicial atualizado do contrato poderá ser aumentado ou suprimido até o limite de 50% (cinquenta por cento), conforme disposto no art. 65, parágrafos 1º e 2º, da Lei nº 8.666/93.

97.1 - A licitante vencedora fica obrigada a aceitar, nas mesmas condições licitadas, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite ora previsto, calculado sobre o valor contratado; e

97.2 - nenhum acréscimo poderá exceder o limite estabelecido nesta Condição; e



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE BREJO GRANDE DO ARAGUAIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO GRANDE DO ARAGUAIA



97.3 - nenhuma supressão poderá exceder 25% do valor inicial atualizado do contrato, salvo as supressões resultantes do acordo celebrado entre as partes.

98. Em caso de supressão dos serviços, se a licitante vencedora já houver adquirido os materiais e posto no local dos trabalhos, estes deverão ser pagos pelo Município de BREJO GRANDE DO ARAGUAIA pelos custos de aquisição regularmente comprovados e monetariamente corrigidos, podendo caber indenização por outros danos eventualmente decorrentes da supressão, desde que regularmente comprovados.

DAS PENALIDADES

99. O atraso injustificado na execução dos serviços ou o descumprimento das obrigações estabelecidas no contrato sujeitará a licitante vencedora à multa de 0,3% (zero vírgula três por cento) por dia e por ocorrência sobre o valor total do contrato, até o máximo de 10% (dez por cento), recolhida no prazo de 15 (quinze) dias, uma vez comunicado oficialmente.

100. Pela inexecução total ou parcial do objeto desta TOMADA DE PREÇOS, o Município de BREJO GRANDE DO ARAGUAIA poderá, garantida a prévia defesa, aplicar à licitante vencedora as seguintes sanções:

100.1 - advertência;

100.2 - multa de 10% (dez por cento) sobre o valor total contratado, no caso de inexecução do contrato, recolhida no prazo de 15 (quinze) dias, contados da comunicação oficial;

100.3 - suspensão temporária de participar em licitação e impedimento de contratar com o Município de BREJO GRANDE DO ARAGUAIA pelo prazo de até 2 (dois) anos;

100.4 - declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a licitante ressarcir a Administração pelos prejuízos resultantes e após decorrido o prazo da sanção aplicada com base no subitem anterior.

101. Pelos motivos que se seguem, principalmente, a licitante vencedora estará sujeita às penalidades tratadas na Condição anterior:

101.1 - pela recusa injustificada em assinar o contrato;

101.2 - pela não apresentação da garantia de que trata este Edital;

101.3 - pelo atraso na execução dos serviços, em relação ao prazo proposto e aceito;



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE BREJO GRANDE DO ARAGUAIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO GRANDE DO ARAGUAIA



101.4 - pelo não cumprimento dos prazos estabelecidos no Cronograma Físico-Financeiro;

101.5 - pela recusa em substituir qualquer material defeituoso empregado na execução dos serviços, que vier a ser rejeitado, caracterizada se a substituição não ocorrer no prazo máximo de 5 (cinco) dias, ou no prazo para tanto estabelecido pela fiscalização, contado da data da rejeição; e

101.6 - pela recusa em refazer qualquer serviço que vier a ser rejeitado caracterizada se a medida não se efetivar no prazo máximo de 5 (cinco) dias, ou no prazo para tanto estabelecido pela fiscalização, contado da data de rejeição.

101.7 - pelo descumprimento de alguma outra condição estipulada neste Edital e em sua proposta.

102. Além das penalidades citadas, a licitante vencedora ficará sujeita, ainda, ao cancelamento de sua inscrição no Cadastro de Fornecedores do Município de BREJO GRANDE DO ARAGUAIA e, no que couber, às demais penalidades referidas no Capítulo IV da Lei n.º 8.666/93.

103. Comprovado o impedimento ou reconhecida a força maior, devidamente justificado e aceito pelo Município, em relação a um dos eventos arrolados na Condição 101, a licitante vencedora ficará isenta das penalidades mencionadas.

104. As sanções de advertência, suspensão temporária de participar em licitação e impedimento de contratar com a Administração Pública, e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública poderão ser aplicadas à licitante vencedora juntamente com as de multa, descontando-a dos pagamentos a serem efetuados.

DA RESCISÃO

105. A inexecução total ou parcial do contrato enseja a sua rescisão, conforme disposto nos artigos 77 a 80 da Lei no 8.666/93.

105.1. - os casos de rescisão contratual serão formalmente motivados nos autos do processo, assegurado o contraditório e a ampla defesa.

106. A rescisão do contrato poderá ser:

106.1 - determinada por ato unilateral e escrito do Município de BREJO GRANDE DO ARAGUAIA, nos casos enumerados nos incisos I a XII e XVII do art. 78 da Lei 8.666/93, notificando-se a licitante vencedora com a antecedência mínima de 30 (trinta) dias; ou

106.2 - amigável, por acordo entre as partes, reduzida a termo no processo da licitação, desde que haja conveniência para a Administração; ou

106.3 - judicial, nos termos da legislação vigente sobre a matéria.



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE BREJO GRANDE DO ARAGUAIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO GRANDE DO ARAGUAIA



107. A rescisão administrativa ou amigável será precedida de autorização escrita e fundamentada da autoridade competente.

DA IMPUGNAÇÃO DO EDITAL

108. É facultado a qualquer cidadão impugnar, por escrito, os termos da presente TOMADA DE PREÇOS, até 05 (cinco) dias úteis antes da data fixada para abertura dos envelopes de habilitação (Documentação), devendo o Município de BREJO GRANDE DO ARAGUAIA, por intermédio da Comissão de Licitação, julgar e responder à impugnação em até 03 (três) dias úteis.

109. Decairá do direito de impugnar os termos deste Edital perante o Município de BREJO GRANDE DO ARAGUAIA a licitante que não o fizer até o segundo dia útil que anteceder à data marcada para recebimento e abertura dos envelopes de documentação, apontando as falhas ou irregularidades que o viciariam, hipótese em que tal comunicação não terá efeito de recurso.

110. A impugnação feita tempestivamente pela licitante não a impedirá de participar desta TOMADA DE PREÇOS até o trânsito em julgado da decisão a ela pertinente.

110.1 - a impugnação interposta deverá ser comunicada à Comissão de Licitação, logo após ter sido protocolizada junto ao Município de no BREJO GRANDE DO ARAGUAIA.

DA TOMADA DE PREÇO

111. A critério do Município de BREJO GRANDE DO ARAGUAIA, esta TOMADA DE PREÇOS poderá:

111.1 - ser anulada, se houver ilegalidade de ofício ou por provocação de terceiros, mediante parecer escrito e devidamente fundamentado; ou

111.2 - ser revogada, a juízo do Município de BREJO GRANDE DO ARAGUAIA, se for considerada inoportuna ou inconveniente ao interesse público, decorrente de fato superveniente devidamente comprovado, pertinente e suficiente para justificar tal conduta; ou

111.3 - ter sua data de abertura dos envelopes Documentação e Proposta transferida, por conveniência exclusiva da Administração.

112. Será observado, ainda, quanto ao procedimento desta TOMADA DE PREÇOS:

112.1 - a anulação do procedimento licitatório por motivo de ilegalidade não gera obrigação de indenizar, ressalvado o disposto no parágrafo único do art. 59 da Lei n.º 8.666/93;

112.2 - a nulidade do procedimento licitatório induz à do contrato, ressalvado, ainda, o dispositivo citado na alínea anterior; e

112.3 - no caso de desfazimento do processo licitatório, fica assegurado o contraditório e a ampla defesa.

111. A critério do Município de BREJO GRANDE DO ARAGUAIA, esta TOMADA DE PREÇOS poderá:



111.1 - ser anulada, se houver ilegalidade de ofício ou por provocação de terceiros, mediante parecer escrito e devidamente fundamentado; ou

111.2 - ser revogada, a juízo do Município de BREJO GRANDE DO ARAGUAIA, se for considerada inoportuna ou inconveniente ao interesse público, decorrente de fato superveniente devidamente comprovado, pertinente e suficiente para justificar tal conduta; ou

111.3 - ter sua data de abertura dos envelopes Documentação e Proposta transferida, por conveniência exclusiva da Administração.

112. Será observado, ainda, quanto ao procedimento desta TOMADA DE PREÇOS:

112.1 - a anulação do procedimento licitatório por motivo de ilegalidade não gera obrigação de indenizar, ressalvado o disposto no parágrafo único do art. 59 da Lei n.º 8.666/93;

112.2 - a nulidade do procedimento licitatório induz à do contrato, ressalvado, ainda, o dispositivo citado na alínea anterior; e

112.3 - no caso de desfazimento do processo licitatório, fica assegurado o contraditório e a ampla defesa.

DAS CONSIDERAÇÕES ESPECÍFICAS

113. As dúvidas e/ou omissões, porventura existentes nas Especificações constantes dos Anexos deste Edital, serão resolvidas pelo setor competente do Município de BREJO GRANDE DO ARAGUAIA.

114. Todos os trabalhos deverão ser executados por mão-de-obra qualificada, devendo a licitante vencedora estar ciente das normas técnicas da ABNT, correspondentes a cada serviços constantes das Especificações.

115. A licitante vencedora ficará obrigada a executar fielmente os serviços programados nas especificações, não se admitindo modificações sem a prévia consulta e concordância do Município de BREJO GRANDE DO ARAGUAIA.

DAS CONSIDERAÇÕES FINAIS

116. A licitante deverá indicar em sua proposta, ou encaminhar até a data de assinatura do contrato, o nome e o número do telefone do seu preposto, que estará sujeito à aceitação do Município de BREJO GRANDE DO ARAGUAIA, para representar a licitante vencedora na execução do contrato.

117. Em caso de dúvida, a interessada deverá contatar a Comissão de Licitação do Município de BREJO GRANDE DO ARAGUAIA, na AV. 13 DE MAIO, 272, C., BREJO GRANDE DO ARAGUAIA, através de ofício protocolado no Setor de Protocolos da Prefeitura, para obtenção dos esclarecimentos que julgar necessários.

DOS ANEXOS

118. São partes integrantes deste Edital os seguintes Anexos:

- ANEXO I - Memorial Descritivo;
- ANEXO II - Planilha Orçamentária;

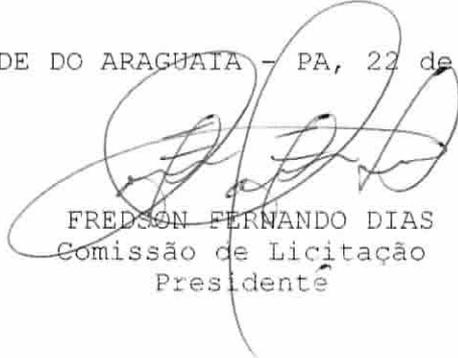
ANEXO III - Minuta de Contrato;

ANEXO IV - Modelos de alguns dos documentos exigidos (declarações);

DO FORO

119. As questões decorrentes da execução deste Instrumento, que não possam ser dirimidas administrativamente, serão processadas e julgadas na Comarca do Município de SÃO JOÃO DO ARAGUAIA-PA, com exclusão de qualquer outro, por mais privilegiado que seja, salvo nos casos previstos no art. 102, Inciso I, alínea "d" da Constituição Federal.

BREJO GRANDE DO ARAGUAIA - PA, 22 de Maio de 2018



FREDSON FERNANDO DIAS
Comissão de Licitação
Presidente

MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

Objeto: CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DE QUADRA

Proprietário: Prefeitura municipal de Brejo Grande do Araguaia - PA.

Endereço: Rua Antônio José Barreto, Jardim Primavera - Brejo Grande do Araguaia/PA.

Área da Praça: 904,82m²

SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS

01 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA:

01.1. ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES;

As obras serão obrigatoriamente dirigidas por engenheiro responsável técnico, podendo a pedido de a FISCALIZAÇÃO permanecer em tempo integral no canteiro de obras.

Pelo engenheiro deverão ser feitas todas as comunicações entre a FISCALIZAÇÃO e o construtor.

Critérios de medição e pagamento:

A medição será por hora trabalhada.

01.2. ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES;

Será obrigatória também a presença no canteiro de obras de um mestre de obras com experiência comprovada. O encarregado responsável pela coordenação dos trabalhos da equipe da CONTRATADA, deverá permanecer no local da obra integralmente durante todos os turnos de trabalho.

Critérios de medição e pagamento:

A medição será por hora trabalhada.

02 - MOBILIZAÇÃO:

A Mobilização de mão de obra e equipamentos é de inteira responsabilidade e ônus da Contratada e deverá ser feita após a emissão da competente Ordem de Serviço pela contratante, a partir da qual será contado o prazo para execução da obra. Considera-se como mobilização de mão de obra e equipamentos, a contratação de pessoal e a alocação dos equipamentos da Contratada, necessários ao cumprimento dos serviços referentes a obras para construção da cobertura da quadra, incluindo o transporte desde o local de origem até o local de realização do serviço.

Critérios de medição e pagamento:

A medição será por hora trabalhada.

02.1. CAMINHÃO TOCO, DIST. ENTRE EIXOS 3,56M COM CARROCERIA DE MADEIRA FIXA, CAPACIDADE DE 9.710KG (LOCAÇÃO SEM MOTORISTA): Caminhão com carroceria para transporte de materiais da obra. A locação é sem motorista.

Critérios de medição e pagamento:

A medição será por hora trabalhada.

02.2. MOTORISTA DE CAMINHÃO:

Motorista habilitado para dirigir caminhão com carroceria.

Critérios de medição e pagamento:

A medição será por hora trabalhada.

02.3. AJUDANTE ESPECIALIZADO:

Ajudante especializado para carregamento e descarregamento de caminhões com materiais da obra.

Critérios de medição e pagamento:

A medição será por hora trabalhada.

03 – DESMOBILIZAÇÃO:

A desmobilização de pessoal e equipamentos é de inteira responsabilidade da Contratada, devendo ser procedida após a conclusão dos serviços objeto do Contrato e contempla o desligamento de pessoal, inclusive mudanças e transporte dos equipamentos, do local de realização da obra até o local de origem. Inspeção após a conclusão de todas as atividades envolvidas na obra, a contratante fará uma inspeção final, constatando a fidelidade da construção aos projetos e às respectivas Especificações Técnicas e Normas, sem que esse fato isente a Contratada de suas responsabilidades quanto a problemas que venham a surgir no futuro. A Contratada deverá tomar, de imediato e às suas expensas, todas as providências requeridas para os reparos ou correções que se fizerem necessárias para que os serviços estejam plenamente de acordo com o projeto e determinações da contratante.

03.1. CAMINHÃO TOCO, DIST. ENTRE EIXOS 3,56M COM CARROCERIA DE MADEIRA FIXA, CAPACIDADE DE 9.710KG (LOCAÇÃO SEM MOTORISTA); Caminhão com carroceria para transporte de materiais da obra.. A locação é sem motorista.

Critérios de medição e pagamento:

A medição será por hora trabalhada.

03.2. MOTORISTA DE CAMINHÃO:

Motorista habilitado para dirigir caminhão com carroceria.

Critérios de medição e pagamento:

A medição será por hora trabalhada.

03.3. AJUDANTE ESPECIALIZADO:

Ajudante especializado para carregamento e descarregamento de caminhões com materiais da obra.

Critérios de medição e pagamento:

A medição será por hora trabalhada.

04- SERVIÇOS PRELIMINARES:

04.1. EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. Deve ser executado depósito em madeira compensada para guardar materiais e equipamentos com dimensões de 2,00 m x 7,00m = 14m².

Deve ser executado o fechamento das paredes com chapas compensadas fixadas nos pontalotes, executar o travamento das paredes com tábuas pregadas horizontalmente, fazer a porta e a janela do barracão com chapa compensada, executar a estrutura do telhado em madeira com beiral 50 cm e instalar as telhas de fibrocimento 6mm. O local deve ter instalação elétrica, piso executado em lastro de concreto e deve ter pintura com tinta látex PVA..

Critérios de medição e pagamento:

Os serviços serão medidos por m² (metro quadrado) de obra executada, considerando-se as dimensões, de acordo com as instruções emitidas pela FISCALIZAÇÃO.

04.2. PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO: Deverá ser fixada placa identificadora, em local preferencialmente frontal à obra, de maneira a não interromper o trânsito de operários e materiais. A placa deverá conter os dados principais da obra (área construída, convênio, custo, construtor, profissional responsável, etc.), ser confeccionada de acordo com o modelo a ser fornecido pelo órgão concedente em chapa metálica galvanizada; Ter dimensões de 2,0m x 3,0 m; ser estruturada em peças de madeira de lei com bitola 4"x1/2"; Ter como suporte peças em madeira de lei com bitola de 4"x4"; e ter sua parte inferior com altura mínima de 2,00m em relação ao solo.

Critérios de medição e pagamento:

Os serviços serão medidos por m² (metro quadrado) de placa executada, considerando-se as dimensões, de acordo com as instruções emitidas pela FISCALIZAÇÃO.

05 - FUNDAÇÃO:

05.1. ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO P/ TUBULÃO - FUSTE E/OU BASE: As Cavas para base do fuste deverão ter dimensões de 0,20m de profundidade X 1,20m de diâmetro. O tronco do fuste dos tubulões deverá ter dimensão de 0,40m de profundidade x 1,20 de diâmetro. O fuste dos tubulões deverão ter dimensões de 1,40m de profundidade x 0,70 de diâmetro.

Nas escavações necessárias para a execução da obra, a contratada tomará as máximas cautelas e precauções legais aos trabalhos a executar tais como escoramentos, drenagens, esgotamentos, rebaixamentos e outros que se tornarem necessários no sentido de dar o máximo de rendimento, segurança e economia na execução dos serviços.

Critérios de medição e pagamento:

Os serviços serão medidos por m³ (metro cúbico) de obra executada, considerando-se as dimensões, de acordo com as instruções emitidas pela FISCALIZAÇÃO.

05.2. CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5(CIMENTO/AREIA MEDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L.AF_07/2016

O concreto magro deverá ter espessura de 0,05m x 1,20 de diâmetro.

Critérios de medição e pagamento:

Os serviços serão medidos por m³ (metro cubico) de obra executada, considerando-se as dimensões, de acordo com as instruções emitidas pela FISCALIZAÇÃO.

05.3. CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 6,3MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS:

Corte, dobra e montagem da armadura das peças estruturais. Considerar utilização de arames, pastilhas de concreto para garantir cobrimento prescritos em Norma para as barras.

As barras de aço deverão ser convenientemente limpas de qualquer impureza que seja prejudicial à aderência inclusive as escamas eventualmente destacadas por oxidação.

O corte e dobramento das barras de aço deverão ser feitos a frio, não se admitindo aquecimento quando se tratar de aços encruados.

Não deverá haver emendas de barras não prevista no projeto.

A armadura deverá ser colocada no interior das estruturas de modo que durante o lançamento do concreto se mantenha na posição prevista em Projeto, conservando as distâncias das barras entre si e às faces internas das formas inalteradas.

Critérios de medição e pagamento:

Os serviços serão medidos por Kg (kilo) de aço instalado, considerando-se as dimensões, de acordo com as instruções emitidas pela FISCALIZAÇÃO.

05.4. CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 10.0MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS:

Corte, dobra e montagem dos estribos das peças estruturais.

O corte e dobramento das barras de aço deverão ser feitos a frio, não se admitindo aquecimento quando se tratar de aços encruados.

Critérios de medição e pagamento:

Os serviços serão medidos por Kg (kilo) de aço instalado, considerando-se as dimensões, de acordo com as instruções emitidas pela FISCALIZAÇÃO.

05.5. CONCRETO FCK=20 MPA VIRADO EM BETONEIRA, NA OBRA, SEM LANÇAMENTO: O concreto a ser empregado na execução das obras, deverá satisfazer às condições de resistência especificada, durabilidade e impermeabilidade adequada às condições de exposição.

O preparo do concreto deverá ser feito mecanicamente, observando-se o tempo mínimo de 02 minutos contados a partir do lançamento de todos os componentes na betoneira.

O uso de aditivos só será permitido quando autorizado.

Os elementos componentes deverão ser lançados na betoneira na seguinte ordem: água, agregado graúdo, cimento, agregado miúdo (areia).

A concretagem deverá ser planejada de modo a não ser interrompido até sua completa execução.

Enquanto não atingir resistência mecânica satisfatória, o concreto deverá ser protegido contra mudanças bruscas de temperatura, secagem rápida, exposição direta ao sol, chuvas fortes, agentes químicos, bem como choques e vibrações, que possam produzir fissurações na massa de concreto ou prejudicar sua aderência à armadura. Caso a concretagem tenha que ser interrompida por mais de 03 horas, sua retomada só poderá ser feita após 72 horas após a interrupção.

Critérios de medição e pagamento:

Os serviços serão medidos por m³ (metro cubico) de obra executada, considerando-se as dimensões, de acordo com as instruções emitidas pela FISCALIZAÇÃO.

05.6. LANÇAMENTO/ APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO

O concreto deverá ser lançado logo após o amassamento, não sendo permitido entre o fim deste e o de lançamento tempo superior à uma hora. A altura de queda livre não poderá ultrapassar 2.5m para evitar desagregação.

Critérios de medição e pagamento:

Os serviços serão medidos por m³ (metro cubico) de obra executada, considerando-se as dimensões, de acordo com as instruções emitidas pela FISCALIZAÇÃO.

06 - ESTRUTURA METÁLICA - COLUNAS:

06.1, ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E PINTURA ANTI CORROSIVO

São utilizadas estruturas metálicas compostas por tesouras, terças metálicas e posteriormente das telhas metálicas leves. As conexões de barras tracionadas ou comprimidas das treliças ou contraventamento deverão ser dimensionadas de modo a transmitir o esforço solicitante indicado nos Documentos de PROJETO, e sempre respeitando o mínimo de 3000 kg ou metade do esforço admissível na barra.

Para as barras fletidas as conexões deverão ser dimensionadas para os valores de força cortante indicados nos Documentos de PROJETO, e sempre respeitando o mínimo de 75% de força cortante admissível na barra; havendo conexões a momento fletor, aplicar-se á critério semelhante.

Quando for necessária solda de topo, esta deverá ser de penetração total. Todas as soldas de importância deverão ser feitas na oficina, não sendo admitida solda no campo. As superfícies das peças a serem soldadas deverão se apresentar limpas isenta de óleo, graxa, rebarbas, escamas de laminação e ferrugem imediatamente antes da execução das soldas.

Critérios de medição e pagamento:

Os serviços serão medidos por quantitativo de pilares executados, considerando-se as dimensões, de acordo com as instruções emitidas pela FISCALIZAÇÃO.

07 - ESTRUTURA METÁLICA - COBERTURA

07.1. ESTRUTURA METÁLICA P/ COBERTURA - (INC. PINTURA ANTI-CORROSIVA): A estrutura de cobertura metálica confeccionada para vão e altura, especificados em projeto. Na soldagem manual os chanfros ou superfícies a serem soldadas devem estar isentas de ferrugem, escória, carepa e tinta. A soldagem deverá ser protegida do vento e chuva garantindo o resfriamento lento e uniforme do cordão de solda. Deverão ser evitados choques e vibrações do material base e a execução da solda deverá ser feita na posição plana.

A estrutura de cobertura da quadra poliesportiva será executada em perfis de aço ASTM-A-36, com projeção em planta baixa do tipo duas águas. A cobertura será apoiada nos pilares de aço.

A estrutura metálica será composta por tesoura, terças, linha de corrente e contraventamento.

A estrutura deverá ser entregue com duas demãos de tinta anti-corrosiva.

A linha de corrente deverá ter espaçamento de máximo 2,00m de distancia umas das outras.

Deverão ser tomadas precauções adequadas para evitar amassamento, distorções e deformações das peças causadas por manuseio impróprio durante o embarque e armazenamento da estrutura metálica.

Para tanto, as partes da estrutura metálica deverão ser providas de contraventamentos provisórios para o transporte e armazenamento.

As partes estruturais que sofrerem danos deverão ser reparadas antes da montagem, de acordo com a solicitação do responsável pela fiscalização da obra.

Critérios de medição e pagamento:

Os serviços serão medidos por m² (metro quadrado) de obra executada, considerando-se as dimensões, de acordo com as instruções emitidas pela FISCALIZAÇÃO.

07.3. Cobertura com telha de aço zincado, trapezoidal, espessura 0,5mm incluindo acessórios: Telha de aço galvanizado, tipo ondulada, espessura 0,5 mm, instalada conforme as normas técnicas.

Critérios de medição e pagamento:

Os serviços serão medidos por m² (metro quadrado) de obra executada, considerando-se as dimensões, de acordo com as instruções emitidas pela FISCALIZAÇÃO.

07.4. PINTURA ANTI CORROSIVA EM ESTRUTURA METÁLICA - DUAS DEMÃOS

Toda a superfície a ser pintada deverá estar completamente limpa, isenta de gorduras, umidade, ferrugem, incrustações, produtos químicos diversos, pingos de solda, carepa de laminação, furos, etc...

A preparação da superfície constará basicamente de jateamento abrasivo, de acordo com as melhores Normas Técnicas e obedecendo as seguintes Notas Gerais:

- Deverão ser removidas antecipadamente todas as carepas de laminação, pingos de solda, rebarbas, etc...

Depois da preparação adequada da superfície deverá ser aplicado 2 demãos pintura anti corrosiva.

Deverão ser respeitados os intervalos entre as demãos conforme a especificação dos fabricantes.

Critérios de medição e pagamento:

Os serviços serão medidos por m² (metro quadrado) de pintura executada, considerando-se as dimensões, de acordo com as instruções emitidas pela FISCALIZAÇÃO.

08 - COMBATE À INCENDIO

08.1. EXTINTOR DE PQS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

De acordo com as exigências do Corpo de Bombeiros serão colocados extintores de Pó ABC na quantidade indicada em projeto.

Extintor Pó ABC 4 kg, conforme NBR 10721: Extintores de incêndio com carga de pó. O equipamento deve ser recarregado após o uso e inspecionado a cada 12 meses.

Deverão ser fixados a 1,60 m de altura do piso.

Junto ao suporte de fixação deverá ser colocado uma placa de sinalização.

A CONTRATADA deverá fornecer os mesmos com os lacres invioláveis.

Os locais destinados aos extintores serão sinalizados com as especificações de cada um. Quando instalados em pilares, estes receberão sinalização em todas as faces.

Critérios de medição e pagamento:

Os serviços serão medidos por quantidade de extintor instalado, considerando-se as dimensões, de acordo com as instruções emitidas pela FISCALIZAÇÃO.

08.2. PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO - INDICAÇÃO DE SENTIDO

Serão feitas placas de sinalização de segurança contra incêndio indicando sentido. Fabricadas em chapa metálica nas dimensões e formas de acordo com a NBR 13434-1, 2 e 3.

Critérios de medição e pagamento:

Os serviços serão medidos por quantidade de placa instalada, considerando-se as dimensões, de acordo com as instruções emitidas pela FISCALIZAÇÃO.

08.3. PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR - INDICAÇÃO SAÍDA DE EMERGÊNCIA:

Serão feitas placas de sinalização de segurança contra incêndio indicando saída de emergência. Fabricadas em chapa metálica nas dimensões e formas de acordo com a NBR 13434-1, 2 e 3.

Critérios de medição e pagamento:

Os serviços serão medidos por quantidade de placa instalada, considerando-se as dimensões, de acordo com as instruções emitidas pela FISCALIZAÇÃO.

08.4. PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR - *15 X 15* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) - INDICAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO DE EXTINTORES

Serão feitas placas de indicação de localização de extintores. As placas devem ser fabricadas em chapa metálica nas dimensões e formas de acordo com a NBR 13434-1, 2 e 3.

Critérios de medição e pagamento:

Os serviços serão medidos por quantidade de placa instalada, considerando-se as dimensões, de acordo com as instruções emitidas pela FISCALIZAÇÃO.

08.5. BLOCO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

Iluminação de aclaramento é obrigatória para todos os locais que proporcionam uma Circulação vertical ou horizontal, de saídas para o exterior da edificação, ou seja, rotas de saída.

Critérios de medição e pagamento:

Os serviços serão medidos por quantidade de bloco de iluminação instalado, considerando-se as dimensões, de acordo com as instruções emitidas pela FISCALIZAÇÃO.

09 – LIMPEZA:

09.1. LIMPEZA FINAL DA OBRA:

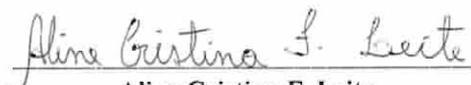
Durante todo o desenvolvimento do serviço a obra deverá apresentar limpeza permanente, objetivando não ocorrer acúmulo de entulho. Ao final da obra todas as dependências das edificações, assim como os aparelhos deverão estar perfeitamente limpas.

A obra será entregue concluída, limpa e livre de qualquer entulho.

Após a fiscalização comprovar estarem todos os serviços finalizados, emitirá a contratada documento hábil, atestando o recebimento da obra.

Critérios de medição e pagamento:

Os serviços serão medidos por m² (metro quadrado) executado, considerando-se as dimensões, de acordo com as instruções emitidas pela FISCALIZAÇÃO.



Aline Cristina F. Leite
Engenheira Civil
CREA 304993/D-TO



BREJO GRANDE DO ARAGUAIA
Construindo um Novo Tempo
Prefeitura Municipal 2017 / 2020



MEMÓRIA DE CÁLCULO

Objeto: Construção da Cobertura de Quadra

Proprietário: Prefeitura municipal de Brejo Grande do Araguaia - PA.

Endereço: Rua Antônio José Barreto, Jardim Primavera - Brejo Grande do Araguaia/PA.

Área da Edificação: 904,82m²

Avenida 13 de Maio Nº 272, Centro CEP: 68521.000, Brejo Grande do Araguaia/PA.

CNPJ: 22.938.773/0001-56

INTRODUÇÃO

Este documento técnico tem por objetivo conhecer os serviços necessários para a execução da Construção da Cobertura de Quadra no Município de Brejo Grande do Araguaia - PA, com base no projeto Padrão, bem como demonstrar os seus quantitativos.

01 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA

01.1 - Engenheiro Civil: 6 visitas com duração de 6 horas por mês x 3 meses)= 108 horas;

01.2 - Encarregado com encargos complementares: 22 dias x 6 horas por dia x 3 meses)= 396 horas

02 - MOBILIZAÇÃO DE PESSOAL E EQUIPAMENTOS

02.1 - Caminhão toco, dist. Entre eixos 3,56m com carroceria de madeira fixa, capacidade de 9.710kg (locação sem motorista); 8 horas de trabalho

02.2- Motorista de caminhão:
8 horas de trabalho

02.3 - Ajudante especializado: 24 horas trabalhadas

03 - DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL E EQUIPAMENTOS

03.1 - Caminhão toco, dist. Entre eixos 3,56m com carroceria de madeira fixa, capacidade de 9.710kg (locação sem motorista); 8 horas de trabalho

03.2- Motorista de caminhão:
8 horas de trabalho

03.3 - Ajudante especializado: 24 horas trabalhadas

04 - SERVIÇOS PRELIMINARES

04.1- Execução de almoxarifado em canteiro de obra em chapa de madeira compensada:
2 m x 7m = 14,00m²;

04.2 - Placa da obra em chapa de aço galvanizado:
01 unidade com dimensões de 2,00 x 3,00 m = 6,00m²;

05 - FUNDAÇÃO

05.1 - Escavação manual campo aberto p/ tubulão - Fuste e/ou base:

Volume do Fuste = $\pi \cdot r^2 \cdot h \rightarrow 3,14 \times 0,35^2 \times 1,40 \rightarrow 0,53m^3$ + Volume do tronco do cone = $\pi \cdot h \cdot (R^2 + Rr + r^2) \rightarrow \frac{3,14 \times 0,40}{3} (0,60^2 + 0,60 \times 0,35 + 0,35^2)$

$\rightarrow 0,289m^3$ + Volume da base = $\pi \cdot r^2 \cdot h \rightarrow 3,14 \times 0,60^2 \times 0,20 \rightarrow 0,226m^3$ + Volume do concreto magro = $\pi \cdot r^2 \cdot h \rightarrow 3,14 \times 0,60^2 \times 0,05 \rightarrow 0,056m^3$

Volume encontrado = $1,101m^3 \times 14$ (quantidade de tubulões) = $15,41m^3$

05.2 - Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (cimento/areia media/brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400L:

$\pi \cdot r^2 \cdot h \rightarrow 3,14 \cdot 0,60^2 \cdot 0,05m$ (espessura do concreto magro)
= $0,056m^3 \times 14$ (tubulões) = $0,78m^3$

05.3 - Armação de estruturas de concreto armado, Aço CA-50 6,3 mm:

Diâmetro	N	Quant.	comprimento		Peso (kg)
			Unit. (cm)	Total (cm)	
6.3	1	168	240	403,2	100.80

05.4 - Armação de estruturas de concreto armado, Aço CA-50 10.0mm:

Diâmetro	N	Quant.	comprimento		Peso (kg)
			Unit. (cm)	Total (cm)	
10.0	3	168	200	336.00	336.00

05.5 - Concreto Fck=20 Mpa virado em betoneira, na obra, sem lançamento:

Volume do Fuste = $\pi \cdot r^2 \cdot h \rightarrow 3,14 \times 0,35^2 \times 1,40 \rightarrow 0,53m^3$ + Volume do tronco = $\pi \cdot h \cdot (R^2 + Rr + r^2) \rightarrow \frac{3,14 \times 0,40}{3} (0,60^2 + 0,60 \times 0,35 + 0,35^2) = 0,289m^3$

+ Volume da base = $\pi \cdot r^2 \cdot h \rightarrow 3,14 \times 0,60^2 \times 0,20 \rightarrow 0,226m^3$

Volume encontrado = $1,045 \times 14$ (quantidade de tubulões) $\rightarrow 14,63m^3$

05.6 - Lançamento/ aplicação manual de concreto em fundação:

Volume do Fuste = $\pi \cdot r^2 \cdot h \rightarrow 3,14 \times 0,35^2 \times 1,40 \rightarrow 0,53m^3$ + Volume do tronco do cone = $\pi \cdot h \cdot (R^2 + Rr + r^2) \rightarrow \frac{3,14 \times 0,40}{3} (0,60^2 + 0,60 \times 0,35 + 0,35^2)$

$\rightarrow 0,289m^3$ + Volume da base = $\pi \cdot r^2 \cdot h \rightarrow 3,14 \times 0,60^2 \times 0,20 \rightarrow 0,226m^3$ + Volume do concreto magro = $\pi \cdot r^2 \cdot h \rightarrow 3,14 \times 0,60^2 \times 0,05 \rightarrow 0,056m^3$

Volume encontrado = $1,101m^3 \times 14$ (quantidade de tubulões) = $15,41m^3$

06 - ESTRUTURA METÁLICA - COLUNAS

06.1 - Estrutura metálica para cobertura - fornecimento, instalação e pintura anti corrosiva:

- Perfil U 150 X 50 X 3,04

$(7,20 + 0,60 \times 2) \times 14$ pilares = $15,60 \times 14 = 218,40 \times 5,68kg/m = 1.240,52kg$

- Cantoneira 1" x 1" x 1/8"

$0,65 \times 2$ lados) $\times 29 \times 14$ pilares = $37,70 \times 14 = 527,80 \times 1,19kg/m = 628,08kg$

- Cantoneira 2 1/2" x 2 1/2" x 5/16"

$0,60 \times 2$ lados $\times 14$ pilares = 16,80

$16,80 \times 7,44 = 124,99kg$

- Chumbador 20mm x 0,90m

$20,00mm \times 0,90 \times 4$ por pilar $\times 14$ pilares = $50,40 \times 2,47kg/m = 124,48m$

- Nervura triangular 5/16"

$6,00cm \times 6,00cm/2 \times 4$ por pilar $\times 14$ pilares = $0,10m^2 \times 7,94kg/m = 0,80kg$

- Porcas 3/4"

4 porcas por pilar $\times 14$ pilares = 56 porcas

- Arruela 3/4"

4 arruelas por pilar $\times 14$ arruelas = 56 arruelas

- Pintura anti corrosiva em estrutura metálica - duas demãos

$0,60m \times 7,20m \times 2$ (quantidade de lados) $\times 14$ (quantidade de pilares) = $120,96m^2$

Nervura triangular: $0,60 \times 0,28m = 0,17m^2 \times 14$ (quantidade de pilares) = $2,35m^2$

$0,2454$ (largura total do perfil) $\times 7,20$ (altura do pilar) $\times 4$ (lado interno e externo do perfil) $\times 14$ (quantidade de pilares metálicos) = $98,95m^2$

Portanto, $120,96m^2 + 2,35m^2 + 98,95m^2 = 222,26m^2$

07 - ESTRUTURA METÁLICA - COBERTURA

07.1 - Estrutura metálica para cobertura - fornecimento e instalação

0,10m (largura) x 32,20m (comprimento) x 18 (quantidade de peças) = 57,96m²

0,41m (largura) x 32,20m (comprimento) = 13,20m²

432,49m² de tesoura

Portanto, 57,96m² + 13,20m² + 432,49m² = 503,65m²

07.3 - Cobertura com telha de aço zincado, trapezoidal, espessura 0,5mm incluindo acessórios: 31,637 X 28,60 = 904,82m² de cobertura

07.4 - Pintura anti corrosiva em estrutura metálica - duas demãos

31,637 X 28,60 = 904,82m² de pintura

08 - COMBATE À INCENDIO

8.1 - Extintor de PQS 4KG - Fornecimento e instalação

07 unidades

8.2 - Placa de sinalização de segurança contra incendio - Indicação de sentido.

06 unidades

8.3 - Placa de sinalização de segurança contra incendio, fotoluminescente, retangular

- Indicação saída de emergência. 02 unidades

8.4 - Placa de sinalização de segurança contra incendio, fotoluminescente, retangular

- Indicação saída de emergência, *15 X 15* CM, em PVC *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme NBR 13434) - Indicação de Localização de extintores.

19 unidades

8.5 - Bloco de Iluminação de emergência: 02 unidades

09 - LIMPEZA

9.1 - Limpeza geral da obra =

Área do Local = 15m (largura) x 43,4354m (comprimento) = 651,53m² de limpeza geral.

Aline Cristina F. Leite

ALINE CRISTINA F. LEITE

Eng. Civil - CREA 304993/D-TO

Rubrica

PREÇO UNITÁRIO DOS SERVIÇOS									
COD. SINAPI	ITEM	SERVIÇO					UNID.		
		Perfil U 150 X 50 X 3,04					KG		
		EQUIPAMENTO	MODELO	QUANT	UTILIZAÇÃO PROD. IMPROD	CUSTO OPERACIONAL PROD. IMPROD.	CUSTO HORÁRIO		
		(A) TOTAL					R\$	-	
		MÃO DE OBRA SUPLEMENTAR			QUANT	SAL. BÁSICO	CUSTO HORÁRIO		
88315		SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			0,3	15,94	R\$	4,78	
88251		AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			0,25	13,1	R\$	3,28	
		SUB TOTAL					R\$	8,06	
		LEI SOCIAL(%):					R\$	-	
		(B) TOTAL					R\$	8,06	
		CUSTO TOTAL (A) + (B)					R\$	8,06	
		MATERIAIS		UNID	CONSUMO	CUSTO UNIT	CUSTO ITEM		
6391		SOLDA TOPO DESCENDENTE CHANFRADA ESPESSURA=1/4" CHAPA/PERFIL/TUBO AÇO COM CONVERSOR DIESEL		M	0,0100	R\$ 125,96	R\$	1,26	
COTAÇÃO		PERFIL EM AÇO ESTRUTURAL 150 X 50 X 3,04		KG	1,0800	R\$ 4,75	R\$	5,13	
		(C) TOTAL					R\$	6,39	
		(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE					R\$	1,00	
		CUSTO HORÁRIO TOTAL = (A) + (B) + (C)					R\$	14,45	
		(E) CUSTO UNITÁRIO SEM TRANSPORTE = [(A) + (B) + (C)] / (D)					R\$	14,45	
		TRANSPORTE		D.M.T.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT		
		(F) TOTAL					R\$	-	
		(G) CUSTO UNITÁRIO DIRETO TOTAL = (E) + (F)					R\$	14,45	
		(H) BONIFICAÇÃO (BDI - %)					28,82%	R\$	4,16
		(I) PREÇO UNITÁRIO TOTAL = (G) + (H)					R\$	18,61	

PREÇO UNITÁRIO DOS SERVIÇOS									
COD. SINAPI	ITEM	SERVIÇO					UNID.		
		Cantoneira 1" x 1" x 1/8"					KG		
		EQUIPAMENTO	MODELO	QUANT	UTILIZAÇÃO PROD. IMPROD	CUSTO OPERACIONAL PROD. IMPROD.	CUSTO HORÁRIO		
		(A) TOTAL					R\$	-	
		MÃO DE OBRA SUPLEMENTAR			QUANT	SAL. BÁSICO	CUSTO HORÁRIO		
88315		SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			0,3	15,94	R\$	4,78	
88251		AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			0,25	13,1	R\$	3,28	
		SUB TOTAL					R\$	8,06	
		LEI SOCIAL(%):					R\$	-	
		(B) TOTAL					R\$	8,06	
		CUSTO TOTAL (A) + (B)					R\$	8,06	
		MATERIAIS		UNID	CONSUMO	CUSTO UNIT	CUSTO ITEM		
6391		SOLDA TOPO DESCENDENTE CHANFRADA ESPESSURA=1/4" CHAPA/PERFIL/TUBO AÇO		M	0,0100	R\$ 125,96	R\$	1,26	
COTAÇÃO		CANTONEIRA EM AÇO ESTRUTURAL 1" X 1" X 1/8"		KG	1,0800	R\$ 5,28	R\$	5,70	
		(C) TOTAL					R\$	6,96	
		(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE					R\$	1,00	
		CUSTO HORÁRIO TOTAL = (A) + (B) + (C)					R\$	15,02	
		(E) CUSTO UNITÁRIO SEM TRANSPORTE = [(A) + (B) + (C)] / (D)					R\$	15,02	
		TRANSPORTE		D.M.T.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT		
		(F) TOTAL					R\$	-	
		(G) CUSTO UNITÁRIO DIRETO TOTAL = (E) + (F)					R\$	15,02	
		(H) BONIFICAÇÃO (BDI - %)					28,82%	R\$	4,33
		(I) PREÇO UNITÁRIO TOTAL = (G) + (H)					R\$	19,35	

PREÇO UNITÁRIO DOS SERVIÇOS							
COD. SINAPI	ITEM	SERVIÇO					UNID.
		Cantoneira 2 1/2" x 2 1/2" x 5/16"					KG
	EQUIPAMENTO	MODELO	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL	
				PROD.	IMPROD.	PROD.	IMPROD.
	(A) TOTAL						R\$ -
	MÃO DE OBRA SUPLEMENTAR			QUANT	SAL. BÁSICO		CUSTO HORÁRIO
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			0,3	15,94		R\$ 4,78
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			0,25	13,1		R\$ 3,28
	SUB TOTAL						R\$ 8,06
	LEI SOCIAL(%):						R\$ -
	(B) TOTAL						R\$ 8,06
	CUSTO TOTAL (A) + (B)						R\$ 8,06
	MATERIAIS			UNID	CONSUMO	CUSTO UNIT	CUSTO ITEM
6391	SOLDA TOPO DESCENDENTE CHANFRADA ESPESSURA=1/4" CHAPA/PERFIL/TUBO ACO			M	0,0100	R\$ 125,96	R\$ 1,26
COTAÇÃO	CANTONEIRA 2 1/2" X 2 1/2" X 5/16"			KG	1,0800	R\$ 8,71	R\$ 9,41
	(C) TOTAL						R\$ 10,67
	(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE						R\$ 1,00
	CUSTO HORÁRIO TOTAL = (A) + (B) + (C)						R\$ 18,73
	(E) CUSTO UNITÁRIO SEM TRANSPORTE = [(A) + (B) + (C)] / (D)						R\$ 18,73
	TRANSPORTE			D.M.T.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT
	(F) TOTAL						R\$ -
	(G) CUSTO UNITÁRIO DIRETO TOTAL = (E) + (F)						R\$ 18,73
	(H) BONIFICAÇÃO (BDI - %)						28,82% R\$ 5,40
	(I) PREÇO UNITÁRIO TOTAL = (G) + (H)						R\$ 24,13

PREÇO UNITÁRIO DOS SERVIÇOS							
COD. SINAPI	ITEM	SERVIÇO					UNID.
		chumbado 20mm x 0,90m					KG
	EQUIPAMENTO	MODELO	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL	
				PROD.	IMPROD.	PROD.	IMPROD.
	(A) TOTAL						R\$ -
	MÃO DE OBRA SUPLEMENTAR			QUANT	SAL. BÁSICO		CUSTO HORÁRIO
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			0,3	15,94		R\$ 4,78
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			0,25	13,1		R\$ 3,28
	SUB TOTAL						R\$ 8,06
	LEI SOCIAL(%):						R\$ -
	(B) TOTAL						R\$ 8,06
	CUSTO TOTAL (A) + (B)						R\$ 8,06
	MATERIAIS			UNID	CONSUMO	CUSTO UNIT	CUSTO ITEM
COTAÇÃO	BARRA ROSCADA			M	1,0800	R\$ 5,10	R\$ 5,51
	(C) TOTAL						R\$ 5,51
	(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE						R\$ 1,00
	CUSTO HORÁRIO TOTAL = (A) + (B) + (C)						R\$ 13,57
	(E) CUSTO UNITÁRIO SEM TRANSPORTE = [(A) + (B) + (C)] / (D)						R\$ 13,57
	TRANSPORTE			D.M.T.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT
	(F) TOTAL						R\$ -
	(G) CUSTO UNITÁRIO DIRETO TOTAL = (E) + (F)						R\$ 13,57
	(H) BONIFICAÇÃO (BDI - %)						28,82% R\$ 3,91
	(I) PREÇO UNITÁRIO TOTAL = (G) + (H)						R\$ 17,48

PREÇO UNITÁRIO DOS SERVIÇOS							
COD. SINAPI	ITEM	SERVIÇO					UNID.
		Nervura triangular 5/16"					KG
	EQUIPAMENTO	MODELO	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL	
				PROD.	IMPROD.	PROD.	IMPROD.
	(A) TOTAL						R\$ -
	MÃO DE OBRA SUPLEMENTAR			QUANT	SAL. BÁSICO		CUSTO HORÁRIO
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			0,3	15,94		R\$ 4,78
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			0,25	13,1		R\$ 3,28
	SUB TOTAL						R\$ 8,06
	LEI SOCIAL(%):						R\$ -
	(B) TOTAL						R\$ 8,06
	CUSTO TOTAL (A) + (B)						R\$ 8,06
	MATERIAIS			UNID	CONSUMO	CUSTO UNIT	CUSTO ITEM
6391	SOLDA TOPO DESCENDENTE CHANFRADA ESPESSURA=1/4" CHAPA/PERFIL/TUBO ACO			M	0,0100	R\$ 125,96	R\$ 1,26
COTAÇÃO	CHAPA PRETA			KG	1,0800	R\$ 7,74	R\$ 8,36
	(C) TOTAL						R\$ 9,62
	(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE						R\$ 1,00
	CUSTO HORÁRIO TOTAL = (A) + (B) + (C)						R\$ 17,68
	(E) CUSTO UNITÁRIO SEM TRANSPORTE = [(A) + (B) + (C)] / (D)						R\$ 17,68
	TRANSPORTE			D.M.T.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT
	(F) TOTAL						R\$ -
	(G) CUSTO UNITÁRIO DIRETO TOTAL = (E) + (F)						R\$ 17,68
	(H) BONIFICAÇÃO (BDI - %)						28,82% R\$ 5,10
	(I) PREÇO UNITÁRIO TOTAL = (G) + (H)						R\$ 22,78

PREÇO UNITÁRIO DOS SERVIÇOS							
COD. SINAPI	ITEM	SERVIÇO					UNID.
		Porcas 3/4"					UND
	EQUIPAMENTO	MODELO	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL	
				PROD.	IMPROD.	PROD.	IMPROD.
	(A) TOTAL						R\$ -
	MÃO DE OBRA SUPLEMENTAR			QUANT	SAL. BÁSICO		CUSTO HORÁRIO
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			0,25	13,1		R\$ 3,28
	SUB TOTAL						R\$ 3,28
	LEI SOCIAL(%):						R\$ -
	(B) TOTAL						R\$ 3,28
	CUSTO TOTAL (A) + (B)						R\$ 3,28
	MATERIAIS			UNID	CONSUMO	CUSTO UNIT	CUSTO ITEM
COTAÇÃO	PORCA SEXT. UNC 3/4" POLIDA			UND	1,0000	R\$ 1,18	R\$ 1,18
	(C) TOTAL						R\$ 1,18
	(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE						R\$ 1,00
	CUSTO HORÁRIO TOTAL = (A) + (B) + (C)						R\$ 4,46
	(E) CUSTO UNITÁRIO SEM TRANSPORTE = [(A) + (B) + (C)] / (D)						R\$ 4,46
	TRANSPORTE			D.M.T.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT
	(F) TOTAL						R\$ -
	(G) CUSTO UNITÁRIO DIRETO TOTAL = (E) + (F)						R\$ 4,46
	(H) BONIFICAÇÃO (BDI - %)						28,82% R\$ 1,29
	(I) PREÇO UNITÁRIO TOTAL = (G) + (H)						R\$ 5,75

PREÇO UNITÁRIO DOS SERVIÇOS								
COD. SINAPI	ITEM	SERVIÇO				UNID.		
		Arruela 3/4"				UND		
	EQUIPAMENTO	MODELO	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		
				PROD.	IMPROD.	PROD.	IMPROD.	
							CUSTO HORÁRIO	
	(A) TOTAL						R\$	-
	MÃO DE OBRA SUPLEMENTAR			QUANT	SAL. BÁSICO		CUSTO HORÁRIO	
88251	AJUDANTE DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			0,25	13,1		R\$ 3,28	
	SUB TOTAL						R\$ 3,28	
	LEI SOCIAL(%):						R\$ -	R\$ -
	(B) TOTAL						R\$ 3,28	
	CUSTO TOTAL (A) + (B)						R\$ 3,28	
	MATERIAIS			UNID	CONSUMO	CUSTO UNIT	CUSTO ITEM	
COTAÇÃO	ARRUELA FERRO LISA 3/4"			UND	1,0000	R\$ 0,40	R\$ 0,40	
	(C) TOTAL						R\$ 0,40	
	(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE						R\$ 1,00	
	CUSTO HORÁRIO TOTAL = (A) + (B) + (C)						R\$ 3,68	
	(E) CUSTO UNITÁRIO SEM TRANSPORTE = [(A) + (B) + (C)] / (D)						R\$ 3,68	
	TRANSPORTE			D.M.T.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT	
	(F) TOTAL						R\$ -	
	(G) CUSTO UNITÁRIO DIRETO TOTAL = (E) + (F)						R\$ 3,68	
	(H) BONIFICAÇÃO (BDI - %)						28,82%	R\$ 1,06
	(I) PREÇO UNITÁRIO TOTAL = (G) + (H)						R\$ 4,74	

PREÇO UNITÁRIO DOS SERVIÇOS								
COD. SINAPI	ITEM	SERVIÇO				UNID.		
	08.2	Placa de sinalização de segurança contra incêndio - Indicação de sentido				UND		
	EQUIPAMENTO	MODELO	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		
				PROD.	IMPROD.	PROD.	IMPROD.	
							CUSTO HORÁRIO	
	(A) TOTAL						R\$ -	
	MÃO DE OBRA SUPLEMENTAR			QUANT	SAL. BÁSICO		CUSTO HORÁRIO	
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			0,25	14,05		R\$ 3,51	
	SUB TOTAL						R\$ 3,51	
	LEI SOCIAL(%):						R\$ -	R\$ -
	(B) TOTAL						R\$ 3,51	
	CUSTO TOTAL (A) + (B)						R\$ 3,51	
	MATERIAIS			UNID	CONSUMO	CUSTO UNIT	CUSTO ITEM	
37556	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434			UND	1,0000	R\$ 23,13	R\$ 23,13	
	(C) TOTAL						R\$ 23,13	
	(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE						R\$ 1,00	
	CUSTO HORÁRIO TOTAL = (A) + (B) + (C)						R\$ 26,64	
	(E) CUSTO UNITÁRIO SEM TRANSPORTE = [(A) + (B) + (C)] / (D)						R\$ 26,64	
	TRANSPORTE			D.M.T.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT	
	(F) TOTAL						R\$ -	
	(G) CUSTO UNITÁRIO DIRETO TOTAL = (E) + (F)						R\$ 26,64	
	(H) BONIFICAÇÃO (BDI - %)						28,82%	R\$ 7,68
	(I) PREÇO UNITÁRIO TOTAL = (G) + (H)						R\$ 34,32	

PREÇO UNITÁRIO DOS SERVIÇOS							
COD. SINAPI	ITEM	SERVIÇO				UNID.	
	08.3	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, retangular - Indicação saída de emergência				UND	
	EQUIPAMENTO	MODELO	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL	
				PROD.	IMPROD.	PROD.	IMPROD.
							CUSTO HORÁRIO

	(A) TOTAL				R\$	-
	MÃO DE OBRA SUPLEMENTAR		QUANT	SAL. BÁSICO	CUSTO HORÁRIO	
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		0,25	14,05	R\$	3,51
	SUB TOTAL				R\$	3,51
	LEI SOCIAL(%):			R\$ -	R\$	-
	(B) TOTAL				R\$	3,51
	CUSTO TOTAL (A) + (B)				R\$	3,51
	MATERIAIS		UNID	CONSUMO	CUSTO UNIT	CUSTO ITEM
37559	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE QUADRADA, *12 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434		UND	1,0000	R\$ 28,37	R\$ 28,37
	(C) TOTAL				R\$	28,37
	(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE				R\$	1,00
	CUSTO HORÁRIO TOTAL = (A) + (B) + (C)				R\$	31,88
	(E) CUSTO UNITÁRIO SEM TRANSPORTE = [(A) + (B) + (C)] / (D)				R\$	31,88
	TRANSPORTE		D.M.T.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT
	(F) TOTAL				R\$	-
	(G) CUSTO UNITÁRIO DIRETO TOTAL = (E) + (F)				R\$	31,88
	(H) BONIFICAÇÃO (BDI - %)			28,82%	R\$	9,19
	(I) PREÇO UNITÁRIO TOTAL = (G) + (H)				R\$	41,07

PREÇO UNITÁRIO DOS SERVIÇOS

COD. SINAPI	ITEM	SERVIÇO	UNID.
	08.4	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, retangular - Indicação saída de emergência, *15 X 15* CM, em PVC *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme NBR 13434) - Indicação de Localização de extintores	UND
	EQUIPAMENTO	MODELO	QUANT
			UTILIZAÇÃO
			PROD. IMPROD.
			CUSTO OPERACIONAL
			PROD. IMPROD.
	(A) TOTAL		R\$ -
	MÃO DE OBRA SUPLEMENTAR		QUANT
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		0,25
	SUB TOTAL		R\$ 3,51
	LEI SOCIAL(%):		R\$ -
	(B) TOTAL		R\$ 3,51
	CUSTO TOTAL (A) + (B)		R\$ 3,51
	MATERIAIS		UNID
37557	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE QUADRADA, *15 X 15* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434		UND
	(C) TOTAL		R\$ 11,95
	(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE		R\$ 1,00
	CUSTO HORÁRIO TOTAL = (A) + (B) + (C)		R\$ 15,46
	(E) CUSTO UNITÁRIO SEM TRANSPORTE = [(A) + (B) + (C)] / (D)		R\$ 15,46
	TRANSPORTE		D.M.T.
	(F) TOTAL		R\$ -
	(G) CUSTO UNITÁRIO DIRETO TOTAL = (E) + (F)		R\$ 15,46
	(H) BONIFICAÇÃO (BDI - %)		28,82%
	(I) PREÇO UNITÁRIO TOTAL = (G) + (H)		R\$ 19,92

PREÇO UNITÁRIO DOS SERVIÇOS

COD. SINAPI	ITEM	SERVIÇO	UNID.
	08.5	Bloco de iluminação de emergência	UND
	EQUIPAMENTO	MODELO	QUANT
			UTILIZAÇÃO
			PROD. IMPROD.
			CUSTO OPERACIONAL
			PROD. IMPROD.
	(A) TOTAL		R\$ -

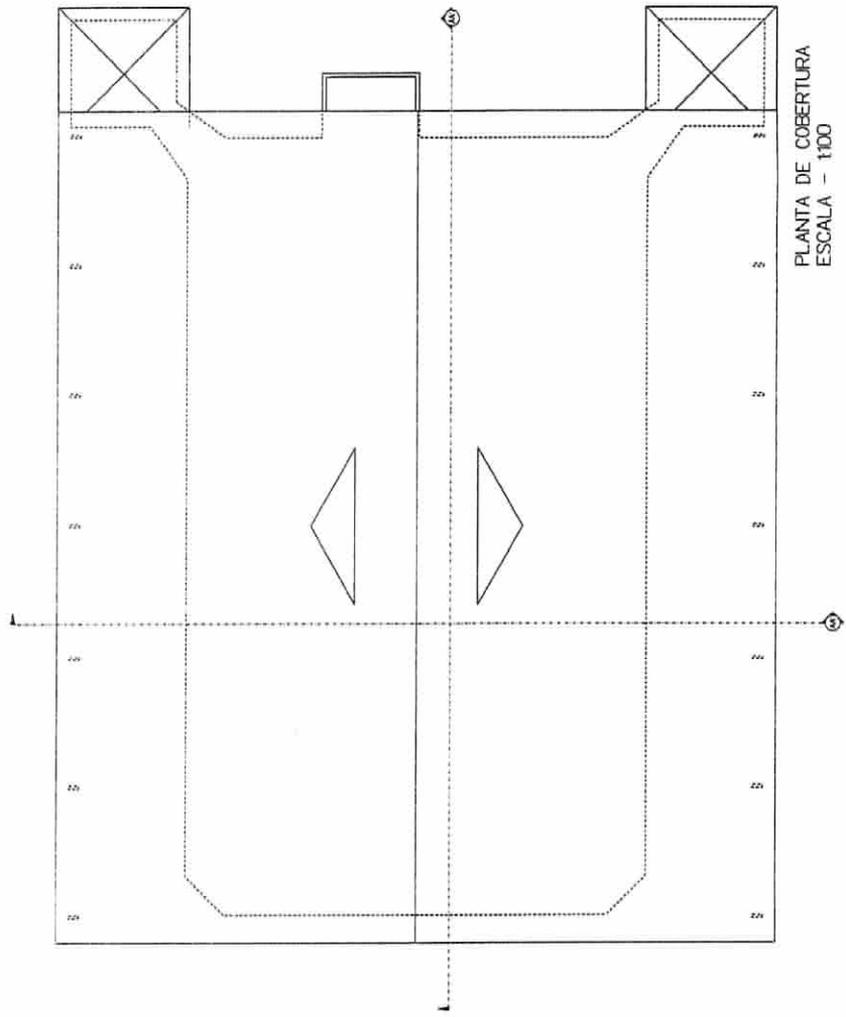
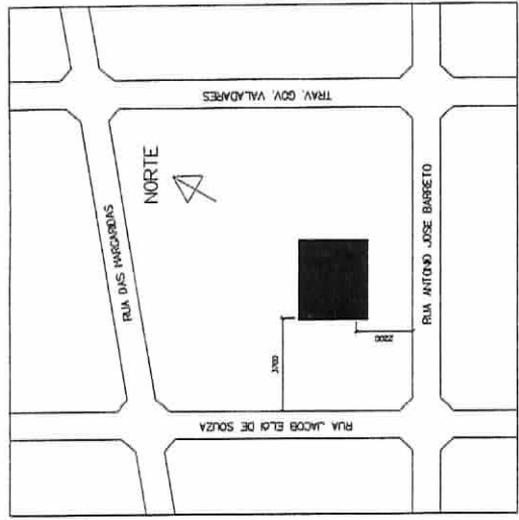
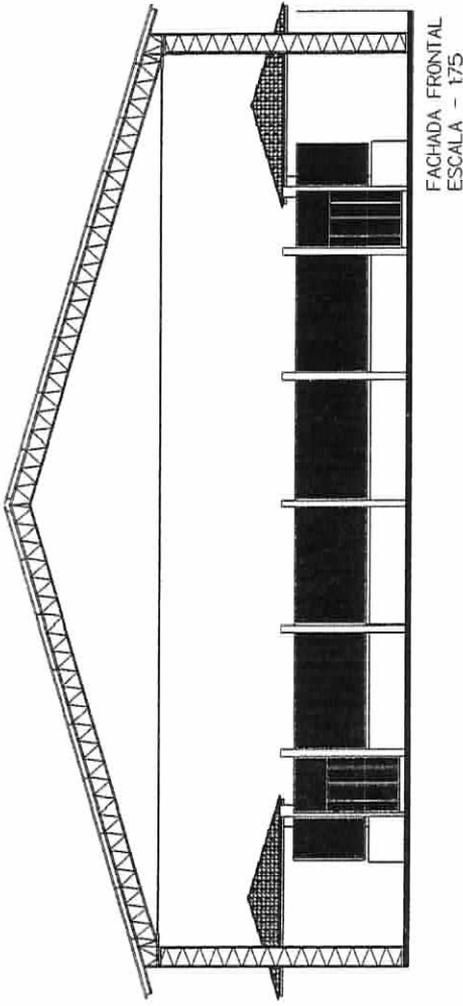
[Handwritten Signature]
 Rubrica

MÃO DE OBRA SUPLEMENTAR		QUANT	SAL. BÁSICO	CUSTO HORÁRIO	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5	13,78	R\$	6,89
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,50	16,87	R\$	8,44
	SUB TOTAL			R\$	15,33
	LEI SOCIAL(%):		R\$ -	R\$	-
	(B) TOTAL			R\$	15,33
	CUSTO TOTAL (A) + (B)			R\$	15,33
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	CUSTO UNIT	CUSTO ITEM
38774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONDMIA DE 6 HORAS	UND	1,0000	R\$ 36,03	R\$ 36,03
	(C) TOTAL				R\$ 36,03
	(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE				R\$ 1,00
	CUSTO HORÁRIO TOTAL = (A) + (B) + (C)				R\$ 51,36
	(E) CUSTO UNITÁRIO SEM TRANSPORTE = [(A) + (B) + (C)] / (D)				R\$ 51,36
TRANSPORTE		D.M.T.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT
	(F) TOTAL				R\$ -
	(G) CUSTO UNITÁRIO DIRETO TOTAL = (E) + (F)				R\$ 51,36
	(H) BONIFICAÇÃO (BDI - %)			28,82%	R\$ 14,80
	(I) PREÇO UNITÁRIO TOTAL = (G) + (H)				R\$ 66,16

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Fts. 115
 Rubrica

ESTRUTURA METÁLICA - COLUNAS

	CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	VALOR TOTAL
06			ESTRUTURA METÁLICA			R\$:	R\$ 35.004,49
		COMPOSIÇÃO	Perfil U 150 X 50 X 3,04	KG	1.240,52	14,45	R\$ 17.925,51
		COMPOSIÇÃO	Cantoneira 1" x 1" x 1/8"	KG	628,08	15,02	R\$ 9.433,76
		COMPOSIÇÃO	Cantoneira 2 1/2" x 2 1/2" x 5/16"	KG	124,99	18,73	R\$ 2.341,06
		COMPOSIÇÃO	chumbado 20mm x 0 90m	KG	124,48	13,57	R\$ 1.689,19
		COMPOSIÇÃO	Nervura triangular 5/16"	KG	0,80	17,68	R\$ 14,14
		COMPOSIÇÃO	Porcas 3/4"	Und	56,00	4,46	R\$ 249,76
		COMPOSIÇÃO	Arruela 3/4"	Und	56,00	3,68	R\$ 206,08
	SINAPI	74064/001	Pintura anti corrosiva em estrutura metalica - duas demãos	m²	222,26	14,15	R\$ 3.144,98



PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO GRANDE DO ARAGUAIA
ASIL MARCOS DIAS MASCARENHO

PROJETO DE ARQUITETURA (COBERTURA DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA)
BREJO GRANDE DO ARAGUAIA (PA)

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fig. 178
Rubrica

UNIDADE ARCADEADA SINALIZADA
CANTILHADA E SINALIZADA ESQUERDA

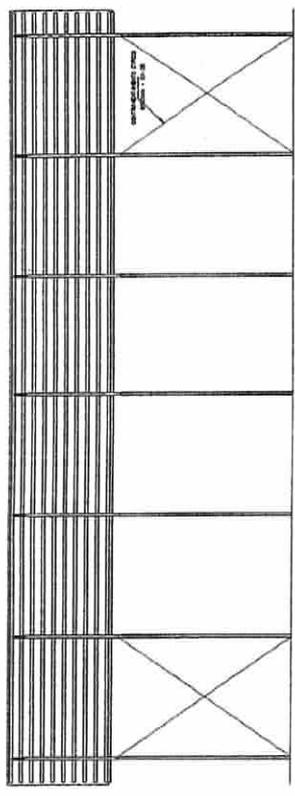
PROF. DO PROJETO

CONTOUR

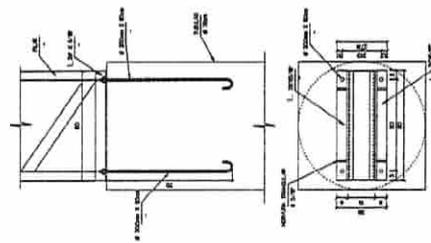
PLANTA DE COBERTURA, SITUAÇÃO E FACHADA FRONTAL

ESCALA	PROJETO	PROJETA	PROJETA
INDICAÇÃO	MAQUETE	REVISÃO	REVISÃO
PROF. DO PROJETO	PROF. DO PROJETO	PROF. DO PROJETO	PROF. DO PROJETO

2/2



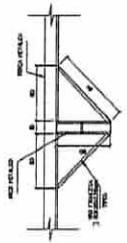
CORTE AA
ESCALA - 1/75



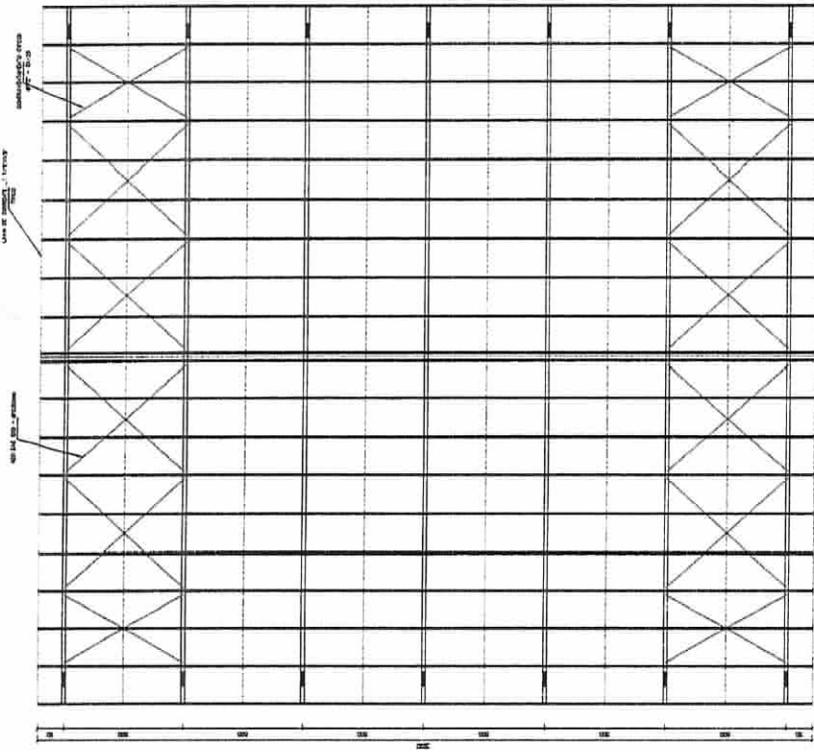
DETALHE DE 01
CHUMBADORES (14x)
ESCALA - 1/10

280x

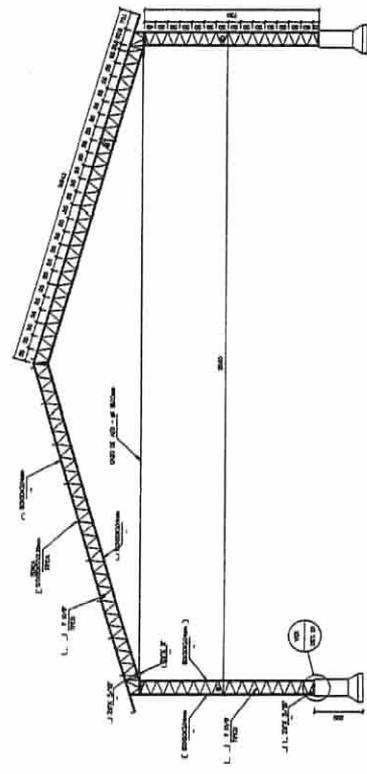
DETALHE DA MIO-FRANSESA DE TERÇAS
PARA AS TRELIÇAS
ESCALA - 1/20



(2 LAJOS X 20 TERÇAS X 07 TRELIÇAS)



PLANTA DA COBERTURA
ESCALA - 1/75



CORTE BB - PORTICO 01 A 07
ESCALA - 1/50

LISTA DE MATERIAL - AÇO

QUANTIDADE	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	RESERVA 10%
100	CHUMBO 14x14	UN	110
100	CHUMBO 16x16	UN	110
100	CHUMBO 18x18	UN	110
100	CHUMBO 20x20	UN	110
100	CHUMBO 22x22	UN	110
100	CHUMBO 24x24	UN	110
100	CHUMBO 26x26	UN	110
100	CHUMBO 28x28	UN	110
100	CHUMBO 30x30	UN	110
100	CHUMBO 32x32	UN	110
100	CHUMBO 34x34	UN	110
100	CHUMBO 36x36	UN	110
100	CHUMBO 38x38	UN	110
100	CHUMBO 40x40	UN	110
100	CHUMBO 42x42	UN	110
100	CHUMBO 44x44	UN	110
100	CHUMBO 46x46	UN	110
100	CHUMBO 48x48	UN	110
100	CHUMBO 50x50	UN	110
100	CHUMBO 52x52	UN	110
100	CHUMBO 54x54	UN	110
100	CHUMBO 56x56	UN	110
100	CHUMBO 58x58	UN	110
100	CHUMBO 60x60	UN	110
100	CHUMBO 62x62	UN	110
100	CHUMBO 64x64	UN	110
100	CHUMBO 66x66	UN	110
100	CHUMBO 68x68	UN	110
100	CHUMBO 70x70	UN	110
100	CHUMBO 72x72	UN	110
100	CHUMBO 74x74	UN	110
100	CHUMBO 76x76	UN	110
100	CHUMBO 78x78	UN	110
100	CHUMBO 80x80	UN	110
100	CHUMBO 82x82	UN	110
100	CHUMBO 84x84	UN	110
100	CHUMBO 86x86	UN	110
100	CHUMBO 88x88	UN	110
100	CHUMBO 90x90	UN	110
100	CHUMBO 92x92	UN	110
100	CHUMBO 94x94	UN	110
100	CHUMBO 96x96	UN	110
100	CHUMBO 98x98	UN	110
100	CHUMBO 100x100	UN	110
100	CHUMBO 102x102	UN	110
100	CHUMBO 104x104	UN	110
100	CHUMBO 106x106	UN	110
100	CHUMBO 108x108	UN	110
100	CHUMBO 110x110	UN	110
100	CHUMBO 112x112	UN	110
100	CHUMBO 114x114	UN	110
100	CHUMBO 116x116	UN	110
100	CHUMBO 118x118	UN	110
100	CHUMBO 120x120	UN	110
100	CHUMBO 122x122	UN	110
100	CHUMBO 124x124	UN	110
100	CHUMBO 126x126	UN	110
100	CHUMBO 128x128	UN	110
100	CHUMBO 130x130	UN	110
100	CHUMBO 132x132	UN	110
100	CHUMBO 134x134	UN	110
100	CHUMBO 136x136	UN	110
100	CHUMBO 138x138	UN	110
100	CHUMBO 140x140	UN	110
100	CHUMBO 142x142	UN	110
100	CHUMBO 144x144	UN	110
100	CHUMBO 146x146	UN	110
100	CHUMBO 148x148	UN	110
100	CHUMBO 150x150	UN	110
100	CHUMBO 152x152	UN	110
100	CHUMBO 154x154	UN	110
100	CHUMBO 156x156	UN	110
100	CHUMBO 158x158	UN	110
100	CHUMBO 160x160	UN	110
100	CHUMBO 162x162	UN	110
100	CHUMBO 164x164	UN	110
100	CHUMBO 166x166	UN	110
100	CHUMBO 168x168	UN	110
100	CHUMBO 170x170	UN	110
100	CHUMBO 172x172	UN	110
100	CHUMBO 174x174	UN	110
100	CHUMBO 176x176	UN	110
100	CHUMBO 178x178	UN	110
100	CHUMBO 180x180	UN	110
100	CHUMBO 182x182	UN	110
100	CHUMBO 184x184	UN	110
100	CHUMBO 186x186	UN	110
100	CHUMBO 188x188	UN	110
100	CHUMBO 190x190	UN	110
100	CHUMBO 192x192	UN	110
100	CHUMBO 194x194	UN	110
100	CHUMBO 196x196	UN	110
100	CHUMBO 198x198	UN	110
100	CHUMBO 200x200	UN	110
100	CHUMBO 202x202	UN	110
100	CHUMBO 204x204	UN	110
100	CHUMBO 206x206	UN	110
100	CHUMBO 208x208	UN	110
100	CHUMBO 210x210	UN	110
100	CHUMBO 212x212	UN	110
100	CHUMBO 214x214	UN	110
100	CHUMBO 216x216	UN	110
100	CHUMBO 218x218	UN	110
100	CHUMBO 220x220	UN	110
100	CHUMBO 222x222	UN	110
100	CHUMBO 224x224	UN	110
100	CHUMBO 226x226	UN	110
100	CHUMBO 228x228	UN	110
100	CHUMBO 230x230	UN	110
100	CHUMBO 232x232	UN	110
100	CHUMBO 234x234	UN	110
100	CHUMBO 236x236	UN	110
100	CHUMBO 238x238	UN	110
100	CHUMBO 240x240	UN	110
100	CHUMBO 242x242	UN	110
100	CHUMBO 244x244	UN	110
100	CHUMBO 246x246	UN	110
100	CHUMBO 248x248	UN	110
100	CHUMBO 250x250	UN	110
100	CHUMBO 252x252	UN	110
100	CHUMBO 254x254	UN	110
100	CHUMBO 256x256	UN	110
100	CHUMBO 258x258	UN	110
100	CHUMBO 260x260	UN	110
100	CHUMBO 262x262	UN	110
100	CHUMBO 264x264	UN	110
100	CHUMBO 266x266	UN	110
100	CHUMBO 268x268	UN	110
100	CHUMBO 270x270	UN	110
100	CHUMBO 272x272	UN	110
100	CHUMBO 274x274	UN	110
100	CHUMBO 276x276	UN	110
100	CHUMBO 278x278	UN	110
100	CHUMBO 280x280	UN	110
100	CHUMBO 282x282	UN	110
100	CHUMBO 284x284	UN	110
100	CHUMBO 286x286	UN	110
100	CHUMBO 288x288	UN	110
100	CHUMBO 290x290	UN	110
100	CHUMBO 292x292	UN	110
100	CHUMBO 294x294	UN	110
100	CHUMBO 296x296	UN	110
100	CHUMBO 298x298	UN	110
100	CHUMBO 300x300	UN	110
100	CHUMBO 302x302	UN	110
100	CHUMBO 304x304	UN	110
100	CHUMBO 306x306	UN	110
100	CHUMBO 308x308	UN	110
100	CHUMBO 310x310	UN	110
100	CHUMBO 312x312	UN	110
100	CHUMBO 314x314	UN	110
100	CHUMBO 316x316	UN	110
100	CHUMBO 318x318	UN	110
100	CHUMBO 320x320	UN	110
100	CHUMBO 322x322	UN	110
100	CHUMBO 324x324	UN	110
100	CHUMBO 326x326	UN	110
100	CHUMBO 328x328	UN	110
100	CHUMBO 330x330	UN	110
100	CHUMBO 332x332	UN	110
100	CHUMBO 334x334	UN	110
100	CHUMBO 336x336	UN	110
100	CHUMBO 338x338	UN	110
100	CHUMBO 340x340	UN	110
100	CHUMBO 342x342	UN	110
100	CHUMBO 344x344	UN	110
100	CHUMBO 346x346	UN	110
100	CHUMBO 348x348	UN	110
100	CHUMBO 350x350	UN	110
100	CHUMBO 352x352	UN	110
100	CHUMBO 354x354	UN	110
100	CHUMBO 356x356	UN	110
100	CHUMBO 358x358	UN	110
100	CHUMBO 360x360	UN	110
100	CHUMBO 362x362	UN	110
100	CHUMBO 364x364	UN	110
100	CHUMBO 366x366	UN	110
100	CHUMBO 368x368	UN	110
100	CHUMBO 370x370	UN	110
100	CHUMBO 372x372	UN	110
100	CHUMBO 374x374	UN	110
100	CHUMBO 376x376	UN	110
100	CHUMBO 378x378	UN	110
100	CHUMBO 380x380	UN	110
100	CHUMBO 382x382	UN	110
100	CHUMBO 384x384	UN	110
100	CHUMBO 386x386	UN	110
100	CHUMBO 388x388	UN	110
100	CHUMBO 390x390	UN	110
100	CHUMBO 392x392	UN	110
100	CHUMBO 394x394	UN	110
100	CHUMBO 396x396	UN	110
100	CHUMBO 398x398	UN	110
100	CHUMBO 400x400	UN	110
100	CHUMBO 402x402	UN	110
100	CHUMBO 404x404	UN	110
100	CHUMBO 406x406	UN	110
100	CHUMBO 408x408	UN	110
100	CHUMBO 410x410	UN	110
100	CHUMBO 412x412	UN	110
100	CHUMBO 414x414	UN	110
100	CHUMBO 416x416	UN	110
100	CHUMBO 418x418	UN	110
100	CHUMBO 420x420	UN	110
100	CHUMBO 422x422	UN	110
100	CHUMBO 424x424	UN	110
100	CHUMBO 426x426	UN	110
100	CHUMBO 428x428	UN	110
100	CHUMBO 430x430	UN	110
100	CHUMBO 432x432	UN	110
100	CHUMBO 434x434	UN	110
100	CHUMBO 436x436	UN	110
100	CHUMBO 438x438	UN	110
100	CHUMBO 440x440	UN	110
100	CHUMBO 442x442	UN	110
100	CHUMBO 444x444	UN	110
100	CHUMBO 446x446	UN	110
100	CHUMBO 448x448	UN	110
100	CHUMBO 450x450	UN	110
100	CHUMBO 452x452	UN	110
100	CHUMBO 454x454	UN	110
100	CHUMBO 456x456	UN	110
100	CHUMBO 458x458	UN	110
100	CHUMBO 460x460	UN	110
100	CHUMBO 462x462	UN	110
100	CHUMBO 464x464	UN	110
100	CHUMBO 466x466	UN	110
100	CHUMBO 468x468	UN	110
100	CHUMBO 470x470	UN	110
100	CHUMBO 472x472	UN	110
100	CHUMBO 474x474	UN	110
100	CHUMBO 476x476	UN	110

							BDI	28,82%
--	--	--	--	--	--	--	-----	--------

Data base utilizado: Sinapi Pará Agosto 2017 com Desoneração

ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	R\$ PREÇO UNIT.SEM BDI	PREÇO UNIT. COM BDI	PREÇO TOTAL
01			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	und	1,00	14.358,96	18.497,21	18.497,21
02			MOBILIZAÇÃO	und	1,00	525,92	677,49	677,49
03			DESMOBILIZAÇÃO	und	1,00	525,92	677,49	677,49
04			SERVIÇOS PRELIMINARES					10.118,48
04.1	SINAPI	93584	Execução de depósito em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliário.	m²	14,00	442,18	569,62	7.974,68
04.2	SINAPI	74209/001	Placa da obra em chapa de aço galvanizado	m²	6,00	277,36	357,30	2.143,80
05			FUNDAÇÃO					18.797,55
05.1	SINAPI	79475	Escavação manual campo aberto p/ tubulão - Fuste e/ou base	m³	15,41	322,60	415,57	6.403,93
05.2	SINAPI	94962	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5(cimento/areia media/brita 1) - preparo mecanico com betoneira 400L AF 07/2016	m³	0,78	310,24	399,65	311,73
05.3	SINAPI	92792	Corte e dobra de aço CA-50, diametro 6,3mm, utilizado em estruturas diversas	Kg	100,80	6,78	8,73	879,98
05.4	SINAPI	92794	Corte e dobra de aço CA-50, diametro 10,0mm, utilizado em estruturas diversas	Kg	336,00	5,65	7,28	2.446,08
05.5	SINAPI	94964	Concreto Fck=20 Mpa virado em betoneira, na obra, sem lançamento	m³	14,63	371,90	479,08	7.008,94
05.6	SINAPI	74157/004	Lançamento/ aplicação manual de concreto em fundação	m³	15,41	88,00	113,36	1.746,88
06			ESTRUTURA METÁLICA - COLUNAS					45.092,79
6.1		CPU	Estrutura metálica para cobertura - fornecimento, instalação e pintura anti corrosiva	Und	1,00	35.004,49	45.092,79	45.092,79
07			ESTRUTURA METÁLICA - COBERTURA					110.783,93
07.1	SINAPI	72114	Estrutura metálica para cobertura - fornecimento e instalação	m²	503,65	83,31	107,32	54.051,72
07.3	SINAPI	94213	Cobertura com telha de aço zincado, trapezoidal, espessura 0,5mm incluindo acessórios	m²	904,82	34,52	44,47	40.237,35
07.4	SINAPI	74064/001	Pintura anti corrosiva em estrutura metálica - duas demãos	m²	904,82	14,15	18,23	16.494,87
08			COMBATE À INCENDIO					2.257,45
08.1	SINAPI	72553	Extintor de PQS 4KG - Fornecimento e instalação	und	7,00	161,75	208,37	1.458,59
08.2		CPU	Placa de sinalização de segurança contra incendio - Indicação de sentido	und	6,00	26,64	34,32	205,92
08.3		CPU	Placa de sinalização de segurança contra incendio, fotoluminescente, retangular - Indicação saída de emergência	und	2,00	31,88	41,07	82,14
08.4		CPU	Placa de sinalização de segurança contra incendio, fotoluminescente, retangular - Indicação saída de emergência, *15 X 15* CM, em PVC *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme NBR 13434) - Indicação de Localização de extintores	und	19,00	15,46	19,92	378,48
08.5		CPU	Bloco de Iluminação de emergencia	und	2,00	51,36	66,16	132,32
09			LIMPEZA					1.713,52
09.1	SINAPI	9537	Limpeza Final da Obra	m²	651,53	2,04	2,63	1.713,52
TOTAL GERAL							R\$	208.615,91

Alme Cristina F. Leite
Alme Cristina F. Leite
Eng. Civil - CREA 304993/D-TO

Quadro de Composição de Investimento - QCI

1 - Identificação

Empreendimento:

CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DE QUADRA

Agente Executor:

Prefeitura Municipal de Brejo Grande do Araguaia - PA

Programa:

Ação:

Ministério do Esporte

Esporte e Grandes Eventos Esportivos

Modalidade:

Contrato de Repasse

2 - Composição de Investimento

Item	Discriminação	Investimento Total R\$			Total R\$
		Recursos União	Contrapartida	Outras Fontes	
	Construção de Cobertura de Quadra				
1	Administração Local da Obra	18.127,27	369,94		18.497,21
2	Mobilização	663,94	13,55		677,49
3	Desmobilização	663,94	13,55		677,49
4	Serviços preliminares	9.916,11	202,37		10.118,48
5	Fundação	18.421,59	375,95		18.797,55
6	Estrutura Metálica - Colunas	44.190,93	901,86		45.092,79
7	Estrutura Metálica - Cobertura	108.568,25	2.215,68		110.783,93
8	Combate à Incendio	2.212,30	45,15		2.257,45
9	Limpeza	1.679,25	34,27		1.713,52
	Somatório	204.443,59	4.172,32		208.615,91
	Totalização	204.443,59	4.172,32		208.615,91
	Percentual %	98,00%	2,00%		100%

Total	204.443,59	4.172,32	208.615,91
--------------	-------------------	-----------------	-------------------

Local:

Brejo Grande do Araguaia - PA

Data:

26/02/2017

Aline Cristina F. Leite

Assinatura do representante da equipe técnica

Nome: Aline Cristina Ferreira Leite

Cargo: Engenheira Civil

CREA: 304993/D-TO

Assinatura do representante legal do Agente executor

Nome: Mascos Dias do Nascimento

Cargo: Prefeito Municipal



CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DE QUADRA

REF: SINAPI-PA 08/2017

Rua Antônio José Barreto, Jardim Primavera - Brejo Grande do Araguaia/PA

BDI: 28,82%

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	Valor Item c/ BDI 28,82%	Peso (%)	1 Mês			2 Mês			3 Mês		
				Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	R\$ 18.497,21	8,87%	100,00%		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		100,00%
2.0	MOBILIZAÇÃO	R\$ 677,49	0,32%	33,33%		33,34%		33,33%		R\$ 225,81		100,00%
3.0	DESMOBILIZAÇÃO	R\$ 677,49	0,32%	100,00%				R\$ 0,00		R\$ 0,00		100,00%
4.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 10.118,48	4,85%			R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 10.118,48		100,00%
5.0	FUNDAÇÃO	R\$ 18.797,55	9,01%	50,00%		50,00%		R\$ 9.398,77		R\$ 0,00		100,00%
6.0	ESTRUTURA METÁLICA - COLUNAS	R\$ 45.092,79	21,62%			R\$ 0,00		50,00%		R\$ 22.546,40		100,00%
7.0	ESTRUTURA METÁLICA - COBERTURA	R\$ 110.783,93	53,10%			R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 110.783,93		100,00%
8.0	COMBATE À INCENDIO	R\$ 2.257,45	1,08%			R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 2.257,45		100,00%
9.0	LIMPEZA	R\$ 1.713,52	0,82%			R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 1.713,52		100,00%
TOTAIS POR MÊS			100,00%			R\$ 28.799,28		R\$ 32.171,04		R\$ 147.645,59		
VALORES ACUMULADOS		R\$ 208.615,91				R\$ 28.799,28		R\$ 60.970,32		R\$ 208.615,91		R\$ 208.615,91

Alaine Cristina F. Leite

ALINE CRISTINA FERREIRA LEITE
ENG. CIVIL - CREA 304993/D-TO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 182
Rubrica

MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E ADMINISTRAÇÃO CENTRAL

25,00%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO - ADMINISTRAÇÃO LOCAL, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS						
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	VALOR TOTAL SEM BDI
01		ADMINISTRAÇÃO LOCAL			R\$: 70,4	R\$ 14.358,96
	Composição	Engenheiro Civil de Obra Júnior com encargos complementares	H	108,00		R\$ 7.603,20
	Composição	Encarregado geral com encargos complementares	H	396,00	17,06	R\$ 6.755,76
02		DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	VALOR TOTAL
		MOBILIZAÇÃO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS			R\$: 7,14	R\$ 525,92
	Composição	Caminhão toco, dist. Entre eixos 3,56m com carroceria de madeira fixa, capacidade de 9.710kg (locação sem motorista)	H	8		R\$ 57,12
	Composição	Motorista de caminhão	H	8	16,45	R\$ 131,60
	Composição	Ajudante especializado	H	24	14,05	R\$ 337,20
03		DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	VALOR TOTAL
		DESMOBILIZAÇÃO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS			R\$: 7,14	R\$ 525,92
	Composição	Caminhão toco, dist. Entre eixos 3,56m com carroceria de madeira fixa, capacidade de 9.710kg (locação sem motorista)	H	8		R\$ 57,12
	Composição	Motorista de caminhão	H	8	16,45	R\$ 131,60
	Composição	Ajudante especializado	H	24	14,05	R\$ 337,20

DECLARAÇÃO

Declaramos, em atendimento ao previsto no Edital de licitação na modalidade TOMADA DE PREÇOS 2/2018-06 SEOB, que o(a) Sr(a) _____, portador(a) do CPF(MF) nº _____ e inscrito(a) no CREA/___ sob o nº _____ é o(a) nosso(a) indicado(a) como Responsável Técnico para acompanhar a execução dos serviços, objeto da licitação em apreço.

Local e data

Assinatura e carimbo
(representante legal)

DECLARAÇÃO



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE BREJO GRANDE DO ARAGUAIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO GRANDE DO ARAGUAIA



Declaramos, em atendimento ao previsto no Edital de licitação na modalidade TOMADA DE PREÇOS nº 2/2018-06 SEOB, que, por intermédio do(a) Sr(a) _____, portador(a) da CPF(MF) nº _____ e do RG/CREA nº _____, devidamente credenciado(a) por nossa empresa _____, vistoriou o local de execução dos serviços licitados e que somos detentores de todas as informações relativas à sua execução.

Declaramos, ainda, que não alegaremos posteriormente o desconhecimento de fatos evidentes à época da vistoria para solicitar qualquer alteração do valor do contrato que viermos a celebrar, caso a nossa empresa seja a vencedora.

Local e data

Assinatura e carimbo do profissional
(representante legal)

Visto em ____/____/____.

Assinatura e carimbo de servidor do Município

Observação: emitir em papel que identifique a licitante

AUTORIZAÇÃO



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE BREJO GRANDE DO ARAGUAIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO GRANDE DO ARAGUAIA



Autorizamos o Senhor _____ carteira de identidade nº _____, CPF nº _____, a vistoriar o local da obra, objeto da TOMADA DE PREÇOS nº 2/2018-06 SEOB.

Local e data.

Carimbo da empresa c/ CNPJ
Representante Legal

DECLARAÇÃO

Declaramos que a empresa _____ recebeu o edital/ato

AV. 13 DE MAIO, 272, C., BREJO GRANDE DO ARAGUAIA



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE BREJO GRANDE DO ARAGUAIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO GRANDE DO ARAGUAIA



convocatório da TOMADA DE PREÇOS n.º 2/2018-06 SEOB e os respectivos anexos.

BREJO GRANDE DO ARAGUAIA-PA, em ____ de _____ de 2 ____.

FREDSON FERNANDO DIAS
Comissão de Licitação
Presidente

DECLARAÇÃO

_____(empresa), CNPJ n.º _____,
situada _____, declara sob as penas da Lei que há a superveniência dos seguintes fatos
impeditivos da habilitação na TOMADA DE PREÇOS n.º 2/2018-06 SEOB.

Local e data.

Assinatura e carimbo
(representante legal)

DECLARAÇÃO

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

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



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE BREJO GRANDE DO ARAGUAIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO GRANDE DO ARAGUAIA



Local e data

Assinatura e carimbo
(representante legal)



TERMO DE VISTORIA

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 2/2018-06 SEOB

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS

Declaramos, para fins de participação no Processo Licitatório em epígrafe, que vistoriamos o local onde serão executados os serviços (OBRA) e que tomamos conhecimento de todas as informações necessárias ao cumprimento das obrigações objeto desta licitação.

Cidade, ____ de _____ de 2018

NOME DA LICITANTE	
CNPJ:	
RESPONSÁVEL TÉCNICO	



ANEXO III - MINUTA DE CONTRATO

O Município de BREJO GRANDE DO ARAGUAIA, através da(o) PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO GRANDE DO ARAGUAIA, neste ato denominado CONTRATANTE, localizado na Av. Treze de Maio, s/nº, inscrito no CNPJ (MF) sob o nº 22.938.773/0001-56, representado pelo(a) Sr.(a) MARCOS DIAS DO NASCIMENTO, e, de outro lado a _____, inscrita no CNPJ (MF) sob o nº _____, estabelecida na _____, doravante denominada simplesmente CONTRATADA, neste ato representada por _____, de acordo com a representação legal que lhe é outorgada por têm entre si justo e avençado, e celebram o presente Contrato, de conformidade com a TOMADA DE PREÇOS nº 2/2018-06 SEOB e a proposta apresentada pela CONTRATADA, sujeitando-se CONTRATANTE e CONTRATADA às normas disciplinares da Lei nº 8.666/93 e alterações posteriores, mediante as Cláusulas que se seguem:

CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO

1. O presente Contrato tem como objeto a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REALIZAÇÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BREJO GRANDE DO ARAGUAIA, A SER PAGA COM RECURSOS DO MINISTÉRIO DO ESPORTE, CONTRATO DE REPASSE Nº 0/2016/M3 / CAIXA, PROCESSO Nº 1035233-00/2016 E CONTRAPARTIDA DO MUNICÍPIO.

CLÁUSULA SEGUNDA - DOS SERVIÇOS A SEREM CONTRATADOS

1. Os serviços ora contratados compreendem as especificações, descritas nos Anexos do edital da TOMADA DE PREÇOS nº 2/2018-06 SEOB, partes integrantes deste Contrato.

CLÁUSULA TERCEIRA - DO VALOR

1. O valor total deste Contrato é de R\$ (.....), discriminado de acordo com a planilha integrante da proposta de preços e o cronograma físico-financeiro apresentados pela CONTRATADA.

CLÁUSULA QUARTA - DO PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

1. Os serviços deverão ser executados até 20 de Setembro de 2018.

1.1 - O prazo para início dos serviços será de até 5 (cinco) dias, contados do recebimento da Ordem de Serviço expedida pela CONTRATANTE e o de conclusão, será de acordo com o proposto pela CONTRATADA, se inferior ao máximo definido no caput desta Cláusula;

2. O prazo de garantia dos serviços deverá ser de 5 anos, contados do Termo de Recebimento Definitivo a ser emitido por Comissão designada pela autoridade competente.



CLÁUSULA QUINTA - DO AMPARO LEGAL

1. A lavratura do presente Contrato decorre da realização da TOMADA DE PREÇOS nº 2/2018-06 SEOB.
2. Os serviços foram adjudicados em favor da CONTRATADA, conforme despacho exarado no processo licitatório nº 2/2018-06 SEOB, tomando como base o disposto no artigo 45, parágrafo 1º, inciso I, da Lei nº 8.666/93.

CLÁUSULA SEXTA - DA GARANTIA

1. Será exigida da CONTRATADA a apresentação à Administração do CONTRATANTE, no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis, contados da data da assinatura deste Contrato, comprovante de prestação de garantia correspondente a 5% (cinco por cento) do valor global de sua proposta, mediante a opção por uma das seguintes modalidades:

1.1 - caução em dinheiro ou títulos da dívida pública;

1.1.1 - a garantia em apreço, quando em dinheiro, deverá ser efetuada em caderneta de poupança em favor da CONTRATANTE;

1.2 - seguro-garantia;

1.3 - fiança bancária.

2. No caso de rescisão deste Contrato, por culpa da CONTRATADA, não será devolvida a garantia, responsabilizando-se a CONTRATADA por perdas e danos causados ao CONTRATANTE, além de sujeitar-se a outras penalidades previstas na lei.

CLÁUSULA SÉTIMA - DA EXECUÇÃO DO CONTRATO

1. A execução deste Contrato, bem como, os casos nele omissos, regular-se-ão pelas cláusulas contratuais e pelos preceitos de direito público, aplicando-se-lhes, supletivamente, os princípios da Teoria Geral dos Contratos e as disposições de direito privado, na forma do artigo 54, da Lei nº 8.666/93 combinado com o inciso XII, do artigo 55, do mesmo diploma legal.

CLÁUSULA OITAVA - DA VIGÊNCIA E DA VALIDADE

1. A vigência deste Contrato terá início a partir da data de sua assinatura e vigorará até 20 de Setembro de 2018, tendo início e vencimento em dia de expediente, devendo-se excluir o primeiro e incluir o último.

CLÁUSULA NONA - DOS ENCARGOS DO CONTRATANTE

1. Caberá à CONTRATANTE:



1.1 - permitir o livre acesso dos empregados da CONTRATADA ao local da prestação dos serviços de reforma e adequação;

1.2 - prestar as informações e os esclarecimentos que venham a ser solicitados pelo preposto ou responsável técnico da CONTRATADA;

1.3 - acompanhar e fiscalizar o andamento dos serviços de reforma e adequação, por intermédio da Comissão para tanto formalmente designada;

1.4 - autorizar quaisquer serviços pertinentes ao objeto deste contrato, decorrentes de imprevistos durante a sua execução, mediante orçamento detalhado e previamente submetido e aprovado pelo Município de BREJO GRANDE DO ARAGUAIA, desde que comprovada a necessidade deles;

1.5 - rejeitar qualquer serviço executado equivocadamente ou em desacordo com as orientações passadas pela CONTRATANTE ou com as especificações constantes dos Anexos do Edital da TOMADA DE PREÇOS nº 2/2018-06 SEOB;

1.6 - solicitar que seja refeito o serviço recusado, de acordo com as especificações constantes dos Anexos do Edital da TOMADA DE PREÇOS nº 2/2018-06 SEOB;

1.7 - atestar as nota fiscal/faturas correspondentes e fiscalizar o serviço, por intermédio de servidor da CONTRATANTE, especialmente designado para esse fim.

CLÁUSULA DÉCIMA - DOS ENCARGOS DA CONTRATADA

1. Caberá à CONTRATADA, além dos encargos previstos nos Anexos do Edital da TOMADA DE PREÇOS nº 2/2018-06 SEOB:

1.1 - ser responsável, em relação aos seus empregados, por todas as despesas decorrentes da execução dos serviços objeto deste contrato, tais como:

- a) salários;
- b) seguros de acidente;
- c) taxas, impostos e contribuições;
- d) indenizações;
- e) vales-refeição;
- f) vales-transporte; e
- g) outras que porventura venham a ser criadas e exigidas pelo Governo;

1.2 - manter os seus empregados sujeitos às normas disciplinares da CONTRATANTE, porém, sem qualquer vínculo empregatício com o órgão;

1.3 - manter, ainda, os seus empregados identificados, quando em trabalho, devendo substituir imediatamente qualquer um deles que seja considerado inconveniente à boa ordem e às normas disciplinares da CONTRATANTE;

1.4 - responder pelos danos causados diretamente à Administração da CONTRATANTE ou a



terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo, quando da execu o da reforma e adequa o, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade a fiscaliza o ou o acompanhamento pela CONTRATANTE;

1.5 - responder, também, por quaisquer danos causados diretamente aos bens de propriedade da CONTRATANTE, quando esses tenham sido ocasionados por seus empregados durante a execu o dos serviços;

1.6 - arcar com despesa decorrente de qualquer infra o, seja qual for, desde que praticada por seus empregados na execu o dos serviços ou no recinto da CONTRATANTE;

1.7 - assumir inteira e total responsabilidade pela execu o do projeto, pela resistência, estanqueidade e estabilidade de todas as estruturas da obra a executar;

1.8 - verificar e comparar todos os desenhos fornecidos para execu o dos serviços:

a) no caso de falhas, erros, discrepâncias ou omissões, bem, ainda, transgressões às Normas técnicas, regulamentos ou posturas, caberá   CONTRATADA formular imediata comunica o escrita   CONTRATANTE, de forma a evitar empecilhos ao perfeito desenvolvimento dos serviços.

1.9 - reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, os serviços efetuados em que se verificarem vícios, defeitos ou incorre es resultantes da execu o ou dos materiais utilizados, no prazo máximo de 5 (cinco) dias ou no prazo para tanto estabelecido pela fiscaliza o;

1.10 - providenciar, por conta própria, toda a sinaliza o necessária   execu o dos serviços, no sentido de evitar qualquer tipo de acidente;

1.11 - fornecer instala es adequadas para a fiscaliza o dos serviços de reforma e adequa o;

1.12 - instalar uma placa de identifica o da obra com os dados necessários e na forma da legisla o pertinente;

1.13 - remover o entulho e todos os materiais que sobrem, promovendo a limpeza do local da obra, durante todo o período de execu o e, especialmente, ao seu final;

1.14 - prestar a garantia em rela o aos serviços, exigida pelo presente Contrato, conforme o disposto no   1  do art. 56 da Lei n  8.666/93;

1.15 - permitir, aos técnicos da CONTRATANTE e àqueles por ele formalmente indicados, acesso às suas instala es e a todos os locais onde estiverem sendo estocados materiais relacionados com o objeto;

1.16 - comunicar   Administra o da CONTRATANTE, por escrito, qualquer anormalidade de caráter urgente e prestar os esclarecimentos que julgar necessário;

1.17 - responsabilizar-se pela constru o, opera o, manuten o e segurança do canteiro de obras, vigilância, organiza o e manuten o do esquema de preven o de incêndio, bem como outras constru es provisórias necessárias, conforme previsto nas Especifica es Técnicas constantes do Edital da TOMADA DE PREÇOS n  2/2018-06 SEOB;

1.18 - responsabilizar-se pelas despesas decorrentes da rejei o de equipamentos, materiais e serviços

pela CONTRATANTE e pelos atrasos acarretados por esta rejeição;

1.19 - responsabilizar-se por todo transporte necessário à prestação dos serviços contratados, bem como por ensaios, testes ou provas necessários, inclusive os mal executados;

1.20 - providenciar, às suas expensas, atestado de similaridade de desempenho dos materiais apresentados, junto a instituições ou fundações capacitadas para este fim, quando do uso de similar ao descrito nas Especificações Técnicas constantes do Edital da TOMADA DE PREÇOS nº 2/2018-06 SEOB, sempre que a fiscalização da CONTRATANTE julgar necessário;

1.21 - exigir de seus subcontratados, se for o caso, cópia da ART dos serviços a serem realizados, apresentando-a à Unidade de fiscalização da CONTRATANTE, quando solicitado;

1.22 - responsabilizar-se pela perfeita execução e completo acabamento dos serviços contratados, obrigando-se a prestar assistência técnica e administrativa necessária para assegurar andamento conveniente dos trabalhos;

1.23 - submeter à aprovação da Comissão fiscalizadora da CONTRATANTE, o(s) nome(s) e o(s) dado(s) demonstrativo(s) da respectiva capacidade técnica do responsável técnico que, porventura, venha a substituir o originalmente indicado;

1.24 - garantir, pelo prazo mínimo de 5 (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;

1.25 - durante o período de garantia de que tratam os itens 1.24 e desta Cláusula, a CONTRATADA deverá, sob pena de ser incluída no cadastro de empresas suspensas de participar em licitação realizada pelo CONTRATANTE, atender aos chamados da CONTRATANTE no prazo máximo de 15 (quinze) dias, contado da comunicação oficial; e

1.26 - manter, durante toda a execução dos serviços de reforma e adequação, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na TOMADA DE PREÇOS nº 2/2018-06 SEOB.

2. Caberá, ainda, à CONTRATADA, como parte de suas obrigações:

2.1 - efetuar o registro deste Contrato no Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia - CREA;

2.2 - indenizar ou restaurar os danos causados às vias ou logradouros públicos;

2.3 - remanejar quaisquer redes ou empecilhos, porventura existentes no local da obra; e

2.4 - cumprir cada uma das normas regulamentadoras sobre Medicina e Segurança do Trabalho.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DAS OBRIGAÇÕES SOCIAIS, COMERCIAIS E FISCAIS

1. À CONTRATADA caberá, ainda:

1.1 - assumir a responsabilidade por todos os encargos previdenciários e obrigações sociais previstos na legislação social e trabalhista em vigor, obrigando-se a saldá-los na época própria, vez que os seus empregados não manterão nenhum vínculo empregatício com a CONTRATANTE;

1.2 - assumir, também, a responsabilidade por todas as providências e obrigações estabelecidas na legislação específica de acidentes do trabalho, quando, em ocorrência da espécie, forem vítimas os seus empregados no decorrer do fornecimento e do desempenho dos serviços ou em conexão com eles, ainda que acontecido em dependência da CONTRATANTE;

1.3 - assumir todos os encargos de possível demanda trabalhista, civil ou penal, relacionados à execução dos serviços, originariamente ou vinculada por prevenção, conexão ou continência; e

1.4 - assumir, ainda, a responsabilidade pelos encargos fiscais e comerciais resultantes da execução deste Contrato.

2. A inadimplência da CONTRATADA, com referência aos encargos estabelecidos na Condição anterior, não transfere a responsabilidade por seu pagamento à Administração da CONTRATANTE, nem poderá onerar o objeto deste Contrato, razão pela qual CONTRATADA renuncia expressamente a qualquer vínculo de solidariedade, ativa ou passiva, com a CONTRATANTE.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DAS OBRIGAÇÕES GERAIS

1. Deverá a CONTRATADA observar, também, o seguinte:

1.1 - é expressamente proibida a contratação de servidor pertencente ao Quadro de Pessoal do CONTRATANTE durante a vigência deste contrato;

1.2 - é expressamente proibida, também, a veiculação de publicidade acerca deste Contrato, salvo se houver prévia autorização da Administração da CONTRATANTE; e

1.3 - é vedada a subcontratação total dos serviços objeto deste Contrato;

1.3.1 - a subcontratação parcial dos serviços só será admitida se previamente autorizada pela Administração da CONTRATANTE.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DA RESPONSABILIDADE TÉCNICA PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

1. Caberá à CONTRATADA providenciar, junto ao CREA, a devida Anotação de Responsabilidade Técnica-ART relativa aos serviços objeto da presente licitação, de acordo com a legislação vigente.

2. O responsável técnico pelos serviços a serem desenvolvidos deverá ter vínculo formal com a CONTRATADA e deverá ser o indicado na fase de habilitação do certame licitatório da TOMADA DE PREÇOS nº 2/2018-06 SEOB.



CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DO ACOMPANHAMENTO E DA FISCALIZAÇÃO

1. Durante o período de vigência deste Contrato, a execução dos serviços de reforma e adequação serão acompanhados e fiscalizados por Comissão da CONTRATANTE, para tanto instituída, permitida a contratação de terceiros para assisti-la e subsidiá-la de informações pertinentes a essa atribuição, devendo:

1.1 - promover as avaliações das etapas executadas, observando o disposto no Cronograma Físico-Financeiro; e

1.2 - atestar os documentos referentes à conclusão de cada etapa, nos termos deste Contrato, para efeito de pagamento.

2. Além do acompanhamento e da fiscalização dos serviços, o Titular da CONTRATANTE ou outro servidor devidamente autorizado poderá, ainda, sustar qualquer trabalho que esteja sendo executado em desacordo com o especificado, sempre que essa medida se tornar necessária.

3. A CONTRATADA deverá indicar preposto, a ser submetido à aprovação da Administração da CONTRATANTE, durante o período de vigência deste Contrato, para representá-la sempre que for necessário.

4. A CONTRATADA deverá manter no local da obra, durante a sua execução, 01 (um) engenheiro inscrito no CREA e aceito pela Administração da CONTRATANTE, que na ausência do responsável técnico, se não for o próprio, para representá-la sempre que for necessário.

5. O representante da CONTRATANTE anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução dos serviços mencionados, determinando o que for necessário à regularização das faltas ou defeitos observados.

6. As decisões e providências que ultrapassarem a competência do representante da CONTRATANTE deverão ser solicitadas a seus superiores em tempo hábil para a adoção das medidas convenientes.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - DO RECEBIMENTO DA OBRA

1. Após concluído, o objeto deste contrato será recebido provisoriamente pela Administração do CONTRATANTE, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes, no prazo de até 10 (dez) dias úteis contados do recebimento da comunicação escrita encaminhada pela CONTRATADA à CONTRATANTE.

2. O recebimento definitivo do objeto deste contrato será efetuado por Comissão designada pela autoridade competente, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes, após o decurso do prazo máximo de 30 (trinta) dias úteis, necessário à observação, ou à vistoria que comprove a adequação do objeto aos termos contratuais, observado o disposto no art. 69 da Lei nº 8.666/93.

3. Os serviços somente serão considerado concluídos e em condições de ser recebidos, após cumpridas todas as obrigações assumidas pela CONTRATADA e atestada sua conclusão pela CONTRATANTE.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉXTA - DA ATESTAÇÃO DOS SERVIÇOS

1. A atestação das notas fiscais/faturas referente às etapas dos serviços executados objeto deste Contrato caberá ao CONTRATANTE ou a servidor designado para esse fim.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA - DA DESPESA

1. A despesa com a execução dos serviços objeto deste Contrato, mediante a emissão de notas de empenho, está a cargo da dotação orçamentária Exercício 2018 Projeto 1007.154510000.1.017 Construção e Ampliação de Prédios Públicos, Classificação econômica 4.4.90.51.00 Obras e instalações.

1.1 - A despesa para os anos subseqüentes, quando for o caso, será alocada à dotação orçamentária prevista para atendimento dessa finalidade, a ser consignada a CONTRATANTE, na Lei Orçamentária do Município.

LÁUSULA DÉCIMA OITAVA - DO PAGAMENTO

1. Obedecido o Cronograma Físico-Financeiro apresentado, a CONTRATADA solicitará à CONTRATANTE a medição dos trabalhos executados. Uma vez medidos os serviços pela fiscalização, a CONTRATADA apresentará nota fiscal/fatura de serviços para liquidação e pagamento da despesa pelo CONTRATANTE, mediante ordem bancária creditada em conta corrente ou cheque nominal ao credor no prazo de 10 (dez) dias contados da apresentação dos documentos na CONTRATANTE, obedecendo o repasse efetuado pelo Governo do Estado.

1.1 - Somente serão pagos os quantitativos efetivamente medidos pela fiscalização;

1.2 - as medições serão efetuadas pela fiscalização, obedecendo-se o seguinte:

1.2.1 - quinzenalmente, em cumprimento ao Cronograma Físico-Financeiro, quando serão feitas as medições pela Comissão fiscalizadora da CONTRATANTE, considerando-se os serviços efetivamente executados e por ela aprovados, tomando por base as especificações e os desenhos do projeto;

1.2.2 - serão emitidos os Boletins de Medição dos Serviços, em duas vias, que deverão ser assinadas com o De acordo do Responsável Técnico, o qual ficará com uma das vias;

1.2.3 - as medições deverão ser solicitadas pela CONTRATADA até o 3º (terceiro) dia útil do mês subseqüente e a fiscalização terá 02 (dois) dias úteis para executar a medição.

1.3 - A critério da fiscalização e no exclusivo interesse da CONTRATANTE, as medições poderão ser feitas considerando-se os materiais e equipamentos fornecidos e depositados no canteiro da obra. Neste caso, o valor a ser levado em conta para efeito de pagamento será o custo dos materiais e equipamentos constante das composições de custos unitários apresentadas pela CONTRATADA:

1.3.1- entende-se por custo a cotação de preço apresentada pela CONTRATADA na TOMADA DE PREÇOS nº 2/2018-06 SEOB, menos o BDI contratual; e

1.3.2- o BDI relativo aos materiais e equipamentos, bem, ainda, a parcela dos serviços relativos à mão-de-obra e respectivo BDI, serão pagos após a efetiva e completa aplicação dos materiais e instalação dos equipamentos.



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE BREJO GRANDE DO ARAGUAIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO GRANDE DO ARAGUAIA



1.4 - as notas fiscais/faturas deverão ser emitidas e entregues pela CONTRATADA à CONTRATANTE, para fins de liquidação e pagamento, até o dia 22 de cada mês, de forma a garantir o recolhimento das importâncias retidas relativas à contribuição previdenciária no prazo estabelecido na alínea "b", inciso I, artigo 30, da Lei nº 8.212/91.

1.4.1 - No caso de as notas fiscais/faturas serem emitidas e entregues à CONTRATANTE em data posterior à indicada no item anterior será imputado à CONTRATADA o pagamento dos eventuais encargos moratórios decorrentes.

1.5 - O pagamento mensal dos serviços somente poderá ser efetuado após a apresentação da nota fiscal/fatura atestada por servidor designado, conforme disposto no art. 67 da Lei nº 8.666/93, e verificação da regularidade da CONTRATADA junto à Seguridade Social - CND e ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço - CRF.

2. O pagamento da primeira fatura/nota fiscal somente poderá ocorrer, se acompanhada dos comprovantes dos seguintes documentos:

2.1 - Registro da obra no CREA;

2.2 - Matrícula da obra no INSS; e

2.3 - Relação dos Empregados - RE.

3. A CONTRATANTE reserva-se o direito de recusar o pagamento se, no ato da atestação, os serviços executados, os equipamentos ou os materiais fornecidos não estiverem em perfeitas condições de funcionamento ou de acordo com as especificações apresentadas e aceitas.

4. A CONTRATANTE poderá deduzir da importância a pagar os valores correspondentes a multas ou indenizações devidas pela CONTRATADA nos termos deste Contrato.

5. Nenhum pagamento será efetuado à CONTRATADA enquanto pendente de liquidação qualquer obrigação financeira e previdenciária, sem que isso gere direito a alteração de preços, compensação financeira ou aplicação de nulidade à CONTRATANTE.

6. Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a CONTRATADA não tenha concorrido de alguma forma para tanto, fica convencionado que o índice de compensação financeira devida pela CONTRATANTE, entre a data acima referida e a correspondente ao efetivo adimplemento da parcela, será calculada mediante a aplicação da seguinte fórmula:

$$EM = I \times N \times VP$$

Onde:

EM = Encargos moratórios;

N = Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento;

VP = Valor da parcela a ser paga.

I = taxa de compensação financeira = 0,00016438, assim apurado:

$$I = \frac{(TX/100)}{365} \quad I = \frac{(6/100)}{365} \quad I = 0,00016438$$

TX = Percentual da taxa anual = 6%.

6.1 - A compensação financeira prevista nesta Cláusula será incluída na fatura/nota fiscal seguinte ao da ocorrência.

CLÁUSULA DÉCIMA NONA - DA ALTERAÇÃO DO CONTRATO

1. O presente Contrato poderá ser alterado, nos casos previstos nos artigos 57 e 65 da Lei nº 8.666/93, desde que haja interesse da Administração da CONTRATANTE, com a apresentação das devidas justificativas, adequadas a este Contrato.

2. A CONTRATANTE poderá alterar unilateralmente este contrato nos seguintes casos:

2.1 - quando houver modificação do projeto ou das especificações, para melhor adequação técnica aos seus objetivos; e

2.2 - quando necessária a modificação do valor contratual em decorrência de acréscimo ou diminuição quantitativa de seu objeto, nos limites previstos no artigo 65 da Lei de Licitações.

CLÁUSULA VIGÉSIMA - DO AUMENTO OU SUPRESSÃO DOS SERVIÇOS

1. No interesse da Administração da CONTRATANTE, o valor inicial atualizado deste Contrato poderá ser aumentado ou suprimido até o limite de 25% (vinte e cinco por cento), conforme disposto no artigo 65, parágrafos 1º e 2º, da Lei nº 8.666/93.

1.1 - A CONTRATADA fica obrigada a aceitar nas mesmas condições licitadas os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite ora previsto, calculado sobre o valor contratado; e

1.2 - nenhum acréscimo poderá exceder o limite estabelecido nesta cláusula; e

1.3 - nenhuma supressão poderá exceder 25% do valor inicial atualizado do contrato, salvo as supressões resultantes do acordo celebrado entre as partes.

2. Em caso de supressão dos serviços, se a CONTRATADA já houver adquirido os materiais e posto no local dos trabalhos, estes deverão ser pagos pela CONTRATANTE pelos custos de aquisição regularmente comprovados e monetariamente corrigidos, podendo caber indenização por outros danos eventualmente decorrentes da supressão, desde que regularmente comprovados.

CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMEIRA - DAS PENALIDADES

1. O atraso injustificado na execução dos serviços ou o descumprimento das obrigações estabelecidas neste Contrato sujeitará a CONTRATADA à multa de 0,3% (zero vírgula três por cento) por dia e por ocorrência sobre o valor total deste Contrato, até o máximo de 10% (dez por cento), recolhida no prazo de 15 (quinze) dias, uma vez comunicada oficialmente.

2. Pela inexecução total ou parcial do objeto deste Contrato, a CONTRATANTE poderá, garantida a prévia defesa, aplicar à CONTRATADA as seguintes sanções:

2.1 - advertência;

2.2 - multa de 10% (dez por cento) sobre o valor total contratado, no caso de inexecução deste Contrato, recolhida no prazo de 15 (quinze) dias, contados da comunicação oficial;

2.3 - suspensão temporária de participar em licitação e impedimento de contratar com a Administração da CONTRATANTE, pelo prazo de até 2 (dois) anos;

2.4 - declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a CONTRATADA ressarcir a Administração pelos prejuízos resultantes e após decorrido o prazo da sanção aplicada com base no subitem anterior.

3. Pelos motivos que se seguem, principalmente, a CONTRATADA estará sujeita às penalidades tratadas no item anterior:

3.1 - pela não apresentação da apólice de seguro contra riscos de engenharia, conforme disposto na Cláusula Sexta;

3.2 - pelo atraso na execução da obra, em relação ao prazo proposto e aceito;

3.3 - pelo não cumprimento dos prazos estabelecidos no Cronograma Físico-Financeiro;

3.4 - pela recusa em substituir qualquer material defeituoso empregado na execução da obra, que vier a ser rejeitado, caracterizada se a substituição não ocorrer no prazo máximo de 5 (cinco) dias, ou no prazo para tanto estabelecido pela fiscalização, contado da data da rejeição; e

3.5 - pela recusa em refazer qualquer serviço que vier a ser rejeitado caracterizada se a medida não se efetivar no prazo máximo de 5 (cinco) dias, ou no prazo para tanto estabelecido pela fiscalização, contado da data de rejeição.

3.6 - pelo descumprimento de alguma das Cláusulas e dos prazos estipulados neste Contrato e em sua proposta.

4. Além das penalidades citadas, a CONTRATADA ficará sujeita, ainda, ao cancelamento de sua inscrição no Cadastro de Fornecedores da CONTRATANTE e, no que couber, às demais penalidades referidas no Capítulo IV da Lei n.º 8.666/93.



5. Comprovado o impedimento ou reconhecida a força maior, devidamente justificados e aceitos pela Administração da CONTRATANTE, em relação a um dos eventos arrolados no item 3 desta Cláusula, a CONTRATADA ficará isenta das penalidades mencionadas.

6. As sanções de advertência, suspensão temporária de participar em licitação e impedimento de contratar com a Administração da CONTRATANTE, e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública poderão ser aplicadas à CONTRATADA juntamente com as de multa, descontando-a dos pagamentos a serem efetuados.

CLÁUSULA VIGÉSIMA SEGUNDA - DA RESCISÃO

1. A inexecução total ou parcial deste Contrato enseja a sua rescisão, conforme disposto nos artigos 77 a 80 da Lei nº 8.666/93.

1.1 - Os casos de rescisão contratual deverão ser formalmente motivados nos autos do processo, assegurado o contraditório e a ampla defesa.

2. A rescisão deste Contrato poderá ser:

2.1 - determinada por ato unilateral e escrito da Administração da CONTRATANTE, nos casos enumerados nos incisos I a XII e XVII do artigo 78 da Lei mencionada, notificando-se a CONTRATADA com a antecedência mínima de 30 (trinta) dias;

2.2 - amigável, por acordo entre as partes, reduzida a termo no processo da licitação, desde que haja conveniência para a Administração da CONTRATANTE; e

2.3 - judicial, nos termos da legislação vigente sobre a matéria.

3. A rescisão administrativa ou amigável deverá ser precedida de autorização escrita e fundamentada da autoridade competente.

CLÁUSULA VIGÉSIMA TERCEIRA - DAS CONSIDERAÇÕES ESPECÍFICAS

1. As dúvidas e/ou omissões, porventura existentes nas Especificações constantes do Edital da TOMADA DE PREÇOS nº 2/2018-06 SEOB, serão resolvidas pela CONTRATANTE.

2. Todos os trabalhos deverão ser executados por mão-de-obra qualificada, devendo a CONTRATADA estar ciente das normas técnicas da ABNT, correspondentes a cada serviços constantes das Especificações.

3. A CONTRATADA ficará obrigada a executar fielmente os serviços programados nas especificações, não se admitindo modificações sem a prévia consulta e concordância da CONTRATANTE.

CLÁUSULA VIGÉSIMA QUARTA - DA VINCULAÇÃO AO EDITAL E À PROPOSTA DA CONTRATADA

1. Este Contrato fica vinculado aos termos da TOMADA DE PREÇOS n.º 2/2018-06 SEOB, cuja realização



decorre da autorização da CONTRATANTE, constante do processo licitatório n.º 2/2018-06 SEOB, e aos termos das propostas da CONTRATADA.

CLÁUSULA VIGÉSIMA QUINTA - DO FORO

1. As questões decorrentes da execução deste Instrumento, que não possam ser dirimidas administrativamente, serão processadas na Comarca do Município de SÃO JOÃO DO ARAGUAIA-PA, com exclusão de qualquer outro, por mais privilegiado que seja, salvo nos casos previstos no art. 102, Inciso I, alínea "d" da Constituição Federal.

2. E, para firmeza e validade do que foi pactuado, lavrou-se o presente Contrato em 3 (três) vias de igual teor e forma, para que surtam um só efeito, as quais, depois de lidas, são assinadas pelos representantes das partes, CONTRATANTE e CONTRATADA, e pelas testemunhas abaixo.

BREJO GRANDE DO ARAGUAIA - PA, em ____ de _____ de ____

CONTRATANTE

CONTRATADA(O)

TESTEMUNHAS:

1. _____

2. _____