



RECIBO DE RETIRADA DE EDITAL
TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2021

Razão Social: _____

CNPJ Nº _____

Endereço: _____

E-mail: _____

Cidade: _____ Estado: _____ Telefone: (____) _____ - _____

Representante para contato: _____


Recebemos, por meio direto na "CPL" nesta data, cópia do instrumento convocatório da licitação acima identificada, bem como seus anexos.

Local: Chapadonha - MA, _____ de _____ de 2021.

Assinatura

Senhor Licitante,

Solicito de Vossa Senhoria a gentileza de preencher o recibo de retirada do edital na CPL através da presença do representante de empresas interessada a participar desse certame. O preenchimento do recibo é de suma importância, pois o mesmo fará parte do Processo Administrativo, também visando comunicação futura de eventuais retificações ocorridas no instrumento convocatório, bem como de quaisquer informações adicionais.


LUCIANO DE SOUZA GOMES
Presidente
Prefeitura Municipal de Chapadonha
LUCIANO DE SOUZA GOMES
PRESIDENTE DA CPL
PORTARIA Nº 034/2021



TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2021

EDITAL

A PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA, por intermédio da COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL, doravante denominada COMISSÃO, designada pela Portaria nº 034/2021, de 01 de janeiro de 2021, torna público, para conhecimento dos interessados, QUE FARÁ REALIZAR NO DIA 05 DE MARÇO, ÀS 09:00 HORAS (horário de Brasília), NA SALA DE SESSÃO DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL, localizada na AV. PRESIDENTE VARGAS, Nº 310, CENTRO, NESTE MUNICÍPIO, a TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2021, na forma de execução indireta, sob regime de empreitada por PREÇO UNITÁRIO, do tipo menor preço global, instaurada por meio do Processo Administrativo nº 01.01.0075/2021, devidamente autorizada em despacho do Prefeito Municipal, regida pela Lei Federal nº 8.666/1993 e suas alterações e Lei Complementar nº 123/2006, alterada pela Lei Complementar nº 147/2014 e demais normas pertinentes à espécie, bem como pelas disposições deste Edital.

No dia, hora e local acima indicado, a Comissão receberá os envelopes contendo a documentação de habilitação e proposta e às 09:00 horas dará início à abertura da sessão pública.

Este Edital e seus Anexos, que dele fazem parte integrante para todos os fins e efeitos, se encontram disponíveis para consulta no endereço indicado no preâmbulo, em dias úteis, no horário das 08:00 às 12:00 horas, ou para retirada pelos interessados, IMPRESSO, CD-ROM, PEN DRIVE e/ou E-MAIL.

Os interessados que obtiverem este Edital na forma do parágrafo anterior poderão dirimir eventuais dúvidas sobre o objeto Básico desta licitação na Secretaria Municipal de Infraestrutura, localizada na AV. PRESIDENTE VARGAS, Nº 310, CENTRO, CHAPADINHA/MA, em dias úteis, no horário das 08:00 às 12:00 horas.

Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, o recebimento e o início da abertura dos envelopes referentes a esta Tomada de Preços serão realizados no primeiro dia útil subsequente, no mesmo horário e local anteriormente estabelecido, desde que não haja comunicação da Comissão Permanente de Licitação - CPL em contrário.

1. DO OBJETO:

1.1- Constitui o objeto desta licitação a Contratação de Empresa Especializada para execução dos serviços de manutenção preventiva e corretiva, com fornecimento de mão de obra, peças, reservatórios e materiais de bomba e motobombas dos poços artesianos de Chapadinha, de acordo com o Projeto Básico - ANEXO I do Edital.

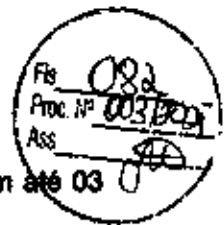
1.2- O valor total estimado pela Secretaria Municipal de Infraestrutura para execução do objeto é de R\$ 596.311,87 (Quinhentos e noventa e seis mil trezentos e onze reais e oitenta e sete centavos).

1.3- O prazo de execução do objeto desta licitação é de 10 (dez) meses, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço, autorizando o início das atividades, observado o cronograma físico-financeiro.

2. DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL:

2.1- O interessado que houver adquirido este Edital poderá impugnar seus termos perante a PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA até o 2º (segundo) dia útil que anteceder a abertura dos envelopes de habilitação, hipótese em que tal comunicação não terá efeito de recurso.

2.2- Qualquer cidadão é parte legítima para impugnar este Edital, devendo, para tal fim, protocolar o pedido até 05 (cinco) dias úteis da data fixada para abertura dos envelopes de habilitação. Neste caso, a



PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA, estará obrigada a julgar e responder o pleito em até 03 (três) dias úteis.

3. DAS CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO:

3.1-Poderão participar deste certame às pessoas jurídicas legalmente estabelecidas no País, cuja atividade, expressa no ato de sua constituição ou em alterações procedidas até a data de publicação do aviso deste Edital, seja compatível com o objeto da licitação e que atendam a todas as suas exigências.

3.2-As microempresas e empresas de pequeno porte deverão declarar-se como tais, nos termos do ANEXO III, para que possam ser adotadas as normas pertinentes às licitações estabelecidas nos artigos 42 a 45 da Lei Complementar nº 123/2006, alterada pela Lei Complementar nº 147/2014.

3.3-Os interessados em participar da presente licitação para o credenciamento deverão apresentar os seguintes documentos, fora de qualquer envelope:

a) tratando-se de representante legal (sócio, proprietário, dirigente ou assemblado): ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, com todas as suas eventuais alterações, ou ato constitutivo consolidado, devidamente registrado, em se tratando de sociedades comerciais e, no caso de sociedades por ações, acompanhado de documentos de eleições de seus administradores, no qual estejam expressos seus poderes para exercer direitos e assumir obrigações em decorrência de tal investidura;

a.1) caso o estatuto ou contrato social da empresa estabeleça a assinatura dos sócios, EM CONJUNTO e a representação for feita somente por deles, além do documento descrito na alínea anterior, DEVERÁ ser apresentado, conforme o caso, instrumento público de procuração ou instrumento particular, outorgado pelos demais sócios, no qual estejam expressos os seus poderes.

b) tratando-se de procurador: instrumento de procuração, público ou particular, ou Carta Credencial (ANEXO II), no qual constem poderes específicos para formular lance, interpor recursos e desistir de sua interposição e praticar todos os demais atos pertinentes a esta Tomada de Preços;

b.1) Procuração por instrumento particular e Carta Credencial (ANEXO II) deverão possuir firma reconhecida em cartório e estar acompanhada de cópia do documento que comprove os poderes do mandante para a outorga, dentre os indicados na alínea "a";

b.2) instrumento de procuração, público ou particular, ou Carta Credencial (ANEXO II) deverão, obrigatoriamente, sob pena de não ser aceito o credenciamento, ser firmados por tantos responsáveis pela empresa, quantos estabeleça o contrato social ou estatuto de constituição, com permissão para outorgar poderes no que tange a sua representatividade.

b.3) NÃO SERÃO ACEITOS INSTRUMENTO DE PROCURAÇÃO PÚBLICA OU PARTICULAR, CUJO PRAZO DE EXPEDIÇÃO SEJA SUPERIOR A 01 (UM) ANO, CONTADO ATÉ A DATA DE ABERTURA DA LICITAÇÃO.

c) cópia autenticada em Cartório ou pela Comissão de Cédula de Identidade ou outro documento oficial que contenha foto do representante (legal ou procurador) da empresa interessada.

3.4-Os documentos necessários ao credenciamento poderão ser apresentados em original, por qualquer processo de cópia, desde que autenticada por Cartório competente ou por membro da Comissão, ou por publicação em órgão de Imprensa Oficial.

3.5-A autenticação de cópias dos documentos necessários ao credenciamento poderá ser realizada no ato da sessão pública, mediante a apresentação dos originais para confronto.

3.6-Não será admitida a participação de dois representantes para a mesma empresa e nem de um mesmo representante para mais de uma empresa.

3.7-A não apresentação ou a incorreção insanável de quaisquer dos documentos de credenciamento impedirá a licitante de opinar no andamento do processo licitatório, de declarar a intenção de interpor recurso, enfim, de representar a licitante durante a sessão.

3.8-Na hipótese de suspensão dos trabalhos, a licitante será representada na sessão de reabertura pelo mesmo ou em caso de novo representante, este deverá atender às exigências previstas no item 3.3.

3.9-NÃO PODERÁ PARTICIPAR, DIRETA OU INDIRETAMENTE, DESTA LICITAÇÃO:

3.9.1-empresa que tenha sócio-gerente, diretor ou responsável que seja servidor ou dirigente de órgão ou entidade da Administração Pública Municipal de CHAPADINHA/MA;

3.9.2-empresa declarada inidônea ou se encontre impedida de contratar ou transacionar com órgão ou entidade da Administração Pública de qualquer esfera;

3.9.3-empresa que se encontre em processo de dissolução, recuperação judicial, recuperação extrajudicial, falência, concordata, fusão, cisão ou incorporação;

3.9.4-empresa impedida de licitar, contratar ou transacionar com a Administração Pública ou quaisquer de seus órgãos descentralizados;

3.9.5-empresa que tenha sócio, diretor, administrador, procurador, independentemente da denominação, ou acionista com participação relevante, que utilizem recursos materiais, tecnológicos ou humanos em comum ou que estejam vinculadas, sob qualquer forma, profissional ou comercialmente, a outra empresa participante deste certame;

3.9.6-empresa que tenha sócio, diretor, administrador, independentemente da denominação, ou acionista com participação relevante, parente, até o terceiro grau, consanguíneo ou por afinidade, do Prefeito, do Vice-Prefeito, dos Vereadores, dos Secretários Municipais ou de qualquer servidor ocupante de cargo em comissão na Administração Pública Municipal de CHAPADINHA;

3.9.7-empresas em consórcio e grupos de empresas;

3.9.8-empresa que esteja em atraso com qualquer obrigação contratual ou legal com a PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA, na data da apresentação da proposta;

3.9.9-empresa enquadrada nas demais vedações do artigo 9º da Lei Federal nº 8.666/1993.

4. DA GARANTIA DE PARTICIPAÇÃO:

4.1-A licitante interessada em participar do certame, prestará garantia para habilitação, em favor da PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA, CNPJ nº 06.117.709/0001-58, em valor correspondente a 1% (um por cento) do total estimado pela Administração, em caução em dinheiro, títulos da dívida pública, seguro-garantia ou fiança bancária, conforme disposto no "caput" e § 1º do Art. 56, da Lei Federal nº 8.666/1993.

4.1.1- O valor da garantia de 1% (um por cento), correspondendo ao montante de R\$ 5.963,12 (Cinco mil novecentos e sessenta e três reais e doze centavos).

4.2-No caso da garantia de participação ser do tipo "Carta de Fiança Bancária", deverá ter firma devidamente reconhecida em Cartório ou documento assinado por meio digital, conforme MP n.º 2200-2, de 24/08/2001, que institui a Infra-Estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil, em vigor consoante E.C n.º 32, de 11/09/2001, com validade mínima de 120 (cento e vinte) dias;

4.3-No caso de opção pela garantia de participação do tipo "Seguro-Garantia", o mesmo deverá ser feito mediante entrega da competente apólice emitida por entidade em funcionamento no país, em nome da PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA, com firma devidamente reconhecida em Cartório ou documento assinado por meio digital, conforme MP n.º 2200-2, de 24/08/2001, que institui a Infra-Estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil, em vigor consoante E.C n.º 32, de 11/09/2001, com validade mínima de 120 (cento e vinte) dias;



4.4-No caso de opção pela garantia em títulos da dívida pública, deverão tais títulos ser acompanhados de documento emitido pela Secretaria do Tesouro Nacional, no qual este atestará a sua validade, exequibilidade e avaliação de resgate atual;

4.5-a licitante que optar pela caução em dinheiro deverá juntar à documentação de habilitação o respectivo comprovante de depósito efetuado na conta corrente nº 34.978-X, Agência nº 1773-6 (PMCH Caução), Banco do Brasil S.A;

4.5.1-A garantia, independente da modalidade efetuada, será apresentado junto com os documentos de habilitação "ENVELOPE Nº 01";

4.6- A garantia de participação poderá ser levantada da seguinte forma:

4.6.1- pelo licitante inabilitado ou desclassificado: após declarar oficialmente estar de acordo com o resultado e desistindo do prazo de recurso ou após encerramento da fase de habilitação ou desclassificação da proposta;

4.6.2- pelos demais licitantes, inclusive o vencedor, após a assinatura do(s) contrato(s) decorrente(s) desta licitação.

5. DA DOCUMENTAÇÃO E PROPOSTA:

5.1-No dia, hora e local indicados no preâmbulo, os interessados entregarão, através de seu representante legal ou pessoa credenciada, à Comissão, devidamente lacrados, 02 (dois) envelopes, a saber:

ENVELOPE Nº 01 - com as seguintes indicações obrigatórias na parte externa:
Nome, CNPJ, e endereço do licitante
número e data da TOMADA DE PREÇOS
a palavra "Habilitação"

ENVELOPE Nº 02 - com as seguintes indicações obrigatórias na parte externa:
nome, CNPJ e endereço do licitante
número e data da TOMADA DE PREÇOS
a palavra "Proposta de Preços"

5.2-Documentação

A documentação de habilitação deverá ser apresentada com as folhas dos documentos rubricadas e numeradas seqüencialmente, da primeira à última, sem folhas em branco, em original ou qualquer processo de cópia autenticada por Cartório, membro da Comissão ou publicação em órgão de imprensa oficial, excetuando-se os emitidos pela Internet, cuja validação esteja condicionada a sua verificação no respectivo Sítio, que poderão ser apresentados em cópia simples, os seguintes documentos:

5.2.1 – Relativa à habilitação jurídica:

5.2.1.1- Certificado de Registro Cadastral – CRC, emitido pela PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA ou emitido por órgão da Administração Pública Federal (SICAF - Sistema de Cadastramento Unificado de Fomecedores) ou Estadual, que expresse o prazo de validade do cadastro da licitante.

5.2.1.1.1- a licitante que apresentar o documento constante do item 5.2.1.1, sem prazo de validade, será declarada inabilitada do certame.

5.2.1.2- Declaração de enquadramento como microempresa e empresa de pequeno porte, consoante o art. 3º da Lei Complementar nº 123/2006, que deverá ser feita de acordo com o modelo estabelecido no ANEXO III, acompanhada de documento que comprove o referido enquadramento, podendo ser:



a) comprovação de optante do SIMPLES NACIONAL, extraído do site oficial da Secretaria da Receita Federal;

b) certidão ou outro documento equivalente, expedido pela Junta Comercial do domicílio da sede da licitante, expedida a menos de 90 (noventa) dias contados da data da sua apresentação.

5.2.1.2.1 – A não apresentação dos documentos na forma exigida nas alíneas "a" e "b" não acarretará a inabilitação da licitante, apenas importará em renúncia ao direito ao exercício de preferência estabelecido na Lei Complementar nº 123/2006, alterada pela Lei Complementar nº 147/2014.

5.2.2 - Relativa à regularidade fiscal e Trabalhista:

a) Prova de Regularidade com a Fazenda Pública Federal, através de:

- Certidão de Débitos relativos a Créditos Tributários Federais e à Dívida Ativa da União.

b) Prova de Regularidade com a Fazenda Pública Estadual, do domicílio ou sede da licitante, através de:

- Certidão Negativa de Débitos Fiscais;

- Certidão Negativa de Inscrição de Débitos na Dívida Ativa.

c) Prova de Regularidade com a Fazenda Pública Municipal do domicílio ou sede do licitante, através de:

- Certidão Negativa de Débito de ISSQN;

- Certidão Negativa da Dívida Ativa;

- Alvará de Localização e Funcionamento da sede da licitante.

d) Certificado de Regularidade Fiscal – CRF do Fundo de Garantia por Tempo de Serviço, emitido pela Caixa Econômica Federal.

e) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT (Lei Federal 12.440/2011), extraída do site www.tst.gov.br.

5.2.3-Relativa à qualificação técnica:

5.2.3.1. Apresentação de um ou mais Atestado(s) de Capacidade Técnica, fornecido por pessoas jurídicas de direito público ou privado, que comprove(m) que a empresa licitante tenha executado para órgão ou entidade da administração pública direta ou indireta, ou ainda, para empresas privadas, serviços com características similares e de complexidade operacional equivalente ou superior ao objeto desta licitação.

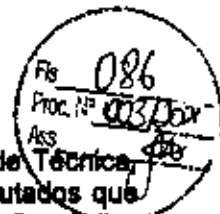
a) no caso do sub-Item "5.2.3.1" apresentar somente o(s) atestado(s) e/ou certidão(ões) necessário(s) e suficiente(s) para a comprovação do exigido, e indicar com marca texto os itens que comprovarão as exigências.

a.1) a(s) certidão(ões) e/ou atestado(s) apresentado(s) deverá(ão) contar as seguintes informações básicas:

- Nome da Contratada e do Contratante;
- Identificação do objeto do contrato (tipo ou natureza do serviço);
- Localização do serviço (trecho, subtrecho, extensão);
- Serviços executados (discriminação e quantidades).

a.2) o atestado ou certidão que não atender a todas as características citadas nas condições acima, não serão aceitos pela Comissão Permanente de Licitação.

5.2.3.2. Comprovação de que a licitante possui em seu quadro permanente profissional com formação de nível superior Geólogo e em Engenharia Civil ou Sanitária ou profissional de nível superior em ENGENHARIA ou ARQUITETURA, reconhecido(s) pelo CREA ou CAU, detentor



(es) de Atestado(s) de Responsabilidade Técnica ou Registro(s) de Responsabilidade Técnica, devidamente registrado(s) no CREA ou CAU da região onde os serviços foram executados que comprove(m) ter o(s) profissional(is), executado para órgão ou entidade da administração pública direta ou indireta, ou ainda, para empresa privada, que não o próprio licitante (CNPJ diferente), serviços com características semelhantes aos descritos no Projeto Básico.

5.2.3.3. A comprovação de vínculo profissional se fará com a apresentação de cópia da carteira de trabalho (CTPS) em que conste o licitante como contratante, do contrato social do licitante em que conste o profissional como sócio ou do contrato de trabalho.

5.2.3.4. Apresentar fotos da fachada e interior da empresa. O item é de ordem obrigatória e visa tão somente à comprovação de estrutura mínima e capacidade técnico-funcional da empresa em cumprir o objeto da presente licitação, impedindo assim empresas "fantasmas" ou qualquer outro tipo de fraude à Lei nº 8.666/93.

5.2.3.5. Declaração formal e expressa da licitante, que disponibilizará equipe técnica assim como instalações, máquinas e equipamentos considerados essenciais para o cumprimento do objeto da licitação.

5.2.3.6. Declaração emitida pela SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA na forma do ANEXO VI, NO CASO DE LICITANTE QUE TENHA MANTIDO, OU MANTENHA VÍNCULO CONTRATUAL COM A PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA, de que o objeto contratual foi ou está sendo, conforme o caso, cumprido satisfatoriamente;

5.2.3.7. Declaração da licitante, na forma do ANEXO VII, de que está de acordo e se submete incondicionalmente às disposições deste Edital bem como às da Lei Federal nº 8.666/1993 e suas alterações;

5.2.4 – Relativa à qualificação econômico-financeira:

a) Comprovante de prestação da garantia para habilitação no certame, exigida no Item 4 do Edital;

b) 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.

b.1) Serão considerados aceitos como na forma da lei o balanço patrimonial e demonstrações contábeis assim apresentados:

b.1.1) sociedades regidas pela Lei n.º 6.404/76 (sociedade anônima):

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

b.1.2) 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 autenticados na Junta Comercial da sede ou domicílio da licitante.

b.1.3) sociedade criada no exercício em curso:

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

b.1.4) 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.2) a boa situação financeira será avaliada pelos Índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), que deverão apresentar o valor mínimo igual a 1 (um), resultantes da aplicação das seguintes fórmulas:

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

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

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

b.2.1) as fórmulas deverão estar devidamente aplicadas em memorial de cálculos juntado ao balanço;

b.2.1.1) caso o memorial não seja apresentado, a Comissão reserva-se o direito de efetuar os cálculos;

b.3) se necessária a atualização do balanço e do capital social, deverá ser apresentado, juntamente com os documentos em apreço, o memorial de cálculo correspondente.

b.4) a licitante que apresentar resultado menor que 1 (um) em qualquer dos índices referidos na alínea "b.2" deverá comprovar Patrimônio Líquido de pelo menos 10% (dez por cento) do valor estimado para a contratação.

c) **Certidão Negativa de Falência ou Concordata**, expedida pelo distribuidor da sede do licitante, ou de seu domicílio, expedida a menos de 60 (sessenta) dias contados da data da sua apresentação, caso não venha expresso o prazo de validade.

5.2.5- **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 (dezesseis) anos em qualquer trabalho salvo na condição de aprendiz a partir dos 14 (catorze) anos, cumprindo o disposto no inciso XXXIII, art.7º, da Constituição Federal de 1988 (ANEXO VII).**

5.2.6- **A autenticação de cópias de documentos pela Comissão Permanente de Licitação - CPL, poderá ser efetuada até às 12:00 horas do dia útil imediatamente anterior à data marcada para abertura dos envelopes, mediante a apresentação dos originais para confronto.**

5.2.7- **para a habilitação, as microempresas e empresas de pequeno porte deverão apresentar toda a documentação, que será devidamente conferida pela Comissão. Havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal, será assegurado o prazo de 05 (cinco) dias úteis, cujo termo inicial corresponderá ao momento em que a proponente microempresa ou empresa de pequeno porte for declarada vencedora do certame, prorrogável por igual período, para a regularização da documentação, pagamento ou parcelamento do débito, e emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de certidão negativa, conforme Lei Complementar nº 123/2006, alterada pela Lei Complementar nº 147/2014.**

5.3 – Proposta

5.3.1- **O envelope nº 02 conterá, em 01 (uma) via, proposta impressa em papel timbrado da licitante, na língua portuguesa, devidamente datada e assinada pelo representante legal, e deverá conter:**

a) **Carta Proposta, consoante modelo proposto no ANEXO IX do Edital, indicado em moeda corrente nacional, expresso em algarismos e por extenso, inclusas todas as despesas necessárias à execução completa do objeto ora licitado;**



- b) Planilha Orçamentária, de acordo com o Projeto Básico, ANEXO I do Edital, com preços unitários, parciais e totais, obedecida a itenização apresentada;
- c) Cronograma Físico-Financeiro, de acordo com o Projeto Básico, ANEXO I do Edital;
- d) Planilha de Composição de Encargos Sociais, em modelo próprio, desde que contenha as informações pertinentes;
- e) Prazo de execução do objeto;
- f) Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias consecutivos, contados da data-limite prevista para entrega das propostas, conforme Art. 64, § 3º, da Lei Federal nº 8.666/1993;
- g) Composição analítica do BDI (Bonificação e Despesas Indiretas) de acordo com a fórmula e planilha abaixo:

** Fórmula: $BDI = [(1/(1-IMP)) * (1+ADM) * (1+DEF) * (1+RIS) * (1+LB) - 1] \times 100$, onde:

| | | |
|-----|---|--|
| IMP | = | impostos incidentes sobre o faturamento |
| ADM | = | despesas administrativas (central e local) |
| DEF | = | despesas financeiras e seguros |
| RIS | = | riscos e imprevistos |
| LB | = | lucro bruto |

Observação: A parcela IMP deverá considerar os valores de PIS, COFINS e ISS.

| COMPOSIÇÃO DO BDI | |
|--------------------------------------|------------|
| ADM - administração central | xx% |
| DEF = despesas financeiras e seguros | xx% |
| RIS = risco e imprevistos | xx% |
| LB = lucro bruto | xx% |
| IMP = impostos sobre faturamento* | xx% |
| ISS = 5% sobre MO = 5% x 50% = 2,5% | 5,0% |
| PIS | xx% |
| COFINS | xx% |
| BDI** | xx% |

*soma dos impostos (ISS, PIS, COFINS)

** fórmula

g.1) a licitante deverá apresentar a composição e a memória de cálculo do BDI, conforme a fórmula;

g.2) a licitante que deixar de apresentar a composição e a memória de cálculo do BDI, na forma exigida na alínea 'g.1' terá sua proposta desclassificada.

h) Declaração de Localização e Funcionamento da empresa, nos termos do ANEXO X do Edital.

5.3.2- Os documentos exigidos nas alíneas "b", "c", "d" e "f", serão assinados pelo representante legal da empresa e responsável técnico indicado no item 5.2.3, alínea "b" do Edital, conforme determina a Lei Federal nº 5.194, de 24 de dezembro de 1966, e Resolução nº 282/CONFEA, de 24 de agosto de 1983.

5.3.3- Considerar-se-á que os preços fixados pelo licitante são completos e suficientes para assegurar a justa remuneração de todas as etapas dos serviços, da utilização dos equipamentos e da aquisição de materiais. Considerar-se-á, assim, que a não indicação de qualquer insumo ou componente necessário



para a execução dos serviços conforme projetados, significa tacitamente que seu custo está diluído pelos demais itens componentes dos custos unitários, itens estes julgados necessários e suficientes, e não ensejarão qualquer alteração contratual sob esta alegação.

5.3.4-Em caso de erro de cálculo na planilha ou divergência entre o total da proposta em algarismos e por extenso prevalecerá sempre o valor correto, apurado pela Comissão, tomando-se por base os quantitativos constantes da planilha orçamentária do ANEXO I deste Edital e os preços unitários propostos pela licitante;

5.3.5-Não serão consideradas as propostas apresentadas fora do prazo bem como aquelas que contiverem rasuras, emendas, borrões ou entrelinhas de modo a ensejar dubiedade, principalmente em relação a preços unitários.

5.3.5.1-Para os fins deste item, entende-se como:

- a) *Rasura*: palavra(s) ou qualquer (quaisquer) sinal(is) gráfico(s) riscado(a)(s) ou raspado(a)(s) de modo que sua leitura se torne impossível ou incompreensível;
- b) *Emenda*: alteração ou modificação do que já foi escrito;
- c) *Entrelinha*: palavra(s) ou frase(s) escrita no espaçamento entre uma e outra linha do texto da proposta.

5.3.6-A proposta, uma vez aberta, vincula a licitante, obrigando-a à contratação caso lhe seja adjudicado o objeto.

5.3.7-Não se considerará qualquer oferta de vantagem não prevista no Edital, nem preço ou vantagem baseada nas ofertas das demais licitantes.

6. DO JULGAMENTO:

6.1 - Habilitação

6.1.1- O julgamento iniciar-se-á com a abertura do envelope nº 01, contendo a documentação de habilitação, a qual, juntamente com os envelopes, deverá ser rubricada pelas licitantes presentes e membros da Comissão;

6.1.2- após a apreciação dos documentos, a Comissão declarará habilitadas as licitantes que os apresentarem na forma indicada no Edital;

6.1.3- às licitantes inabilitadas serão devolvidos os envelopes fechados, contendo as respectivas propostas, desde que não tenha havido recurso ou após sua denegação;

6.1.4- na hipótese de recusa no recebimento do Envelope, ou na ausência de representante da licitante inabilitada, a Comissão o guardará durante 30 (trinta) dias consecutivos, prazo após o qual, se não resgatado, será destruído;

6.1.5- havendo interposição de recursos quanto à fase de habilitação, a Comissão abrirá o prazo recursal, suspenderá a sessão, lavrando-se Ata circunstanciada dos trabalhos até então realizados e, após o julgamento dos recursos, comunicará, por escrito, com antecedência mínima de 48 (quarenta e oito) horas, as licitantes habilitadas, data, hora e local de sua reabertura. Nesta hipótese, os envelopes nº 02, devidamente lacrados e rubricados pelos presentes, permanecerão, até que se reabra a sessão, sob guarda e responsabilidade do Presidente da Comissão;

6.1.6- se todas às licitantes presentes não interpuserem recurso, poderão fazer constar em Ata a renúncia expressa a esse direito, passando-se, imediatamente à abertura dos envelopes contendo as propostas;



090
13/02/21
07/02

6.1.7- a inabilitação de licitante importa preclusão do seu direito de participar das fases subsequentes do processo licitatório;

6.1.8- após a fase de habilitação não cabe desistência da proposta, salvo por motivo justo decorrente de fato superveniente e aceito pela Comissão.

6.2- Quando todas as licitantes forem inabilitadas, a Comissão poderá, a seu critério, fixar o prazo de 08 (oito) dias úteis para a apresentação de nova documentação ou de novas propostas escoimadas das causas que ensejaram a inabilitação, conforme disposto no § Único, do art. 48, da Lei Federal nº 8.666/1993.

6.3 – Propostas

6.3.1- após a abertura dos envelopes de nº 02, a Comissão divulgará às licitantes presentes as condições oferecidas, sendo as propostas rubricadas pelos seus representantes e pelos membros da Comissão;

6.3.2- a Comissão poderá, a seu critério, exigir comprovação documental adicional de informações contidas nas propostas;

6.3.3- serão desclassificadas as propostas que:

a) não atendam às exigências deste Edital;

b) apresentem preço global superior ao estimado na licitação;

c) apresentem preço unitário ou global simbólico, irrisório ou de valor zero, incompatíveis com os preços dos insumos e salários de mercado, acrescidos dos respectivos encargos, exceto quando, comprovadamente, se referirem aos materiais ou instalações de propriedade da licitante, para os quais esta renuncie parcela ou totalidade da remuneração;

d) sejam manifestamente inexequíveis, assim consideradas aquelas cujo preço total seja inferior a 70% (setenta por cento) do menor dos seguintes valores:

d.1) média aritmética dos valores das propostas superiores a 50% (cinquenta por cento) do valor global orçado pela PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA, conforme consta no Projeto Básico, Anexo I deste Edital;

d.2) valor global orçado pela PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA para esta licitação.

6.3.5-é facultada à Comissão, em qualquer fase da licitação, a promoção de diligência destinada a esclarecer ou a complementar a instrução do processo, vedada a inclusão posterior de documento ou informação que deveria constar obrigatoriamente da proposta;

6.3.6-será declarada vencedora a licitante que oferecer o MENOR PREÇO GLOBAL, dentro das condições exigidas neste Edital;

6.3.7-Será assegurado, como critério de desempate, a preferência de contratação para as microempresas e empresas de pequeno porte que manifestar o direito do benefício no decorrer da sessão. Entende-se por empate aquelas situações em que as ofertas apresentadas pelas microempresas e empresas de pequeno porte sejam iguais ou até 10% (dez por cento) superiores ao menor preço. A avaliação das propostas de preços será feita da seguinte maneira:

a) ocorrendo o empate e o manifesto direito do benefício pela licitante, a microempresa ou empresa de pequeno porte melhor classificada deverá apresentar, no prazo de 01 (um) dia útil, proposta de preço inferior àquela considerada vencedora do certame, situação em que será adjudicado o objeto em seu favor;



a.1) a não apresentação da nova proposta no prazo estabelecido, será considerada desistência da empresa.

b) na hipótese da não contratação da microempresa ou empresa de pequeno porte, com base na alínea "a", serão convocadas as remanescentes que porventura se enquadrem em situação de empate, na ordem classificatória, para o exercício do mesmo direito; e

c) no caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem em situação de empate, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta.

6.3.8-Caso ocorra empate entre duas ou mais propostas de empresas não enquadradas no item anterior, a decisão será feita, obrigatoriamente por sorteio, em ato público, para qual todos os licitantes habilitados serão convocados.

6.3.9-colocar-se-ão à disposição dos interessados o resultado da licitação e os mapas de apuração e classificação elaborados segundo a ordem crescente de preço unitário.

6.4-Quando todas as propostas forem desclassificadas, a Comissão poderá, a seu critério, fixar o prazo de 05 (cinco) dias úteis para a apresentação de novas propostas escoimadas das causas que ensejaram a desclassificação, conforme disposto no § Único, do art. 48, da Lei Federal nº 8.666/1993.

7. DA ADJUDICAÇÃO, HOMOLOGAÇÃO, GARANTIA E CONTRATAÇÃO:

7.1-O resultado desta licitação será divulgado de acordo com o que estabelece o § 1º do art. 109 da Lei Federal nº 8.666/1993.

7.2-Não havendo interposição de recurso quanto ao resultado da licitação, ou após o seu julgamento, será lavrada Ata circunstanciada, cabendo à Comissão adjudicar o objeto da licitação ao vencedor, submetendo tal decisão ao Prefeito Municipal de CHAPADINHA.

7.3-O Prefeito Municipal de CHAPADINHA, poderá revogar a licitação por razões de interesse público, devendo anulá-la, de ofício ou por provocação de terceiros, quando o motivo assim justificar.

7.4-Não havendo recurso e homologada a licitação, será convocado o vencedor para, no prazo de 02 (dois) dias úteis, retirar a Nota de Empenho e assinar o Contrato, na forma da Minuta do ANEXO XI do Edital.

7.5-Ocorrendo desatendimento ao prazo estabelecido para a assinatura do contrato, a Administração convocará, segundo a ordem de classificação, outra licitante, se não preferir proceder a nova licitação.

7.5.1-Atendida a convocação, a licitante celebrará o contrato desde que aceite as mesmas condições da proposta da licitante desistente, inclusive quanto ao preço, de acordo com o art. 64 da Lei Federal nº 8.666/1993.

7.6- a licitante vencedora prestará garantia de 5% (cinco pontos percentuais), indispensável para assinatura do contrato, no prazo estabelecido no item 7.4 do Edital, cabendo-lhe optar por uma das modalidades previstas no § 1º do art. 56 da Lei Federal nº 8.666/1993.

7.7-A garantia prestada pela licitante vencedora do certame será restituída no prazo de até 30 (trinta) dias úteis contados do recebimento definitivo do objeto desta licitação.

8. DOS RECURSOS ADMINISTRATIVOS:

8.1-Dos atos da Administração referentes a esta licitação cabem:

7.1.1-recurso, no prazo de 05 (cinco) dias úteis, a contar da intimação do ato ou lavratura da Ata, nos casos de:

- a) habilitação ou inabilitação da licitante;
- b) julgamento das propostas;
- c) anulação ou revogação da licitação.

8.1.2-representação, no prazo de 05 (cinco) dias úteis da intimação da decisão relacionada com o objeto da licitação, de que não caiba recurso hierárquico;

8.1.3-pedido de reconsideração de decisão do Prefeito Municipal de CHAPADINHA na hipótese do § 3º do art. 87 da Lei Federal nº 8.666/1993, no prazo de 10 (dez) dias úteis da intimação do ato.

8.2-O recurso será dirigido à autoridade superior por intermédio da que praticou o ato recorrido.

9. DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

9.1-A Contratada executará os serviços através de mão-de-obra qualificada, observando os critérios de qualidade técnica, prazos, custos e demais condições estabelecidas no Projeto Básico, ANEXO I do Edital, parte integrante deste Edital.

10. DO RECEBIMENTO:

10.1-O objeto desta licitação será recebido:

10.1.1-provisoriamente, mediante termo circunstanciado, na forma do ANEXO XII, assinado pelo responsável pelo seu acompanhamento e fiscalização bem como por representante da contratada, no prazo de até 15 (quinze) dias consecutivos da comunicação desta.

10.1.2-definitivamente, mediante termo circunstanciado, na forma do ANEXO XIII, assinado por servidor designado pela Secretaria Municipal de Infraestrutura, bem como por representante da Contratada, após o decurso do prazo de até 25 (vinte e cinco) dias consecutivos, contados da data do recebimento provisório.

10.2-O recebimento provisório ou definitivo não exclui a responsabilidade civil pela solidez e segurança dos serviços, nem ético-profissional pela perfeita execução do objeto.

10.3-A Secretaria Municipal de Infraestrutura, rejeitará no todo ou em parte, os serviços executados em desacordo com os projetos e especificações técnicas do objeto desta licitação.

11. DA FISCALIZAÇÃO:

11.1-A fiscalização dos serviços será levada a efeito pela Secretaria Municipal de Infraestrutura, de acordo com os critérios para medições de serviços, à qual competirá dirimir as dúvidas que surgirem no curso da execução dos mesmos.

11.2-Independentemente da fiscalização dos serviços exercida pela Contratante, a Contratada está obrigada a manter permanentemente fiscalização e supervisão dos mesmos, dentro dos limites fixados pela Secretaria Municipal de Infraestrutura.

11.3-Quaisquer exigências da fiscalização inerentes ao objeto do Contrato deverão ser prontamente atendidas pela Contratada, sem ônus para o Contratante.

11.4-A Contratante se reserva o direito de rejeitar no todo ou em parte, os serviços executados em desacordo com o Contrato.

11.5-Sem prejuízo da plena responsabilidade da Contratada, todos os trabalhos contratados estarão sujeitos a mais ampla e irrestrita fiscalização, a qualquer hora, e em toda a área abrangida pelo serviço, por pessoas devidamente credenciadas.

11.6-A Contratante se fará presente no local dos serviços por seu(s) fiscal(is) credenciado(s) ou Comissão Fiscal.

11.7-À fiscalização compete o acompanhamento e amplo controle da execução dos serviços, até a sua conclusão.

11. DO PAGAMENTO:

12.1-Os pagamentos serão realizados no prazo de até 30 (trinta) dias consecutivos, contados da apresentação da nota fiscal/fatura respectiva, após medição e comprovação dos serviços efetivamente realizados, conforme laudo de medição da Secretaria Municipal de Infraestrutura, assinado pelo servidor designado para acompanhar e fiscalizar a execução do objeto desta licitação, desde que não haja fator impeditivo provocado pela Contratada.

12.1.1-A primeira medição só será paga com a apresentação dos seguintes documentos:

- Anotação de Responsabilidade Técnica – ART, expedida pelo Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Maranhão (CREA/MA);
- Inscrição no CEI (INSS);
- Alvará de Construção, expedido pela PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADONHA/MA;
- Instalação da placa da obra, exigida pela PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADONHA.

12.1.2-O pagamento da última medição ou parcela, não inferior a 10% (dez por cento) do valor total do objeto desta licitação, somente será efetuado mediante o recebimento definitivo do objeto.

12.2 – Nenhum pagamento será efetuado sem a comprovação da regularidade de habilitação da licitante durante toda execução do objeto.

12.3 - No caso de eventual atraso de pagamento, desde que a Contratada não tenha concorrido de alguma forma para tanto, será devida compensação financeira, que será calculada, mediante a aplicação da seguinte fórmula:

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

Na qual:

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:

$I = (TX)I = (8/100) / 365I = 0.00016438$ TX = Percentual da taxa anual = 8%

12.4 - Caso a Contratada seja optante do Sistema Integrado de Pagamento de Impostos e Contribuições das Microempresas e das Empresas de Pequeno Porte (SIMPLES), deverá apresentar, juntamente com a Nota Fiscal, declaração na qual faça constar essa condição, conforme modelo trazido na Instrução Normativa SRF n.º 480, de 15 de dezembro de 2004.

12.5 - A Contratante poderá deduzir do montante a pagar os valores correspondentes a multas ou indenizações devidas pela Contratada.

12.6 - Nenhum pagamento será efetuado à Contratada enquanto pendente de liquidação qualquer obrigação financeira que lhe for imposta, em virtude de penalidade ou inadimplência, pelo descumprimento deste contrato, sem que isso gere direito ao reajustamento do preço ou à atualização monetária.

13. DO INADIMPLEMENTO E SANÇÕES:

13.1-O atraso injustificado no cumprimento do objeto sujeitará a licitante contratada à multa de mora correspondente a 0,2% (dois décimos por cento) ao dia, sobre o valor global previsto no contrato, enquanto perdurar o inadimplemento.



13.2-Além da multa aludida em 13.1, a Administração poderá, garantida a prévia defesa, aplicar sanções ao licitante contratada, na hipótese de inexecução total ou parcial do contrato, as seguintes sanções:

a) advertência;

b) multa de 10% (dez por cento) sobre o valor do contrato, nos casos que ensejarem a sua rescisão, determinada por ato unilateral e escrito da Administração;

c) suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração, por prazo não superior a 02 (dois) anos;

d) declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a administração pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição.

13.3-As sanções previstas nas alíneas "a", "c" e "d" poderão ser aplicadas juntamente com a prevista na alínea "b".

13.4-As sanções previstas nas alíneas "c" e "d" poderão, também, ser aplicadas às empresas que, em razão de contratos regidos pela Lei Federal nº 8.666/1993:

13.4.1-tenham sofrido condenação definitiva por praticarem, por meios dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;

13.4.2-tenham praticado atos ilícitos, visando a frustrar os objetivos da licitação;

13.4.3-demonstrem não possuir idoneidade para contratar com a Administração em virtude de atos ilícitos praticados.

13.5-Dentre outras situações previstas no Edital e no Contrato, a Contratada incorrerá em multa cujo valor será descontado do valor da primeira fatura após a ocorrência das seguintes faltas:

13.5.1-No valor correspondente a 2/365 (dois trezentos e sessenta e cinco avos) ao dia, sobre o valor do contrato, enquanto perdurar o inadimplemento em relação à sua obrigação, do Projeto Básico, ANEXO I do Edital, cujo valor será descontado do valor da primeira fatura após a ocorrência da falta.

13.5.2-No valor correspondente a 1/365 (um trezentos e sessenta e cinco avos) ao dia, sobre o valor do contrato, enquanto perdurar o inadimplemento em caso de infrações às demais obrigações estabelecidas no Projeto Básico, ANEXO I do Edital, cujo valor será descontado do valor da primeira fatura após a ocorrência da falta.

14. DA REVISÃO DE PREÇOS:

14.1 - A CONTRATADA têm direito ao equilíbrio econômico-financeiro do contrato, procedendo-se à revisão do mesmo a qualquer tempo em razão de fato imprevisível ou previsível, porém de consequências incalculáveis, que onere ou desonere excessivamente as obrigações pactuadas no presente instrumento.

14.2- A CONTRATADA, quando for o caso, deverá formular a CONTRATANTE requerimento para revisão deste Contrato, comprovando a ocorrência do aludido fato, acompanhado de planilha de custos comparativa entre a data da formulação da proposta e do momento do pedido de revisão do contrato, demonstrando o quanto o aumento de preços repercutiu no valor total pactuado.

14.3- A planilha de custos referida na alínea anterior deverá vir acompanhada de documentos comprobatórios, tais como, notas fiscais de matérias-primas, de transporte de mercadorias, lista de preços de fabricantes, alusivas à época da elaboração da proposta e do momento do pedido de revisão do Contrato.

15. DA FONTE DE RECURSO:



Fls. 095
Proc. Nº 003/2011
Ass. [assinatura]

15.1 - A despesa decorrente do objeto desta licitação correrá à conta de recursos específicos consignados no orçamento da PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA, em conformidade com a seguinte dotação orçamentária:

02.14 - Secretaria Municipal de Saúde e Saneamento; 17.511.0011.2062.0000 - Manutenção do Sistema de Abastecimento de Água; 3.3.90.30.00 - Material de Consumo; 3.3.90.39.00 - Outros Serviços de Terceiros Pessoa Jurídica.

16. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS:

16.1-Ocorrendo feriado ou ponto facultativo na data da licitação, será a mesma realizada no primeiro dia útil subsequente, no mesmo horário e local.

16.2-O contratado fica obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem nos serviços, até 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

16.2.1-Nenhum acréscimo ou supressão poderá exceder os limites estabelecidos no item 16.2, salvo as supressões resultantes de acordo celebrados entre os contratantes.

16.3-Os participantes desta licitação sujeitam-se a todos os seus termos, condições, normas, especificações e detalhes do presente Edital, comprometendo-se a cumpri-los plenamente, decaindo do direito de impugná-los o licitante que, tendo-os aceito sem objeção, vier, após julgamento desfavorável, apresentar falhas e irregularidades que os viciem.

16.4-Na hipótese de o processo licitatório vir a ser interrompido, o prazo de validade da proposta fica automaticamente prorrogada por igual número de dias em que estiver suspenso.

16.5-Enquanto perdurarem os motivos determinantes de punições ou até que seja promovida a reabilitação, não poderão participar da presente licitação as empresas que tenham sofrido penalidade resultante de contratos firmados anteriormente com a Administração, na condição de prestadoras de serviços, fornecedoras ou empreiteiras.

16.6-A Administração poderá, a seu critério, inspecionar as instalações das licitantes, assim como verificar a exatidão das informações, antes e após a adjudicação.

16.7-Os períodos de tempo e os prazos referidos neste Edital serão contados em dias consecutivos, salvo disposição expressa em contrário.

16.8-Os licitantes poderão colher informações adicionais eventualmente necessárias sobre o certame junto à Comissão, na forma indicada no preâmbulo.

16.9-Os casos não previstos e as dúvidas deste Edital serão resolvidos pela Comissão, com a aplicação da Lei Federal nº 8.666/1993.

16.10- Para dirimir quaisquer questões decorrentes desta licitação, não resolvidas na esfera administrativa, será competente o foro da Justiça Estadual da Comarca de Chapadinho no Estado do Maranhão, excluído quaisquer outro, por mais privilegiado que seja.

16.11-A Prefeita Municipal de CHAPADINHA poderá homologar, anular ou revogar a presente licitação, observadas as formalidades legais.

16.12-Ao adquirir o Edital, a licitante deverá declarar o endereço em que receberá notificações, devendo comunicar a Comissão qualquer mudança posterior, sob pena de reputar-se válida a notificação encaminhada ao endereço fornecido.

16.13-Integram o presente Edital, dele fazendo parte, independentemente de transcrição:

- Anexo I - Projeto Básico;
- Anexo II - Carta de Credenciamento;
- Anexo III - Declaração de Enquadramento como Microempresas ou Empresas de Pequeno Porte;
- Anexo IV - Declaração de Manutenção do Responsável técnico;
- Anexo V - Declaração de visita técnica;
- Anexo VI - Declaração de Cumprimento Contratual com a Prefeitura;
- Anexo VII - Declaração de Sujeição ao Edital;
- Anexo VIII - Declaração de Cumprimento do Art. 7º, XXXIII, da CF/88;
- Anexo IX - Modelo de Carta Proposta;
- Anexo X - Declaração de Localização e Funcionamento;
- Anexo XI - Minuta do Contrato;
- Anexo XII - Modelo de Termo de Recebimento Provisório;
- Anexo XIII - Modelo de Termo de Recebimento Definitivo.

CHAPADINHA/MA, 15 de Fevereiro de 2021.

Comissão Permanente de Licitação – CPL

Luciano de Souza Gomes
Presidente da Comissão Permanente de Licitação
LUCIANO SOUZA GU
PRESIDENTE DA CPL
PORTARIA N° 004





TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2021



ANEXO I

PROJETO BÁSICO

CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUÇÃO DE OBRA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM VIAS PÚBLICAS DO BAIRRO MUTIRÃO, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA.

(DISPONIBILIZADO IMPRESSO / CD-ROM / PEN DRIVE / E-MAIL)



TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2021

ANEXO II

(PAPEL TIMBRADO DA LICITANTE)

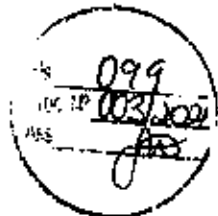
CARTA CREDENCIAL

A empresa _____, CNPJ nº _____, com sede na _____, neste ato representado pelo(s) Sr.(a) _____ (diretores ou sócios, com qualificação completa nome, RG, CPF, nacionalidade, estado civil, profissão e endereço), pelo presente instrumento de mandato, nomeia e constitui, seu(s) Procurador(es) o Senhor(es) _____ (nome, RG, CPF, nacionalidade, estado civil, profissão e endereço), a quem confere(m) amplos poderes para, junto a PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA, praticar os atos necessários à representação da outorgante na licitação na modalidade Tomada de Preços nº ___/2021, usando dos recursos legais e acompanhando-os, conferindo-lhes, ainda, poderes especiais para ofertar proposta no caso de beneficiário da Lei Complementar nº 123/2006, alterada pela Lei Complementar nº 147/2014, declarar a intenção de interpor recurso, renunciar ao direito de interposição de recursos, transigir, desistir, firmar compromissos ou; acordos, dando tudo por bom firme e valioso.

(local e data por extenso)

(nome da empresa)

(nome e assinatura de seu representante legal, **COM FIRMA RECONHECIDA EM CARTÓRIO**)



TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2021

ANEXO III

(PAPEL TIMBRADO DA LICITANTE)

**DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO COMO MICROEMPRESA OU
EMPRESA DE PEQUENO PORTE**

A/O _____ (razão social da licitante), inscrita no CNPJ sob o nº _____, sediada na _____ (endereço completo), representada pelo(a) Sr.(a) _____, R.G. nº _____, C.P.F nº _____, **DECLARA**, para os fins do disposto na Lei Complementar nº 123/2006, alterada pela Lei Complementar nº 147/2014, sob as sanções administrativas cabíveis e sob as penas da lei, que se enquadra como:

MICROEMPRESA.

EMPRESA DE PEQUENO PORTE.

A licitante **DECLARA**, ainda, que não se enquadra em qualquer das hipóteses de exclusão no § 4 do art. 3º da mencionada Lei Complementar nº 123/2006, estando apta, portanto, a exercer o direito de preferência de desempate no procedimento licitatório da Tomada de Preços em epígrafe, realizado pela **PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA**.

(local e data por extenso)

(nome da empresa)
(nome e assinatura do representante legal ou procurador)

OBS: ASSINALAR COM "X" UMA DAS OPÇÕES





TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2021

ANEXO IV

(PAPEL TIMBRADO DA LICITANTE)

DECLARAÇÃO DE MANUTENÇÃO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO

A Empresa _____, inscrita no CNPJ nº _____, por seu representante legal, declara perante a PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA, que _____ (nome e profissão), CREA nº _____, será indicado como responsável técnico pela execução do objeto da Tomada de Preços nº _____/2021 e será mantido nessa condição até o recebimento definitivo do objeto, caso seja vencedora do certame.

Declara, ainda, que, se inevitável, a substituição será feita por profissional com qualificação técnica igual ou superior à do substituído e com prévia anuência da PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA.

(local e data por extenso)

(nome da empresa)
(nome e assinatura do representante legal)



TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2021

ANEXO V

(PAPEL TIMBRADO DA LICITANTE)

MODELO DE DECLARAÇÃO DE VISITA AO LOCAL DA OBRA

Declaro que o técnico desta empresa _____, inscrita no CNPJ nº _____, visitou o local dos serviços constante da TOMADA DE PREÇOS Nº ___/2021, constatando as condições e peculiaridades inerentes à natureza dos trabalhos, avaliando os problemas futuros de modo que os custos propostos cubram quaisquer dificuldades decorrente de sua execução. A não verificação dessas dificuldades não poderá ser invocada no desenrolar dos trabalhos como fonte de alteração dos termos contratuais estabelecidos.

Local, data e assinatura

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



TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2021

ANEXO VI

(PAPEL TIMBRADO DA PREFEITURA)

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO CONTRATUAL COM A PREFEITURA

Declaro que a Empresa _____, inscrita no CNPJ nº _____, adquirente do Edital e seus Anexos, executou / está executando, obras e serviços de engenharia da PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA, cumprindo / não cumprindo satisfatoriamente todas as obrigações decorrentes da execução do objeto.

CHAPADINHA/MA, ___ de _____ de 20__.

(nome)
Secretário Municipal de Infraestrutura

TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2021

ANEXO VII

(PAPEL TIMBRADO DA LICITANTE)

DECLARAÇÃO DE SUJEIÇÃO AO EDITAL

Declaramos expressamente que:

Concordamos integralmente e sem qualquer restrição com as condições expressas na TOMADA DE PREÇOS Nº ____/2021, bem assim com as condições de contratação, estabelecidas na Minuta do Contrato que nos foi fornecida com o Edital.

Mantemos válida esta Proposta pelo prazo mínimo de 60 (sessenta) dias consecutivos, a contar da data da sua apresentação e abertura.

Temos conhecimento do local e das condições de execução do objeto.

Esclarecemos, finalmente, que o portador desta proposta está autorizado e habilitado a prestar a essa Comissão os esclarecimentos e informações adicionais que forem considerados necessários, bem como, assinar, concordar, desistir, interpor recurso, firmar compromisso e todos os atos inerentes ao procedimento licitatório.

(local e data por extenso)

(nome da empresa)
(nome e assinatura do representante legal)





TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2021

ANEXO VIII

(PAPEL TIMBRADO DA LICITANTE)

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO ART. 7º, XXXIII, DA CF/88

A Empresa _____, inscrita no CNPJ _____, por intermédio do seu representante legal, _____, portador da Carteira de Identidade e do CPF _____, DECLARA, para os fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei Federal nº 8.886, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei Federal nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, e em conformidade com o Decreto Federal nº 4.358/2002, que não emprega nem empregará, na execução do objeto da licitação em epigrafe, caso lhe seja adjudicado, menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 (dezesseis) anos, exceto a partir de 14 (quatorze) anos na condição de aprendiz.

(local e data por extenso)

(nome da empresa)
(nome e assinatura do representante legal)





TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2021

ANEXO IX

(PAPEL TIMBRADO DA LICITANTE)

CARTA-PROPOSTA

Prezados Senhores,

Pelo presente, submetemos à apreciação de V.Sª, a nossa proposta relativa à Tomada de Preços nº _____ / 2021, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação da mesma e declaramos ainda que, temos pleno conhecimento das condições em que se desenvolverão os trabalhos, e concordamos com a totalidade das instruções e critérios de qualificação definidos no Edital.

1. PROPONENTE:

RAZÃO SOCIAL:

SEDE:

C.N.P.J:

2. PROPOSTA DE PREÇOS:

Importa a proposta no valor global de R\$ _____ (_____), conforme planilha orçamentária e cronograma físico-financeiro, anexos.

3. PRAZO DE EXECUÇÃO: _____.

4. PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: _____.

(local e data por extenso)

(nome da empresa)

(nome e assinatura do representante legal ou procurador)

TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2021



ANEXO X

(PAPEL TIMBRADO DA LICITANTE)

DECLARAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO E FUNCIONAMENTO

Declaro, sob as penalidades da lei, que a empresa _____, inscrita no CNPJ nº _____ encontra-se estabelecida e em pleno funcionamento no endereço abaixo, sendo o local adequado e compatível para o cumprimento do objeto.

Declaro ainda que a empresa dispõe de escritório dotado de instalações, recursos humanos e mobiliários pertinentes as suas atividades.

ENDEREÇO:

CIDADE / ESTADO:

PONTO DE REFERÊNCIA:

CEP:

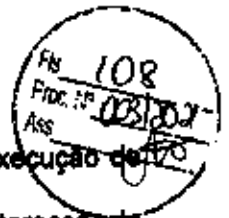
TELEFONE:

E-MAIL:

(local e data por extenso)

(nome da empresa)
(nome e assinatura do representante legal)





iniciando-se no prazo de _____ (_____) dias consecutivos do recebimento da Ordem de Execução de Serviço, ficando sua eficácia sujeita à publicação, por extrato, na imprensa oficial.

PARÁGRAFO PRIMEIRO – A vigência deste Contrato poderá ser prorrogada, no interesse da CONTRATANTE, mediante Termo Aditivo.

PARÁGRAFO SEGUNDO – Ocorrendo impedimento, paralisação ou sustação do Contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente por igual período.

CLÁUSULA QUINTA - DA GARANTIA DE EXECUÇÃO DO CONTRATO

A CONTRATADA prestou garantia no valor de R\$ _____ (_____), correspondente ao percentual de 5% (cinco por cento) do valor deste Contrato, optando pela _____ (caução em dinheiro ou títulos de dívida pública, seguro-garantia ou fiança bancária).

PARÁGRAFO PRIMEIRO – Durante a execução do objeto, a CONTRATADA reforçará a caução acima referida de modo a perfazer, permanentemente, um total correspondente a 5% (cinco por cento) do valor contratual a preços iniciais e reajustamentos, se os houver.

PARÁGRAFO SEGUNDO – Se for necessária a prorrogação do prazo de validade da garantia de execução do Contrato, a CONTRATADA, ficará obrigada a adotar as necessárias providências.

PARÁGRAFO TERCEIRO – A garantia de execução do Contrato ou o seu saldo, se houver, somente será devolvida à CONTRATADA após o cumprimento integral de todas as obrigações por ela assumidas, no prazo de até 30 (trinta) dias úteis contados do recebimento definitivo do objeto deste Contrato.

CLÁUSULA SEXTA - DAS ALTERAÇÕES

Este Contrato poderá ser alterado, mediante as devidas justificativas:

- a) unilateralmente pela CONTRATANTE quando:
- a.1) houver modificação do projeto ou das especificações, para melhor adequação técnica aos seus objetivos;
 - a.2) em decorrência de acréscimo ou supressão quantitativa do seu objeto, nas mesmas condições licitadas, inclusive quanto ao preço, observados os limites de até 25% (vinte e cinco por cento), respectivamente, do valor inicial atualizado do Contrato;
- b) por acordo das partes, mediante Termo Aditivo, nas demais hipóteses admitidas na Lei Federal nº 8.666/1993 e suas alterações.

CLÁUSULA SÉTIMA – DA FONTE DE RECURSO

A execução do objeto deste Contrato correrá à conta da dotação orçamentária: UNIDADE ORÇAMENTÁRIA: _____ – FUNÇÃO PROGRAMÁTICA: _____ – CATEGORIA ECONÔMICA: _____.

CLÁUSULA OITAVA - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

Além das disciplinadas no Edital e de outras decorrentes do cumprimento de normas regulamentares, são obrigações da CONTRATADA, sem que a elas se limite a sua responsabilidade:

- a) iniciar a execução dos serviços em até 05 (cinco) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Execução de Serviço, expedida pela Secretaria Municipal de Infraestrutura.
- b) substituir ou afastar qualquer empregado por recomendação da CONTRATANTE, que comprovadamente causar embaraço a boa execução do objeto contratado;
- c) comparecer, sempre que solicitada, à sede da CONTRATANTE, em horário por esta estabelecido, a fim de receber instruções e acertar providências;
- d) obedecer as normas e especificações constantes do Edital e seus Anexos e respeitar rigorosamente as recomendações da Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT;
- e) manter no local da obra o livro "Diário de Ocorrências", com todas as folhas devidamente numeradas e rubricadas pelo seu representante legal e pela fiscalização, que deverá ficar à disposição da fiscalização para anotação de todas as ocorrências;
- f) reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, dentro do prazo estipulado pela fiscalização, os eventuais vícios, defeitos ou incorreções constatados pela fiscalização nos serviços ou nos materiais e equipamentos empregados;
- g) indicar formalmente à fiscalização, no prazo de 05 (cinco) dias consecutivos a contar da assinatura do Contrato, o preposto que, uma vez aceito pela CONTRATANTE, a representará na execução do Contrato.
- g.1) O preposto não poderá ser substituído sem prévia anuência da CONTRATANTE;
- h) permitir o livre exercício da fiscalização a técnicos designados pela CONTRATANTE;
- i) fazer prova perante a CONTRATANTE, do cumprimento de todas as suas obrigações trabalhistas, previdenciárias, assistenciais, securitárias e sindicais, decorrentes do presente Contrato, quando exigido;



- j) comparecer em juízo, na hipótese de qualquer reclamação trabalhista intentada contra a CONTRATANTE por empregado da CONTRATADA, reconhecendo sua verdadeira condição de empregadora e substituir a CONTRATANTE no processo até o final do julgamento, arcando com todas as despesas decorrentes de eventual condenação;
- k) fornecer, às suas expensas, os uniformes e materiais de proteção e segurança (equipamentos de proteção individual e coletivo), indispensáveis para a execução dos serviços que assim o exigirem, em quantidades compatíveis com o número de pessoas empregadas;
- l) comunicar à CONTRATANTE, imediatamente, qualquer ocorrência ou anormalidade que venha a interferir na execução dos serviços objetivados no presente instrumento;
- m) assumir a responsabilidade administrativa, civil e penal sobre danos eventualmente causados aos seus funcionários e a terceiros por culpa ou dolo;
- n) receber, conferir, guardar e zelar pelos bens que lhe forem confiados pela CONTRATANTE, os quais ficarão sob sua responsabilidade até o recebimento do objeto do Contrato;
- o) assumir toda responsabilidade administrativa, civil e penal sobre danos eventualmente causados aos seus funcionários e por estes a terceiros, por culpa ou dolo;
- p) responsabilizar-se os custos referentes à aquisição e transporte de materiais e ferramentas necessários a execução dos serviços objeto deste Contrato;
- q) responsabilizar-se pelas despesas com transporte, alimentação e todos os outros encargos incidentes sobre a mão-de-obra utilizada para os serviços;
- r) remover do local dos serviços, as suas expensas, diariamente todos os expurgo proveniente dos serviços que realizar, independentemente da sua composição;
- s) responder por todos os encargos trabalhistas e previdenciários, bem como a obrigatoriedade na substituição de funcionários de férias ou afastado do serviço por qualquer motivo superior a 02 (dois) dias úteis;
- t) responsabilizar-se exclusivamente pelos salários, gratificações, encargos previdenciários e trabalhistas dos servidores alocados no Contrato;
- u) selecionar, recutar e contratar preferencialmente mão-de-obra local para o cumprimento do objeto deste Contrato, em seu nome e sob inteira responsabilidade, observados os princípios da eficiência e legalidade, bem como os requisitos de qualificação, obrigando-se a observar, rigorosamente, todas as prescrições relativas às leis trabalhistas, previdenciárias, assistenciais, securitárias e sindicais, sendo considerada, nesse particular, como única empregadora, tudo em respeito ao que preconiza o art. 71 da Lei Federal nº 8.888/1993 e fazer prova perante a CONTRATANTE, do cumprimento de todas estas obrigações, decorrentes do presente Contrato, quando exigido;
- v) registrar no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA ou no Conselho Regional de Arquitetura e Urbanismo – CAU, a Anotação de Responsabilidade Técnica – ART relativa ao objeto deste Contrato, sem ônus adicional para a CONTRATANTE.
- w) planejar previamente os serviços e as atividades programadas para que o trabalho se realize no menor prazo possível;
- x) remover todo material excedente de escavação, cuidando-se ainda que não seja conduzido para as bocas de lobo, causando seu entupimento (áreas urbanas).
- y) evitar nas áreas de bota-fora, ou de empréstimos necessários à realização dos dispositivos, lançamentos de materiais de escavação que possam afetar o sistema de drenagem superficial.
- z) A contratada não poderá transferir a terceiros, no todo ou em parte, o objeto do presente Contrato, sem prévia autorização da CONTRATANTE;
- aa) manter durante a execução do contrato, todas as condições de habilitação exigidas na licitação.

CLÁUSULA NONA - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

Sem que a elas se limite sua responsabilidade, são as seguintes às obrigações da CONTRATANTE:

- a) acompanhar e fiscalizar a execução do objeto presente Contrato;
- b) atestar os documentos fiscais pertinentes, quando comprovada a execução dos serviços, podendo recusar aqueles que não estejam de acordo com os termos deste Contrato;
- c) notificar a CONTRATADA para a reparação, correção, remoção ou substituição, às suas expensas, no todo ou em parte, de situações em que se verifiquem vícios, defeitos ou incorreções, resultantes da execução dos serviços;
- d) efetuar os pagamentos à CONTRATADA, de acordo com a forma e prazo estabelecidos neste instrumento, observando as normas administrativas e financeiras em vigor;
- e) comunicar à CONTRATADA toda e qualquer ocorrência relacionada com a execução da obra;



Fls 110
Proc. nº 002001-
Ass. [assinatura]

- f) prestar as informações e os esclarecimentos que venham a ser solicitados pelos empregados da CONTRATADA;
- g) proceder às advertências, multas e demais cominações legais pelo descumprimento das obrigações assumidas pela CONTRATADA.

CLÁUSULA DÉCIMA - DO INADIMPLEMENTO E DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

São motivos de inadimplemento e sanções administrativas na execução deste contrato:

PARÁGRAFO PRIMEIRO - O atraso injustificado no cumprimento do objeto sujeitará a CONTRATADA a multa de mora correspondente a 0,2% (dois décimos por cento) ao dia, sobre o valor global previsto no Contrato, enquanto perdurar o inadimplemento.

PARÁGRAFO SEGUNDO - Além da multa aludida no Parágrafo Primeiro, a CONTRATANTE poderá, garantida a prévia defesa, aplicar à CONTRATADA, na hipótese de inexecução total ou parcial do Contrato, as seguintes sanções:

- a) advertência;
- b) multa de 10% (dez por cento) sobre o valor do objeto do contrato, nos casos que ensejarem a sua rescisão determinada por ato unilateral e escrito da CONTRATANTE;
- c) suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração, por prazo não superior a 02 (dois) anos;
- d) declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a administração pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição.

PARÁGRAFO TERCEIRO - As sanções previstas nas alíneas "a", "c", e "d" poderão ser aplicadas juntamente com a prevista na alínea "b" do Parágrafo Segundo.

PARÁGRAFO QUARTO - As sanções previstas nas alíneas "c" e "d" do Parágrafo Segundo poderão, também, ser aplicadas às empresas que, em razão de contratos regidos pela Lei Federal nº 8.666/1993:

- a) tenham sofrido condenação definitiva por praticarem, por meios dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;
- b) tenham praticado atos ilícitos, visando a frustrar os objetivos da licitação;
- c) demonstrem não possuir idoneidade para contratar com a Administração em virtude de atos ilícitos praticados.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DO RECEBIMENTO DO OBJETO

O objeto desta licitação será recebido:

- a) provisoriamente, mediante termo circunstanciado, assinado pelo responsável pelo seu acompanhamento e fiscalização bem como por representante da CONTRATADA, no prazo de até 15 (quinze) dias consecutivos da comunicação desta;
- b) definitivamente, mediante termo circunstanciado, assinado por servidor designado pela Secretaria Municipal de Infraestrutura bem como por representante da CONTRATADA, após o decurso do prazo de até 25 (vinte e cinco) dias consecutivos, contados da data do recebimento provisório.

PARÁGRAFO PRIMEIRO - O recebimento provisório ou definitivo não exclui a responsabilidade civil pela solidez e segurança dos serviços, nem ético-profissional pela perfeita execução do Contrato.

PARÁGRAFO SEGUNDO - A Secretaria Municipal de Infraestrutura rejeitarão, no todo ou em parte, os serviços executados em desacordo com os projetos e especificações técnicas do objeto deste Contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DA FISCALIZAÇÃO

A fiscalização dos serviços será levada a efeito pela Secretaria Municipal de Infraestrutura, de acordo com os critérios para medições de serviços da CONTRATANTE, à qual competirá dirimir as dúvidas que surgirem no curso da execução dos mesmos.

PARÁGRAFO PRIMEIRO - Independentemente da fiscalização dos serviços exercida pela CONTRATANTE, a CONTRATADA está obrigada a manter permanentemente fiscalização e supervisão dos mesmos, dentro dos limites fixados pela Secretaria Municipal de Infraestrutura.

PARÁGRAFO SEGUNDO - Quaisquer exigências da Fiscalização inerentes ao objeto do CONTRATO deverão ser prontamente atendidas pela CONTRATADA, sem ônus para o CONTRATANTE.

PARÁGRAFO TERCEIRO - A CONTRATANTE se reserva o direito de rejeitar no todo ou em parte, os serviços executados em desacordo com o CONTRATO.

PARÁGRAFO QUARTO - Sem prejuízo da plena responsabilidade da CONTRATADA, todos os trabalhos contratados estarão sujeitos a mais ampla e irrestrita Fiscalização, a qualquer hora, e em toda a área abrangida pelo serviço, por pessoas devidamente credenciadas.

PARÁGRAFO QUINTO - A CONTRATANTE se fará presente no local dos serviços por seu(s) fiscal(is) credenciado(s) ou por Comissão Fiscal.

PARÁGRAFO SEXTO - À Fiscalização compete o acompanhamento e amplo controle da execução dos serviços, até a sua conclusão.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DO PAGAMENTO

O pagamento será efetuado em parcelas, conforme medições efetuadas, no prazo de até 30 (trinta) dias consecutivos, contados da apresentação da nota fiscal/fatura respectiva, após a medição e comprovação dos serviços executados, de acordo com boletim assinado pelo servidor designado para acompanhar e fiscalizar a execução do objeto desta licitação, desde que não haja fator impeditivo provocado pela Contratada.

PARÁGRAFO PRIMEIRO - O pagamento da primeira medição somente ocorrerá com a apresentação da cópia da Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) da obra, junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia - CREA; inscrição no Cadastro Específico do INSS - CEI e a colocação da placa da obra na forma da legislação vigente.

PARÁGRAFO SEGUNDO - O pagamento da última medição ou parcela, não inferior a 10% (dez por cento) do valor total do objeto desta licitação, somente será efetuado após o recebimento definitivo do objeto.

PARÁGRAFO TERCEIRO - Nenhum pagamento será efetuado a CONTRATADA sem a devida comprovação da regularidade exigida na fase de habilitação da licitação.

PARÁGRAFO QUARTO - No caso de eventual atraso de pagamento, desde que a Contratada não tenha concorrido de alguma forma para tanto, será devida compensação financeira, que será calculada, mediante a aplicação da seguinte fórmula:

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

Na qual:

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:

$I = (TX)I = (8/100) / 365I = 0.00016438$ TX = Percentual da taxa anual = 8%

PARÁGRAFO QUINTO - Caso a Contratada seja optante do Sistema Integrado de Pagamento de Impostos e Contribuições das Microempresas e das Empresas e Pequeno Porte (SIMPLES), deverá apresentar, juntamente com a Nota Fiscal, declaração na qual faça constar essa condição, conforme modelo trazido na Instrução Normativa SRF n.º 480, de 15 de dezembro de 2004.

PARÁGRAFO SEXTO - A Contratante poderá deduzir do montante a pagar os valores correspondentes a multas ou indenizações devidas pela Contratada.

PARÁGRAFO SÉTIMO - Nenhum pagamento será efetuado à Contratada enquanto pendente de liquidação qualquer obrigação financeira que lhe for imposta, em virtude de penalidade ou inadimplência, pelo descumprimento deste contrato, sem que isso gere direito ao reajustamento do preço ou à atualização monetária.

PARÁGRAFO OITAVO - Os pagamentos serão efetuados pela CONTRATANTE, diretamente na Conta Corrente da CONTRATADA, no Banco _____, Agência _____, Conta Corrente _____, desde que não haja fator impeditivo provocado pela CONTRATADA.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DA RESCISÃO

Constituem motivos para a rescisão deste Contrato:

- o não cumprimento de cláusulas contratuais, especificações, projetos ou prazos;
- o cumprimento irregular de cláusulas contratuais, especificações, projetos ou prazos;
- a lentidão do seu cumprimento, levando a CONTRATANTE a comprovar a impossibilidade da conclusão dos serviços, no prazo estipulado;
- o atraso injustificado no início dos serviços;
- a paralisação dos serviços, sem justa causa e prévia comunicação à CONTRATANTE;
- a subcontratação total ou parcial do seu objeto, a associação da CONTRATADA com outrem, a cessão ou transferência, total ou parcial, bem como a fusão, cisão ou incorporação;
- o desatendimento das determinações regulares emanadas por servidor ou comissão designada para acompanhar e fiscalizar a sua execução, assim como as do Secretário Municipal de Infraestrutura;
- o cometimento reiterado de faltas na sua execução, anotadas na forma do § 1º do art. 67 da Lei Federal n.º 8.666/93;
- a decretação de falência ou a instauração de insolvência civil;



Fls. 112
Proc. nº 003/2007
Ass. [assinatura]

- j) a dissolução da CONTRATADA;
- k) a alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da CONTRATADA, que prejudiquem a execução deste Contrato;
- l) descumprimento do disposto no inciso V do art. 27 da Lei Federal nº 8.666/93, sem prejuízo das sanções penais cabíveis;
- m) a ocorrência de caso fortuito ou de força maior, regularmente comprovada, impeditiva da execução do Contrato;
- n) razões de interesse público, de alta relevância e amplo conhecimento, justificadas e determinadas pela máxima autoridade da esfera administrativa a que está subordinado a CONTRATANTE e exaradas no processo administrativo a que se refere o Contrato;
- o) a supressão, por parte da CONTRATANTE, acarretando modificação do valor inicial do Contrato além do limite permitido no § 1º do art. 65 da Lei Federal nº 8.666/1993, salvo as supressões resultantes de acordo celebrado entre os contratantes, nos termos do inciso II, § 2º do art. 65 da referida Lei;
- p) a suspensão de sua execução, por ordem escrita da CONTRATANTE, por prazo superior a 120 (cento e vinte) dias, salvo em caso de calamidade pública, grave perturbação da ordem interna ou guerra, ou ainda por repetidas suspensões que totalizem o mesmo prazo, independentemente do pagamento obrigatório de indenizações pelas sucessivas e contratualmente imprevista desmobilizações e mobilizações e outras previstas, assegurado a CONTRATADA, nesses casos, o direito de optar pela suspensão do cumprimento das obrigações assumidas até que seja normalizada a situação;
- q) o atraso superior a 90 (noventa) dias dos pagamentos devidos pela CONTRATANTE decorrentes dos serviços já executados, salvo em caso de calamidade pública, grave perturbação da ordem interna ou guerra, assegurado a CONTRATADA o direito de optar pela suspensão do cumprimento de suas obrigações até que seja normalizada a situação.

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

PARÁGRAFO SEGUNDO - A rescisão deste Contrato poderá ser:

- a) determinada por ato unilateral e escrito da Administração nos casos enumerados nas alíneas "a" a "n" desta cláusula;
- b) amigável, por acordo entre as partes, reduzida a termo no processo da licitação, desde que haja conveniência para a CONTRATANTE;
- c) judicialmente, nos termos da legislação.

PARÁGRAFO TERCEIRO - Quando a rescisão ocorrer com base nas letras "m" a "q" desta cláusula, sem que haja culpa da CONTRATADA, será esta ressarcida dos prejuízos regularmente comprovados que houver sofrido, tendo ainda direito aos pagamentos devidos pela execução do Contrato até a data da rescisão.

PARÁGRAFO QUARTO - A rescisão por descumprimento das cláusulas contratuais acarretará a retenção dos créditos decorrentes do Contrato, até o limite dos prejuízos causados à CONTRATANTE, além das sanções previstas neste Instrumento.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - DOS CASOS OMISSOS

Os casos omissos serão resolvidos conforme as disposições da Lei Federal nº 8.666/1993 e suas alterações.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA - DA PUBLICAÇÃO

A CONTRATANTE fará publicar o extrato do presente Contrato na imprensa oficial na forma do Art. 61 da Lei Federal nº 8.666/1993.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA - DO FORO

Fica eleito o Foro da Comarca de Chapadonha, Estado do Maranhão, para dirimir as questões decorrentes do presente Contrato, renunciando as partes a quaisquer outro, por mais privilegiado que seja.

CHAPADONHA/MA, ____ de _____ de 20__.

Pela CONTRATANTE

Prefeito Municipal



Pela CONTRATADA

Representante da Empresa

Testemunhas:

Assinatura: _____

Nome:

CPF:

Assinatura: _____

Nome:

CPF:

TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2021

ANEXO XII

(PAPEL TIMBRADO DA PREFEITURA)

TERMO DE RECEBIMENTO PROVISÓRIO

Processo Administrativo nº ___/2021
Tomada de Preços nº ___/2021

A PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADONHA, por intermédio do servidor abaixo assinado, designado pela Secretaria Municipal de Infraestrutura, responsável pelo acompanhamento e fiscalização, tendo constatado a conclusão da obra e serviços de engenharia de _____, para posterior verificação de sua conformidade com as especificações estabelecidas na licitação em epígrafe, expede o presente TERMO DE RECEBIMENTO PROVISÓRIO, de acordo com o que dispõe a alínea "a" do inciso I do art. 73 da Lei Federal nº 8.666/1993.

CHAPADONHA/MA, ___ de _____ de 20__.

(nome)
CREA-MA _____

Visto:

(nome)
Secretário Municipal de Infraestrutura

(nome)
Representante legal da CONTRATADA



TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2021

ANEXO XIII

(PAPEL TIMBRADO DA PREFEITURA)

TERMO DE RECEBIMENTO DEFINITIVO

Processo Administrativo nº __/2021
Tomada de Preços nº __/2021

A PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA, por intermédio do servidor abaixo assinado, designado pela Secretaria Municipal de Infraestrutura, tendo constatado a conformidade da obra e serviços de engenharia de _____, com as especificações estabelecidas no processo licitatório, expede o presente **TERMO DE RECEBIMENTO DEFINITIVO** de acordo com o que dispõe a alínea "b" do Inciso I do art. 73 da Lei Federal nº 8.666/1993.

Este Termo não exclui a responsabilidade civil da CONTRATADA pela solidez e segurança dos serviços, nos limites estabelecidos em lei.

CHAPADINHA/MA, ___ de _____ de 20__.

(nome)
CREA-MA _____

Visto:

(nome)
Secretário Municipal de Infraestrutura

(nome)
Representante legal da CONTRATADA

SECRETARIA DE
INFRAESTRUTURA
E URBANISMO



PREFEITURA MUNICIPAL
CHAPADINHA
Compromisso e Desenvolvimento



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

**SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA,
COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, PEÇAS E
MATERIAIS DE BOMBAS E MOTOBOMBAS DOS POÇOS
ARTESIANOS DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA**

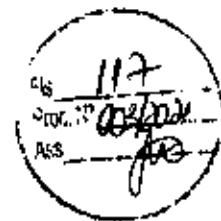
Localidade: POÇOS DA ZONA URBANA E RURAL
Município: CHAPADINHA - MA

Chapadinda - 2021

SECRETARIA DE
INFRAESTRUTURA
E URBANISMO



ESTADO DO MARANHÃO
CHAPADINHA
Compromisso e Desenvolvimento



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

SUMÁRIO

- TERMO DE REFERÊNCIA
- PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
- CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
- TABELA DE BDI E ENCARGOS SOCIAIS



TERMO DE REFERÊNCIA

OBJETO

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, PEÇAS E MATERIAIS DE BOMBAS E MOTOBOMBAS DOS POÇOS ARTESIANOS DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA, conforme especificações e quantitativos constantes desta Termo de Referência.

JUSTIFICATIVA

Com o objetivo de fornecer serviço de qualidade de captação de água, para a utilização na zona urbana e rural do município de Chapadinho, este processo visa qualificar e agilizar os serviços de manutenção corretiva e preventiva das bombas e motobombas, que se constituem em equipamentos vitais para o sistema. O acompanhamento e a manutenção correta destes equipamentos resultam em prolongamento de sua vida útil, garantindo eficiência operacional e diminuição de gastos com serviços emergenciais. A contratação se faz necessária para manter o adequado funcionamento dos poços e bombas que realizam o abastecimento público de água poços artesanais na zona urbana e zona rural do município de Chapadinho - MA.

- Preventiva: Periódica para manter ou melhorar a qualidade da água.
- Corretiva: Avaliação e correção de algum problema no poço ou equipamento.

DAS CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO E RESPONSABILIDADE TÉCNICA

Os interessados em participar da execução dos serviços deverão ser necessariamente empresas especializadas em perfuração e manutenção de poços artesanais e bombas, com registro no CREA-MA possuir equipe técnica altamente qualificada e experiente e com Responsável Técnico pela empresa.

DOS SERVIÇOS

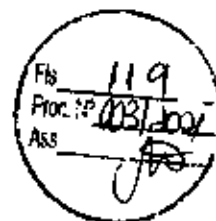
O serviço de manutenção preventiva de poços contempla a avaliação de bombas, cabos, tubulações, que em caso de problemas são trocados por novos equipamentos ou passam por reparos, sendo substituídos por aparelhos provisórios enquanto estão no conserto para que o poço continue em funcionamento. A manutenção preventiva de poços artesanais também realiza limpezas químicas, com a aplicação de produtos específicos para melhorar a qualidade da água, e limpezas mecânicas, com a higienização de filtros e bombas.

Fatores externos

Ainda que o poço artesiano passe por revisões periódicas, existem fatores externos que podem comprometer o seu bom funcionamento como:

- queima/parada total do motor
- perda do rendimento da bomba por desgaste

Edvaldo Pazivunes
CREAMAC 1103/774-3
engenheiro Civil

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

- travamento do conjunto por entrada de matérias sólidas [indesejadas]
- acidentes geológicos
- acidente elétrico
- paneas causadas por raios e trovões

A licitante deverá oferecer os seguintes serviços para recuperação e manutenção das bombas e motobombas, com fornecimento de peças e materiais:

- ✓ MONTAGEM E DESMONTAGEM DE EQUIPAMENTO SUBMERSO (CONJUNTO MOTO BOMBA);
- ✓ MANUTENÇÃO DE BOMBA SUBMERSA (REBOBINAMENTO E TROCAS DE COMPONENTES);
- ✓ MANUTENÇÃO DO MOTOCOMPRESSOR;
- ✓ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOMBA SUBMERSA;
- ✓ LIMPEZA E DESINFECÇÃO DO POÇO ARTESIANO;
- ✓ ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E BACTERIOLÓGICA DA ÁGUA;
- ✓ TESTE DE VAZÃO DE PRODUÇÃO;
- ✓ LIMPEZA DE CAIXA D'ÁGUA;
- ✓ TROCA DE CAIXA D'ÁGUA E COLOCAÇÃO DE TAMPA DE CAIXA D'ÁGUA;
- ✓ MANUTENÇÃO DO QUADRO ELÉTRICO DE COMANDO (COM TROCAS DE RELÉS, CAPACITORES, DISJUNTORES ETC);
- ✓ TROCAS DAS CONEXÕES DO EDUTOR E CAVALETE EM AÇO GALVANIZADO;
- ✓ TROCAS DE CONEXÕES EM PVC SOLDÁVEL DA ENTRADA DO SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO D'ÁGUA;

Diante dos serviços acima mencionados e pela quantidade de poços existente no município de Chapadina-MA, estimamos um valor de R\$ 596.311,87 (Quinhentos e noventa e seis mil, trezentos e onze reais e oitenta e sete centavos) para a manutenção dos serviços a executar, sendo que o levantamento de cada sistema será condicionado a uma planilha de levantamento de serviços para compor a medição para efeito de pagamento.

| ITEM | VALOR ESTIMADO |
|--|--|
| SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS POÇOS DA ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA. | R\$ 596.311,87 (QUINHENTOS E NOVENTA E SEIS MIL, TREZENTOS E ONZE REAIS E OITENTA E SETE CENTAVOS) |

Edvaldo F. A. Nunes
CREANAC 1103774-3
Engenheiro Civil

RESUMO DO ORÇAMENTO

R\$ 130
 Proc. nº 007/2011
 Ass. [assinatura]
 L.E. nº 001/2011

| | | | |
|---------------------------|---|-------------------|-----------------------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, PEÇAS E MATERIAS DE BOMBAS E MOTOBOMBAS DOS POÇOS ARTESIANOS DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA. | DATA : 28/01/2011 | VALOR: R\$ 130.000,00 |
| LOCAL: | ZONA URBANA E RURAL | SEM : 28,90% | L.E. Nº 001/2011 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA | PREÇO: | VALOR: |
| UNIDADE: | 163.0UND | OBRA: | 20272 |
| VALOR POR UNIDADE: | R\$ 3.656,36 | ORÇ: | 20276 |
| | | SEC: | 20212 - 000 Lit |
| | | SEOP: | 20200 COM DESONERAÇÃO |
| | | SEMPA: | 0001 COM DESONERAÇÃO |
| | | SEMP: | 20213 COM DESONERAÇÃO |
| | | | COMPOSIÇÃO TÍPICAS |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | PREÇO TOTAL | % |
|-------------------------|---------------------------------------|-------------------|---------------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 69.886,63 | 11,88 |
| 2 | BOMBAS E PEÇAS HIDRÁULICAS | 314.231,61 | 62,79 |
| 3 | RESERVATÓRIOS | 78.214,42 | 12,63 |
| 4 | Benefícios e Despesas Indiretas (BDI) | 137.267,31 | 23,82 |
| VALOR ORÇAMENTO: | | 489.599,97 | 100,00 |
| VALOR BDI: | | 137.267,31 | |
| VALOR TOTAL: | | 626.867,28 | |

Quinhentos e Noventa e Seis Mil Trezentos e Oito reais e Oitenta e Seis centavos


Edvaldo Paz Nunes
 CREA Nº 110310/774-3
 Engenheiro Civil



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Fís. 121
 Proc. 18.000.000
 Ass. 10/11/02
 E.S. Nome: 24.19%
 S.O. 1: 25,90%
 M.B.: 48,09%
 10/11/02

| | |
|--------------------|---|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, PEÇAS E MATERIAIS DE BOMBAS E MOTOBOMBAS DOS POÇOS ARTESIANOS DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA. |
| LOCAL: | ZONA URBANA E RURAL |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA |
| UNIDADE: | 148JUND |
| VALOR POR UNIDADE: | R\$ 2.699,35 |

| | | |
|--------------------|------------------------|--------|
| PREÇO | UNIDADE | QUANT. |
| CAEMA | UNIDADE | 120019 |
| ORSE | UNIDADE | 010001 |
| SEINFRA | UNIDADE | 120020 |
| SEDOP | 200000 COM DEBONORACAO | 160020 |
| SINAPI | 6001 COM DEBONORACAO | 120019 |
| SINAPI | 200012 COM DEBONORACAO | 010001 |
| COMPOSIÇÃO PRÓPRIA | | |

| ITEM | CODIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNIDADE R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|------|---------------|---|---------|------|------------|-------------------|-------------------|
| 1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | 66.695,83 |
| 1.1 | 240426 | LIMPEZA COM COMPRESSOR | CAEMA | H | 120,00 | 135,14 | 16.216,80 |
| 1.2 | 240428 | DESENVOLVIMENTO COM COMPRESSOR | CAEMA | H | 120,00 | 135,14 | 16.216,80 |
| 1.3 | 240431 | TESTE DE PRODUÇÃO COM COMPRESSOR | CAEMA | H | 60,00 | 135,14 | 8.108,40 |
| 1.4 | 240448 | DESINFECÇÃO | CAEMA | MS | 81,40 | 47,80 | 3.874,84 |
| 1.5 | E200330001 | ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA ÁGUA E/OU ESGOTO | CAEMA | UN | 8,00 | 538,59 | 4.308,72 |
| 1.6 | E200330002 | ANÁLISE BACTERIOLÓGICAS ÁGUA E/OU ESGOTO | CAEMA | UN | 8,00 | 33,33 | 266,64 |
| 1.7 | 240490 | DESMONTAGEM DO EQUIPAMENTO SUBMERSO | CAEMA | M | 800,00 | 7,07 | 5.656,00 |
| | 240492 | MONTAGEM DO EQUIPAMENTO SUBMERSO | CAEMA | M | 800,00 | 8,25 | 6.600,00 |
| 1.8 | COMP-35952429 | REBOBINAMENTO DO MOTOR SUBMERSO 1,5 CV | PRÓPRIA | UND | 100,00 | 62,11 | 6.211,00 |
| 1.10 | COMP-35952429 | REBOBINAMENTO DO MOTOR SUBMERSO 2 CV | PRÓPRIA | UND | 20,00 | 62,11 | 1.242,20 |
| 1.11 | COMP-35952429 | REBOBINAMENTO DO MOTOR SUBMERSO 2,5 CV | PRÓPRIA | UND | 5,00 | 62,11 | 310,56 |
| 1.12 | COMP-35952429 | REBOBINAMENTO DO MOTOR SUBMERSO 3 CV | PRÓPRIA | UND | 3,00 | 62,11 | 186,33 |
| 1.13 | COMP-35952429 | REBOBINAMENTO DO MOTOR SUBMERSO 5 CV | PRÓPRIA | UND | 5,00 | 62,11 | 310,56 |
| 2 | | BOMBAS E PEÇAS HIDRÁULICAS | | | | | 294.331,81 |
| 2.1 | 00010689 | BOMBA SUBMERSIVEL, ELETRICA, 1,5 CV MONOFÁSICA | SINAPI | UN | 30,00 | 4.430,55 | 132.916,50 |
| 2.2 | 00010689 | BOMBA SUBMERSIVEL, ELETRICA, 1,5CV TRIFÁSICA | SINAPI | UN | 7,00 | 4.430,55 | 31.014,55 |
| 2.3 | 00010689 | BOMBA SUBMERSIVEL, ELETRICA, 2 CV MONOFÁSICA | SINAPI | UN | 12,00 | 4.430,55 | 53.167,80 |
| 2.4 | 00010689 | BOMBA SUBMERSIVEL, ELETRICA, 2 CV TRIFÁSICA | SINAPI | UN | 3,00 | 4.430,55 | 13.291,95 |
| 2.5 | 00000751 | BOMBA SUBMERSIVEL, ELETRICA, 3 CV MONOFÁSICA | SINAPI | UN | 5,00 | 3.896,76 | 19.478,80 |
| 2.6 | 00000751 | BOMBA SUBMERSIVEL, ELETRICA, 3 CV TRIFÁSICA | SINAPI | UN | 2,00 | 3.896,76 | 7.793,52 |
| 2.7 | 0007545 | BOMBA SUBMERSIVEL, ELÉTRICA 6CV TRIFÁSICA | ORSE | un | 2,00 | 6.746,25 | 13.492,50 |
| 2.8 | 18880 | CAPACITOR PERMANENTE | SEINFRA | UN | 40,00 | 72,83 | 2.917,20 |
| 2.9 | E00448 | CAPACITOR DE PARTIDA | SEDOP | UN | 20,00 | 40,10 | 802,00 |
| 2.10 | 00001612 | CONTATOR TRIPOLAR | SINAPI | UN | 25,00 | 108,76 | 2.719,50 |
| 2.11 | 00002510 | RELE DE TEMPO | SINAPI | UN | 40,00 | 20,33 | 813,20 |
| 2.12 | 00012589 | RELE TERMICO | SINAPI | UN | 16,00 | 117,59 | 1.881,44 |
| 2.13 | 00002391 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO | SINAPI | UN | 20,00 | 287,79 | 5.755,80 |
| 2.14 | 180161 | MONTAGEM DE CAVALETE DE RECALQUE EM AÇO GALVANIZADO DN 2440, DN 50, INCLUSIVE VÁLVULA, REGISTROS E MANÔMETROS | CAEMA | UN | 16,00 | 266,59 | 4.265,44 |
| 2.15 | 180164 | FORNECIMENTO E MONTAGEM DE EDUTOR EM TUBOS DE PVC ADITIVADO DN=50 MM | CAEMA | M | 120,00 | 40,02 | 4.802,40 |
| 2.16 | C1706 | LUBA AÇO GALV. D=32mm (1 1/4") À 50mm (2") | SEINFRA | UN | 160,00 | 21,81 | 3.490,40 |
| 2.17 | E00729 | Cabo "PP" 3 x 8,0mm | SEDOP | M | 300,00 | 11,83 | 3.549,00 |
| 2.18 | 000808 | Adaptador pvc soldavel, longo, com flange livre, 50 mm x 1 1/2", para cabos de 80mm | ORSE | un | 40,00 | 24,19 | 967,60 |
| 2.19 | 006341 | Curva 45° de pvc ja, porta / boia, d= 50mm | ORSE | un | 40,00 | 25,87 | 1.034,80 |
| 2.20 | 00011877 | REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 50 MM, COM CORPO DIVIDIDO | SINAPI | UN | 50,00 | 36,19 | 1.809,50 |
| 2.21 | 001413 | Linha pvc rígido soldavel, metros d= 50mm | ORSE | un | 30,00 | 29,18 | 875,40 |
| 2.22 | 00007142 | TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 6949) | SINAPI | UN | 30,00 | 6,38 | 191,40 |
| 2.23 | 00038468 | JOELHO 45 GRAUS, PPR, SOLDAVEL, F/F, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL | SINAPI | UN | 40,00 | 18,87 | 754,80 |
| 2.24 | 00038376 | TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 15, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647) | SINAPI | M | 180,00 | 18,08 | 3.254,40 |
| 2.25 | C2065 | QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO | SEINFRA | UN | 7,00 | 307,22 | 2.150,54 |

Edvaldo Paz Nunes
 ORFANAC 110.317.74-3

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Fls. 122
Proc. nº 003/2017
Ass. [assinatura]

| | | | |
|---------------------------|--|-------------------|------------------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, PEÇAS E MATERIAS DE BOMBAS E MOTOBOMBAS DOS POÇOS ARTESIANOS DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA. | DATA : 28/01/2017 | L.E. Hom: 84,12% |
| LOCAL: | ZONA URBANA E RURAL | IGR : 20,80% | L.E. Hom: 84,08% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA | | |
| UNIDADE: | 183.0100 | | |
| VALOR POR UNIDADE: | R\$ 3.656,30 | | |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|-------------------------|---------------|---|---------|------|------------|--------------------|------------------|
| 2.26 | 1003750 | ABRACADEIRA DE NYLON PRETA 3,6x140mm COM 100 PECAS | SBC | UN | 20,00 | 28,00 | 560,00 |
| 2.27 | 00020111 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M | SINAPI | UN | 50,00 | 7,75 | 387,50 |
| 2.28 | COMP-00390505 | CABO DE SEDA EM POLIPROPILENO | PRÓPRIA | M | 300,00 | 3,00 | 900,00 |
| RESERVATÓRIOS | | | | | | | 78.314,42 |
| 3.1 | 00037105 | CAIXA D'ÁGUA FIBRA DE VIDRO PARA 5000 LITROS, COM TAMPA | SINAPI | UN | 3,00 | 1.814,92 | 5.444,76 |
| 3.2 | 00037106 | CAIXA D'ÁGUA FIBRA DE VIDRO PARA 10000 LITROS, COM TAMPA | SINAPI | UN | 6,00 | 3.763,40 | 22.580,40 |
| 3.3 | 062731 | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 15000 LITROS COM TAMPA | SBC | UN | 3,00 | 7.282,92 | 21.848,76 |
| 3.4 | 210127 | LIMPEZA DE RESERVATÓRIOS DE ÁGUA | SBC | UN | 16,00 | 99,70 | 1.480,50 |
| 3.5 | INS-449379 | TAMPA PARA CAIXA D'ÁGUA DE 6000L | PRÓPRIA | UND | 2,00 | 1.720,00 | 3.440,00 |
| 3.6 | INS-268171 | TAMPA PARA CAIXA D'ÁGUA DE 10000L | PRÓPRIA | UND | 4,00 | 2.700,00 | 10.800,00 |
| 3.7 | INS-618366 | TAMPA PARA CAIXA D'ÁGUA DE 15000L | PRÓPRIA | UND | 3,00 | 3.260,00 | 9.780,00 |
| VALOR ORÇAMENTO: | | | | | | 488.664,88 | |
| VALOR IVA: | | | | | | 137.987,31 | |
| VALOR TOTAL: | | | | | | 626.652,19 | |

Calculadas e Novatas e 80% DE Tabela de Preço e 20% de Lucro e 10% de Impostos

Edvaldo Paz Nunes
CREAMAC 110.317/74-3
Engenheiro Civil

[Assinatura]

Fis 123
 P.D.C. 12/03/2021
 C. S. 1003/2021

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | | | | |
|--|---|------------|----------------------|--------------|---------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, PEÇAS E MATERIAIS DE BOMBAS E MOTOBOMBAS DOS POÇOS ARTESIANOS DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA. | DATA: | 28/01/2021 | DIÁZ. INSC.: | 04.1796 |
| LOCAL: | ZONA URBANA E RURAL | BDI: | 20,00% | C. S. INSC.: | 46.00% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA | PROJETO: | 200712 | VALOR: | 100000 |
| UNIDADES: | HELDIND | ORÇAMENTO: | 200718 | VALOR: | 100000 |
| VALOR POR UNIDADE: | R\$ 3.850,35 | EMPRESA: | 200717 - São Lázaro | VALOR: | 100000 |
| | | DESCRIÇÃO: | 200718 COM DEDUÇÃO | VALOR: | 100000 |
| | | | 200718 | VALOR: | 100000 |
| | | | 200717 COM DEDUÇÃO | VALOR: | 100000 |
| | | | 200717 COM DEDUÇÃO | VALOR: | 100000 |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | VALOR: | 100000 |

| COMP-38962428 - REBOBINAMENTO DO MOTOR SUBMERSO 1,5 CV (UND) | | | | | |
|--|--------|-------|--------------|-----------------|--------|
| OBRA: | FORTE: | UNID: | COMPRIMENTO: | PREÇO UNITÁRIO: | TOTAL: |
| Ferramental eletro-mecânico | CAEMA | % | 0,10000000 | 2,22 | 0,22 |
| | | | | TOTAL GERAL: | 0,22 |

| MÃO DE OBRA | FORTE | UNID | COMPRIMENTO | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|-------|------|-------------|--------------------|-------|
| B010000139 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS SOCIAIS | CAEMA | H | 1,00000000 | 10,24 | 10,24 |
| B010000127 Eletro-mecânico | CAEMA | h | 0,15000000 | 14,55 | 2,18 |
| B010000131 Mecânico | CAEMA | h | 0,85000000 | 14,55 | 12,37 |
| 001000000 Montador Industrial | CAEMA | H | 1,00000000 | 15,94 | 15,94 |
| | | | | TOTAL MÃO DE OBRA: | 40,72 |

| SERVIÇO | FORTE | UNID | COMPRIMENTO | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|-------|------|-------------|----------------|-------|
| 280113 SOLDA PROCESSO OXIACETILENO EM PERFIS METÁLICOS, TUBOS E CONEXÕES DE FERRO FUNDIDO OU AÇO CARBONO | CAEMA | H | 0,10000000 | 211,71 | 21,17 |
| | | | | TOTAL SERVIÇO: | 21,17 |
| | | | | VALOR: | 62,11 |

| COMP-38962428 - REBOBINAMENTO DO MOTOR SUBMERSO 1,5 CV (UND) | | | | | |
|--|--------|-------|--------------|-----------------|--------|
| OBRA: | FORTE: | UNID: | COMPRIMENTO: | PREÇO UNITÁRIO: | TOTAL: |
| Ferramental eletro-mecânico | CAEMA | % | 0,10000000 | 2,22 | 0,22 |
| | | | | TOTAL GERAL: | 0,22 |

| MÃO DE OBRA | FORTE | UNID | COMPRIMENTO | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|-------|------|-------------|--------------------|-------|
| B010000139 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS SOCIAIS | CAEMA | H | 1,00000000 | 10,24 | 10,24 |
| B010000127 Eletro-mecânico | CAEMA | h | 0,15000000 | 14,55 | 2,18 |
| B010000131 Mecânico | CAEMA | h | 0,85000000 | 14,55 | 12,37 |
| 10000000 Montador Industrial | CAEMA | H | 1,00000000 | 15,94 | 15,94 |
| | | | | TOTAL MÃO DE OBRA: | 40,72 |

| SERVIÇO | FORTE | UNID | COMPRIMENTO | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|-------|------|-------------|----------------|-------|
| 280113 SOLDA PROCESSO OXIACETILENO EM PERFIS METÁLICOS, TUBOS E CONEXÕES DE FERRO FUNDIDO OU AÇO CARBONO | CAEMA | H | 0,10000000 | 211,71 | 21,17 |
| | | | | TOTAL SERVIÇO: | 21,17 |
| | | | | VALOR: | 62,11 |

| COMP-38962428 - REBOBINAMENTO DO MOTOR SUBMERSO 1,5 CV (UND) | | | | | |
|--|--------|-------|--------------|-----------------|--------|
| OBRA: | FORTE: | UNID: | COMPRIMENTO: | PREÇO UNITÁRIO: | TOTAL: |
| Ferramental eletro-mecânico | CAEMA | % | 0,10000000 | 2,22 | 0,22 |
| | | | | TOTAL GERAL: | 0,22 |

| MÃO DE OBRA | FORTE | UNID | COMPRIMENTO | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|-------|------|-------------|----------------|-------|
| B010000139 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS SOCIAIS | CAEMA | H | 1,00000000 | 10,24 | 10,24 |
| B010000127 Eletro-mecânico | CAEMA | h | 0,15000000 | 14,55 | 2,18 |
| B010000131 Mecânico | CAEMA | h | 0,85000000 | 14,55 | 12,37 |

ELJ

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Nº 124
 PROC. Nº 003/2007
 Ass. [Assinatura]
 Data: 12/12/2007

| | | | |
|---------------------------|---|------------------|------------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, FERRAS E MATERIAS DE BOMBAS E MOTOBOMBAS DOS POÇOS ARTESIANOS DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA. | DATA: 28/01/2021 | R\$ 19% |
| LOCAL: | ZONA URBANA E RURAL | BDI: 20,00% | R\$ 48,00% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA | | |
| UNIDADES: | 182,0UND | | |
| VALOR POR UNIDADE: | R\$ 3.658,35 | | |

| | | | | | | |
|---------------------------|---------------------|-------|---|------------|-------|--------------|
| B01000008 | Montador Industrial | CAEMA | H | 1,00000000 | 15,94 | 15,94 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | | 48,72 |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID. | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|---|-------|-------|------------|----------------|--------------|
| 280113 | SOLDA PROCESSO OXIACETILENO EM PERFIS METÁLICOS, TUBOS E CONEXÕES DE FERRO FUNDIDO OU AÇO CARBONO | CAEMA | H | 0,10000000 | 211,71 | 21,17 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 21,17 |
| VALOR: | | | | | | 62,11 |

COMP-38852429 - REBOBINAMENTO DO MOTOR SUBMERSO 1,5 CV (UND)

| | | | | | | |
|---------------------|-----------------------------|-------|---|------------|------|-------------|
| - | Ferramental eletro-mecânico | CAEMA | % | 0,10000000 | 2,22 | 0,22 |
| TOTAL GERAL: | | | | | | 0,22 |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID. | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---|-------|-------|------------|----------------|--------------|
| B01000138 | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS SOCIAIS | CAEMA | H | 1,00000000 | 10,24 | 10,24 |
| B01000127 | Eletro-mecânico | CAEMA | h | 0,15000000 | 14,55 | 2,18 |
| B01000131 | Mecânico | CAEMA | h | 0,85000000 | 14,55 | 12,37 |
| B01000008 | Montador Industrial | CAEMA | H | 1,00000000 | 15,94 | 15,94 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | | 48,72 |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID. | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|---|-------|-------|------------|----------------|--------------|
| 280113 | SOLDA PROCESSO OXIACETILENO EM PERFIS METÁLICOS, TUBOS E CONEXÕES DE FERRO FUNDIDO OU AÇO CARBONO | CAEMA | H | 0,10000000 | 211,71 | 21,17 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 21,17 |
| VALOR: | | | | | | 62,11 |

COMP-38852429 - REBOBINAMENTO DO MOTOR SUBMERSO 1,5 CV (UND)

| | | | | | | |
|---------------------|-----------------------------|-------|---|------------|------|-------------|
| - | Ferramental eletro-mecânico | CAEMA | % | 0,10000000 | 2,22 | 0,22 |
| TOTAL GERAL: | | | | | | 0,22 |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID. | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---|-------|-------|------------|----------------|--------------|
| B01000138 | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS SOCIAIS | CAEMA | H | 1,00000000 | 10,24 | 10,24 |
| B01000127 | Eletro-mecânico | CAEMA | h | 0,15000000 | 14,55 | 2,18 |
| B01000131 | Mecânico | CAEMA | h | 0,85000000 | 14,55 | 12,37 |
| B01000008 | Montador Industrial | CAEMA | H | 1,00000000 | 15,94 | 15,94 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | | 48,72 |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID. | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|---|-------|-------|------------|----------------|--------------|
| 280113 | SOLDA PROCESSO OXIACETILENO EM PERFIS METÁLICOS, TUBOS E CONEXÕES DE FERRO FUNDIDO OU AÇO CARBONO | CAEMA | H | 0,10000000 | 211,71 | 21,17 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 21,17 |
| VALOR: | | | | | | 62,11 |

COMP-00588508 - CABO DE SEDA EM POLIPROPILENO (M)

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID. | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | TOTAL |
|--------|-----------|-------|-------|------------|----------------|-------|
| | | | | | | |

1107

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Fls. 125
 Proc. Nº 000/2021
 ASS. L.S. (S)

| | | | |
|---------------------------|---|--------------------|-------------------------------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, PEÇAS E MATERIAS DE BOMBAS E MOTOBOMBAS DOS POÇOS ARTESANOS DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA. | DATA : 28/01/2021 | |
| LOCAL: | ZONA URBANA E RURAL | REI : 20,00% | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA | PREÇO: | 10000 |
| UNIDADE: | 163,0UND | CAIXA: | 281012 120918 |
| VALOR POR UNIDADE: | R\$ 3.051,36 | OPRE: | 300018 010201 |
| | | SEC: | 280112 - 004 Lub 120802 |
| | | VEDOP: | 280018 COM DESONERACAO 102802 |
| | | MEDPRA: | 004.1.00M DESONERACAO 102918 |
| | | MEDM1: | 280112 COM DESONERACAO 012021 |
| | | COMPOSIÇÃO PRÓPRIA | |

| | | | | | | |
|------------------------|--------------|---------|---|------------|------|------|
| INS-150856 | CASO DE SEDA | PRÓPRIA | M | 1,00000000 | 3,00 | 3,00 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 3,00 |
| VALOR: | | | | | | 3,00 |

| | |
|---|----------|
| INS-448378 - TAMPA PARA CAIXA D'ÁGUA DE 5000L (UND) | |
| VALOR: | 1.726,00 |

| | |
|--|----------|
| INS-288171 - TAMPA PARA CAIXA D'ÁGUA DE 10000L (UND) | |
| VALOR: | 3.709,00 |

| | |
|--|----------|
| INS-018366 - TAMPA PARA CAIXA D'ÁGUA DE 15000L (UND) | |
| VALOR: | 3.280,00 |


Edvaldo Paz Nunes
 CREA/MA 110.3774-3
 Engenheiro CMI



ORÇAMENTO - CURVA ABC

ORÇAMENTO
 CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, PEÇAS E MATERIAS DE BOMBAS E MOTOBOMBAS DOS POÇOS ARTESIANOS DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA
 ZONA URBANA E RURAL
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
 UNIDADE: 183.0/UND
 VALOR POR UNIDADE: R\$ 3.850,36

DATA : 28/07/2021

IBR : 29,90%

L.S. Mens: 54,19%

L.S. Imp: 45,08%

CAEMA
 ORSE
 SBC
 SENFRA
 SINAPI

2019/12

2020/11

2020/12 - Bala Lúcia

2020/08 COM DESONERAÇÃO
 DA 1 COM DESONERAÇÃO
 2020/12 COM DESONERAÇÃO
 COMPOSIÇÕES PROPRIAS

132079
 010201
 127220
 102020
 126016
 010201

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | QUANT | VALOR UNIT | TOTAL | CAEMA | ORSE | SBC | SENFRA | SINAPI | VALOR UNIT | VALOR TOTAL | CLASS |
|----------------|---|------|--------|------------|------------|-------|-------|-----|--------|--------|------------|-------------|-------|
| 00010688 | BOMBA SUBMERSIVEL, ELETRICA, 1,5 CV MONOFÁSICA | UN | 62,00 | 4.430,84 | 275.212,88 | 60,19 | 50,19 | A | | | | | |
| 00005761 | BOMBA SUBMERSIVEL, ELETRICA, 3 CV MONOFÁSICA | UN | 7,00 | 3.865,76 | 27.270,32 | 6,94 | 56,13 | B | | | | | |
| 00037108 | CAIXA D'ÁGUA FIBRA DE VIDRO PARA 10000 LITROS, COM TAMPA | UN | 6,00 | 3.763,40 | 22.580,40 | 4,92 | 61,06 | B | | | | | |
| 002731 | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 15000 LITROS COM TAMPA | UN | 3,00 | 7.260,62 | 21.848,76 | 4,76 | 66,81 | B | | | | | |
| 240425 | LIMPEZA COM COMPRESSOR | H | 120,00 | 135,14 | 16.216,80 | 3,93 | 60,34 | B | | | | | |
| 240428 | DESENVOLVIMENTO COM COMPRESSOR | H | 120,00 | 135,14 | 16.216,80 | 3,93 | 72,87 | B | | | | | |
| 0017646 | BOMBA SUBMERSIVEL, ELETRICA 5CV TRIFÁSICA | UN | 2,00 | 6.746,25 | 13.492,50 | 2,04 | 70,61 | B | | | | | |
| 000268171 | TAMPA PARA CAIXA D'ÁGUA DE 10000L | UND | 4,00 | 2.700,00 | 10.800,00 | 2,35 | 74,16 | B | | | | | |
| 000418346 | TAMPA PARA CAIXA D'ÁGUA DE 15000L | UND | 3,00 | 3.250,00 | 9.750,00 | 2,12 | 80,29 | C | | | | | |
| COMP. 36962429 | REBOBINAMENTO DO MOTOR SUBMERSO 1,5 CV | UND | 133,00 | 62,11 | 8.260,63 | 1,90 | 82,00 | C | | | | | |
| 240431 | TESTE DE PRODUÇÃO COM COMPRESSOR | H | 60,00 | 135,14 | 8.108,40 | 1,77 | 83,86 | C | | | | | |
| 240482 | MONTAGEM DO EQUIPAMENTO SUBMERSO | M | 600,00 | 6,25 | 3.750,00 | 1,44 | 86,29 | C | | | | | |
| 00023391 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO | UN | 20,05 | 287,79 | 5.766,80 | 1,25 | 86,66 | C | | | | | |
| 240480 | DESMONTAGEM DO EQUIPAMENTO SUBMERSO | M | 600,00 | 7,07 | 4.242,00 | 1,23 | 87,78 | C | | | | | |
| 00037106 | CAIXA D'ÁGUA FIBRA DE VIDRO PARA 5000 LITROS, COM TAMPA | UN | 3,00 | 1.814,92 | 5.444,76 | 1,19 | 88,90 | C | | | | | |
| 180164 | FORNECIMENTO E MONTAGEM DE EDITOR EM TUBOS DE PVC ADITIVADO DN=80 MM | M | 120,00 | 40,02 | 4.802,40 | 1,05 | 90,01 | C | | | | | |
| E200330001 | ANALISE FISICO-QUIMICA NA AGUA EXDU ESGOTO | UN | 6,00 | 630,59 | 3.783,54 | 0,94 | 90,85 | C | | | | | |
| 190181 | MONTAGEM DE CAVALETE DE RECALQUE EM AÇO GALVANIZADO DN 2440, DN 50, INCLUSIVE VÁLVULA, REGISTROS E MANÔMETROS | UN | 16,00 | 256,56 | 4.105,00 | 0,84 | 91,79 | C | | | | | |
| 240448 | DESINFECÇÃO | MS | 61,40 | 47,60 | 2.923,44 | 0,84 | 92,84 | C | | | | | |
| E00729 | Caixa 1"PP 3 x 6,8mm | M | 300,00 | 11,93 | 3.579,00 | 0,78 | 93,42 | C | | | | | |
| 000448374 | TAMPA PARA CAIXA D'ÁGUA DE 6000L | UND | 2,00 | 1.720,00 | 3.440,00 | 0,76 | 94,17 | C | | | | | |
| 00039076 | TUBO PVC PRA JEI, CLASSE 16, DN 80 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 9047) | M | 160,00 | 18,05 | 2.888,00 | 0,76 | 94,91 | C | | | | | |
| 01108 | LUYA AÇO GALV. D=32mm (Ø 147) À 60mm (Ø7) | UN | 150,00 | 21,01 | 3.151,50 | 0,71 | 96,62 | C | | | | | |
| 00000 | CAPACITOR PERMANENTE | UN | 40,00 | 72,04 | 2.881,60 | 0,64 | 96,26 | C | | | | | |

126
 003/2021
 28/07/2021

ORÇAMENTO - CURVA ABC

CORRAL: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, PEÇAS E MATERIAIS DE BOMBAS E MOTOBOMBAS DOS POÇOS ARTESANOS DO MUNICÍPIO DE GUAYABERINHA.

LOCAL: ZONA URBANA E RURAL

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

UNIDADES: 163LUND

VALOR POR UNIDADE: R\$ 3.668,36

DATA: 28/01/2021

DIAS: 28,80%

L.B. Hora: 94,10%

L.B. MMs: 48,88%

UNIDADE: CUBEMA
UNIDADE: ORSE
UNIDADE: SBC
UNIDADE: SEDOP
UNIDADE: SINAPI

SERVIÇO: 201972
 202074
 2020712 - São Luis
 2020713 - São Luis
 2020714 - São Luis
 2020715 - São Luis
 2020716 - São Luis
 2020717 - São Luis
 2020718 - São Luis
 2020719 - São Luis
 2020720 - São Luis
 2020721 - São Luis
 2020722 - São Luis
 2020723 - São Luis
 2020724 - São Luis
 2020725 - São Luis
 2020726 - São Luis
 2020727 - São Luis
 2020728 - São Luis
 2020729 - São Luis
 2020730 - São Luis
 2020731 - São Luis
 2020732 - São Luis
 2020733 - São Luis
 2020734 - São Luis
 2020735 - São Luis
 2020736 - São Luis
 2020737 - São Luis
 2020738 - São Luis
 2020739 - São Luis
 2020740 - São Luis
 2020741 - São Luis
 2020742 - São Luis
 2020743 - São Luis
 2020744 - São Luis
 2020745 - São Luis
 2020746 - São Luis
 2020747 - São Luis
 2020748 - São Luis
 2020749 - São Luis
 2020750 - São Luis
 2020751 - São Luis
 2020752 - São Luis
 2020753 - São Luis
 2020754 - São Luis
 2020755 - São Luis
 2020756 - São Luis
 2020757 - São Luis
 2020758 - São Luis
 2020759 - São Luis
 2020760 - São Luis
 2020761 - São Luis
 2020762 - São Luis
 2020763 - São Luis
 2020764 - São Luis
 2020765 - São Luis
 2020766 - São Luis
 2020767 - São Luis
 2020768 - São Luis
 2020769 - São Luis
 2020770 - São Luis
 2020771 - São Luis
 2020772 - São Luis
 2020773 - São Luis
 2020774 - São Luis
 2020775 - São Luis
 2020776 - São Luis
 2020777 - São Luis
 2020778 - São Luis
 2020779 - São Luis
 2020780 - São Luis
 2020781 - São Luis
 2020782 - São Luis
 2020783 - São Luis
 2020784 - São Luis
 2020785 - São Luis
 2020786 - São Luis
 2020787 - São Luis
 2020788 - São Luis
 2020789 - São Luis
 2020790 - São Luis
 2020791 - São Luis
 2020792 - São Luis
 2020793 - São Luis
 2020794 - São Luis
 2020795 - São Luis
 2020796 - São Luis
 2020797 - São Luis
 2020798 - São Luis
 2020799 - São Luis
 2020800 - São Luis

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | QUANT | VALOR UNIT | TOTAL | UNID | QUANT | VALOR UNIT | TOTAL | UNID | QUANT | VALOR UNIT | TOTAL |
|---------------|--|------|--------|------------|--------|---------|-------|------------|----------|------|-------|------------|-----------|
| 00001612 | CONTATOR TRIPOLAR | UN | 1 | 28,00 | 28,00 | SINAPI | 1 | 186,78 | 186,78 | UN | 1 | 96,00 | 96,00 |
| C2096 | QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO | UN | 7,00 | 7,00 | 307,22 | BEINFRA | 7 | 307,22 | 2.150,54 | UN | 7 | 97,32 | 681,32 |
| 00011877 | REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 50 MM, COM CORPO DIVIDIDO | UN | 50,00 | 50,00 | 50,18 | SINAPI | 50 | 50,18 | 1.809,80 | UN | 50 | 97,71 | 4.885,50 |
| 00012369 | RELE TERMICO | UN | 16,00 | 16,00 | 117,56 | SINAPI | 16 | 117,56 | 1.783,70 | UN | 16 | 96,19 | 1.539,04 |
| 210127 | LIMPEZA DE RESERVATÓRIOS DE ÁGUA | UN | 16,00 | 16,00 | 96,70 | SBC | 16 | 96,70 | 1.465,60 | UN | 16 | 96,41 | 1.542,56 |
| 100341 | Curva 45º de pvc ja, ponta / bolso, Ø= 60mm | UN | 40,00 | 40,00 | 26,87 | ORSE | 40 | 26,87 | 1.074,80 | UN | 40 | 96,04 | 3.841,60 |
| 1003003 | Adaptador PVC soldavel, longo, com flange lva, 50 mm x 1,12", para caixa d'agua | UN | 40,00 | 40,00 | 24,18 | ORSE | 40 | 24,18 | 967,60 | UN | 40 | 96,86 | 3.874,40 |
| COMP-00006508 | CABO DE SEDA EM POLIPROPILENO | M | 300,00 | 300,00 | 3,00 | PRÓPRIA | 300 | 3,00 | 900,00 | UN | 300 | 99,04 | 29.712,00 |
| 00002510 | RELE DE TEMPO | UN | 40,00 | 40,00 | 20,33 | SINAPI | 40 | 20,33 | 813,20 | UN | 40 | 99,22 | 3.968,80 |
| E00446 | CAPACITOR DE PARTIDA | UN | 20,00 | 20,00 | 40,10 | SEDOP | 20 | 40,10 | 802,00 | UN | 20 | 99,40 | 1.988,00 |
| 00000668 | JOELHO 45 GRAUS, PFR, SOLDAVEL, F/ F, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL | UN | 40,00 | 40,00 | 18,87 | SINAPI | 40 | 18,87 | 674,80 | UN | 40 | 99,84 | 3.993,60 |
| 101413 | Lava pvc rígida soldavel, mancon de 50mm | UN | 30,00 | 30,00 | 20,16 | ORSE | 30 | 20,16 | 604,80 | UN | 30 | 99,87 | 2.996,10 |
| 1003789 | ABRACADEIRA DE NYLON PRETA 3,6x140mm COM 100 PECAS | UN | 20,00 | 20,00 | 28,00 | SBC | 20 | 28,00 | 560,00 | UN | 20 | 99,80 | 1.996,00 |
| 00020111 | FITA ISOLANTE ADESIVA AMTCHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M | UN | 50,00 | 50,00 | 7,76 | SINAPI | 50 | 7,76 | 387,80 | UN | 50 | 99,88 | 4.994,00 |
| 00007142 | TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | UN | 30,00 | 30,00 | 9,38 | SINAPI | 30 | 9,38 | 281,40 | UN | 30 | 99,04 | 2.971,20 |
| E200030002 | ANÁLISE BACTERIOLÓGICAS PÁGUA FOU ESGOTO | UN | 6,00 | 6,00 | 33,33 | CAEMA | 6 | 33,33 | 200,84 | UN | 6 | 106,00 | 636,00 |

Subtotal até 100,00% 459.054,06

Outros 137.257,31

Valor total do Orçamento 596.311,87

Edvaldo Paz Nunes
 CREA/AC 11031/774-3
 Engenheiro Civil

Fl: 127
 Proc. nº 003/2021
 Ass: [Assinatura]

[Assinatura]

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, PEÇAS E MATERIAIS DE BOMBAS E MOTOBOMBAS DOS TIPOS ARTESANOS DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA

DATA: 28/01/2021
BR: 23, 00%
L.S. IRR: 84, 10%
L.S. IRMF: 48, 00%

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, PEÇAS E MATERIAIS DE BOMBAS E MOTOBOMBAS DOS TIPOS ARTESANOS DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA

PROJETO:
 CAIXAMA 2019/12
 OREGE 2020/00
 SBC 2020/13 - São Luis
 SEDOP 2020/09 COM DESONERAÇÃO
 SENFRA 0201.1 COM DESONERAÇÃO
 SINAPI 2020/12 COM DESONERAÇÃO
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

UNIDADE: 160.5UND

VALOR POR UNIDADE: R\$ 3.666,36

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | MÊS 1 | MÊS 2 | MÊS 3 | MÊS 4 | MÊS 5 | MÊS 6 | MÊS 7 | MÊS 8 | MÊS 9 |
|------|---------------------------------------|-------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 69.508,83 | 10,00 % 6.950,88 | 10,00 % 6.950,88 | 10,00 % 6.950,88 | 10,00 % 6.950,88 | 10,00 % 6.950,88 | 10,00 % 6.950,88 | 10,00 % 6.950,88 | 10,00 % 6.950,88 | 10,00 % 6.950,88 |
| 2 | BOMBAS E PEÇAS HIDRÁULICAS | 314.231,51 | 10,00 % 31.423,16 | 10,00 % 31.423,16 | 10,00 % 31.423,16 | 10,00 % 31.423,16 | 10,00 % 31.423,16 | 10,00 % 31.423,16 | 10,00 % 31.423,16 | 10,00 % 31.423,16 | 10,00 % 31.423,16 |
| 3 | RESERVATÓRIOS | 75.314,42 | 10,00 % 7.531,45 | 10,00 % 7.531,45 | 10,00 % 7.531,45 | 10,00 % 7.531,45 | 10,00 % 7.531,45 | 10,00 % 7.531,45 | 10,00 % 7.531,45 | 10,00 % 7.531,45 | 10,00 % 7.531,45 |
| 4 | Benefícios e Despesas Indiretas (BDI) | 137.257,31 | 10,00 % 13.725,73 | 10,00 % 13.725,73 | 10,00 % 13.725,73 | 10,00 % 13.725,73 | 10,00 % 13.725,73 | 10,00 % 13.725,73 | 10,00 % 13.725,73 | 10,00 % 13.725,73 | 10,00 % 13.725,73 |
| | | 596.311,87 | 59.631,20 | 59.631,20 | 59.631,20 | 59.631,20 | 59.631,20 | 59.631,20 | 59.631,20 | 59.631,20 | 59.631,20 |
| | | | 59.631,16 | 119.262,96 | 178.893,54 | 238.524,72 | 298.155,90 | 357.787,08 | 417.418,26 | 477.049,44 | 536.680,62 |

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | MÊS 10 | Total percento |
|------|---------------------------------------|-------------|----------------------|------------------------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 69.508,83 | 10,00 % 6.950,88 | 100,00 % 69.508,83 |
| 2 | BOMBAS E PEÇAS HIDRÁULICAS | 314.231,51 | 10,00 % 31.423,07 | 100,00 % 314.231,81 |
| 3 | RESERVATÓRIOS | 75.314,42 | 10,00 % 7.531,37 | 100,00 % 75.314,43 |
| 4 | Benefícios e Despesas Indiretas (BDI) | 137.257,31 | 10,00 % 13.725,74 | 100,00 % 137.257,31 |
| | | 596.311,87 | 59.631,07 | 596.311,87 |

Edvaldo Vaz Nunes
 CREA/MAC 110.300/714-3
 Engenheiro Civil

Fis 128
 Proc. nº 003/2021
 Ass. [Assinatura]

[Assinatura]

COMPOSIÇÃO DO BDI

| | | | |
|---------------------------|---|-------------------|------------------------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, PEÇAS E MATERIAS DE BOMBAS E MOTOBOMBAS DOS POÇOS ARTESANOS DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA. | DATA : 28/01/2021 | L.S. Hora: 04,18% |
| LOCAL: | ZONA URBANA E RURAL | BDI : 29,90% | L.S. Bônus: 48,00% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA | PREÇO | VALOR |
| UNIDADE: | M3.0.0.00 | CANAL | 201972 |
| VALOR POR UNIDADE: | R\$ 3.056,38 | GRAN | 202070 |
| | | MIC | 202072 - M3.0.0.00 |
| | | MEDOP | 202078 COM DESONERAÇÃO |
| | | MEDPVA | 202071 COM DESONERAÇÃO |
| | | MEDP | 202073 COM DESONERAÇÃO |
| | | | COMPOSIÇÃO PROPRIA |

| COD | DESCRIÇÃO | % |
|-----|--|--------------|
| | despesas indiretas | |
| AC | Administração Central | 3,43 |
| DF | Despesas Financeiras | 0,94 |
| R | Risco | 1,00 |
| | TOTAL | 5,37 |
| | Benefício | |
| S+G | Seguro/Garantia | 0,28 |
| L | Lucro | 6,74 |
| | TOTAL | 7,02 |
| | Impostos | |
| | COFINS | 3,00 |
| | PIS | 0,85 |
| | ISS | 5,00 |
| | CPRB - ALÍQUOTA 4,5% (RECEITA BRUTA) DESONERAÇÃO | 4,50 |
| | TOTAL | 13,18 |

Fls 129
 Proc. SP 013/100
 Ass. AD

BDI = 29,90%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$


Edvaldo Paz Nunes
 CREANAC 110313-774-3
 Engenheiro Civil

A

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

| | | | |
|---------------------------|---|-------------------|-------------------------------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, PEÇAS E MATERIAIS DE BOMBAS E MOTOBOMBAS DOS POÇOS ARTESIANOS DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA. | DATA : 28/01/2021 | L.S. Hora: 84,19% |
| | | REI : 25,00% | L.S. Mens: 48,06% |
| LOCAL: | ZONA URBANA E RURAL | CARRETA | 201 (R\$) 120719 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA | GRUPO | 200 (R\$) 912021 |
| UNIDADE: | 105.0000 | SEC | 20012 - 000 Lda 120200 |
| VALOR POR UNIDADE: | R\$ 3.656,38 | SEGOP | 20000 COM DECOMPOSIÇÃO 102000 |
| | | SEMPVA | 001 COM DECOMPOSIÇÃO 120210 |
| | | SEMAP | 20012 COM DECOMPOSIÇÃO 140201 |
| | | | COMPOSIÇÃO PRÓPRIA |

| COD | DESCRIÇÃO | HORA % | MÊS % |
|----------|-------------------------------------|--------------|--------------|
| A | GRUPO A | | |
| A1 | INSS | 0,00 | 0,00 |
| A2 | SESI | 1,50 | 1,50 |
| A3 | SENAI | 1,00 | 1,00 |
| A4 | INCRA | 0,20 | 0,20 |
| A5 | SEBRAE | 0,60 | 0,60 |
| A6 | Salário Educação | 2,50 | 2,50 |
| A7 | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 3,00 | 3,00 |
| A8 | FGTS | 6,00 | 6,00 |
| A9 | SECONCI | 1,00 | 1,00 |
| | TOTAL | 17,80 | 17,80 |

R\$ 130
Proc. nº 003/2021
Ass. *[Assinatura]*

| | | | |
|----------|------------------------------|--------------|--------------|
| B | GRUPO B | | |
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 17,87 | 0,00 |
| B2 | Feriados | 3,95 | 0,00 |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,69 | 0,69 |
| B4 | 13º Salário | 10,73 | 8,33 |
| B5 | Licença Paternidade | 0,07 | 0,06 |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,72 | 0,56 |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,48 | 0,00 |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,11 | 0,09 |
| B9 | Férias Gozadas | 7,42 | 5,76 |
| B10 | Salário Maternidade | 0,03 | 0,03 |
| | TOTAL | 43,38 | 15,62 |

| | | | |
|----------|-----------------------------------|--------------|--------------|
| C | GRUPO C | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 4,72 | 3,67 |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,11 | 0,09 |
| C3 | Férias Indenizadas | 5,83 | 4,53 |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 3,98 | 3,09 |
| C5 | Indenização Adicional | 0,40 | 0,31 |
| | TOTAL | 16,04 | 11,69 |

| | | | |
|----------|--|-------------|-------------|
| D | GRUPO D | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 7,70 | 2,76 |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,40 | 0,31 |
| | TOTAL | 8,10 | 3,07 |

Horista = 84,19%
Mensalista = 48,06%

A + B + C + D

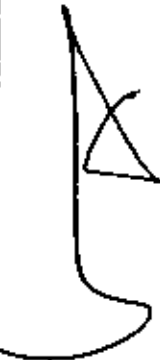
[Assinatura]
Edvaldo Paz Nunes
CREAMAC 11031/714-3
Responsável Civil

RELAÇÃO DE POÇOS E CHAFARIZ DE CHAPADINHA

| ITEM | Tipo | Endereço | Comunidade | Posto/Modo | Situação | QTD | Prof. Instalado | Prof. de Instalação | Observações |
|------|--------|----------------------|--------------------------------------|------------|-------------------|-----|-----------------|---------------------|-------------|
| 01 | RURAL | ÁGUA FRIA (ZE LUIZA) | | 1.5CV | | 01 | | | |
| 02 | RURAL | ALAGADIÇO GRANDE | POSTO DE SAÚDE | 1.5CV | | 01 | | | |
| 03 | RURAL | ALAGADIÇO GRANDE | CÓLEGIO | 1.5CV | | 01 | | | |
| 04 | RURAL | ALAGADIÇO GRANDE | | 2CV | | 01 | | | |
| 05 | RURAL | AMGCO LUISONA | | COMPRESSOR | INATIVO | 01 | | | |
| 06 | URBANA | APARECIDA | RUA PREFEITO JOAQUIM ALMEIDA | COMPRESSOR | ATIVO | 01 | 80 | | |
| 07 | RURAL | ARAÇAR | | COMPRESSOR | ATIVO | 01 | | | |
| 08 | URBANA | AREAL | ASSOCIAÇÃO DOS ACS | | INATIVO/SE M AGUA | 01 | | | |
| 09 | URBANA | AREAL | AV BELA VISTA (PROX AD CLUBE FRIBOI) | 1.5 CV | ATIVO | 01 | 80 | | 2000 |
| 10 | URBANA | AREAL | AV JOSE SARNEY (GRÁS) | 1.5 CV | ATIVO | 01 | 80 | | 4000 |
| 11 | URBANA | AREAL | CONJUNTO NOTA 10 | 2 CV | ATIVO | 01 | 120 | | 2000 |
| 12 | URBANA | AREAL | PROX ANTIGA CERAMICA | 3 CV | ATIVO | 01 | 100 | | |
| 13 | URBANA | AREAL | PROX AO QUIRÓ | 2 CV | ATIVO | 01 | 100 | | |
| 14 | URBANA | AREAL | PROX AO ESTÁDIO | COMPRESSOR | ATIVO | 01 | 80 | | |
| 15 | URBANA | AREAL | PROX AO SÍTIO DO DR SERGIO | 3 CV | ATIVO | 01 | 80 | | |
| 16 | URBANA | AREAL | PROX SÍTIO DR TOMÉ GALVÃO | 2 CV | ATIVO | 01 | 120 | | |
| 17 | URBANA | AREAL | RUA DO PAU TORTO RENASCER | COMPRESSOR | ATIVO | 01 | 80 | | |
| 18 | URBANA | AREAL | PROX A CRECHE LUIS ROCHA JUNIOR | | INATIVO | | | | |
| 19 | URBANA | AREAL | VILA BARBEIRO | COMPRESSOR | INATIVO/SE M AGUA | 01 | 120 | | 400 |
| 20 | RURAL | ARDEIRA | ZIZETE | COMPRESSOR | INATIVO | 01 | | | |
| 21 | RURAL | ATERRO SANITÁRIO | | 1.5CV | ATIVO | 01 | | | |
| 22 | RURAL | BACABAL DOS TIBÉRIO | | COMPRESSOR | INATIVO | 01 | | | |
| 23 | RURAL | BACURI | PROX AS PLACAS | | | | | | |
| 24 | URBANA | BAIRO MOVO | PRÓXIMO AO POSTO DE SAÚDE | COMPRESSOR | ATIVO | 01 | 80 | | |
| 25 | RURAL | BATÃO | HILTON | COMPRESSOR | INATIVO | 01 | | | |
| 26 | RURAL | BARRO BRANCO | | 1.5CV | ATIVO | 01 | | | |
| 27 | POREAL | BARROCA DAS VACAS | | 3CV | ATIVO | 01 | | | |
| 28 | RURAL | BATURITÉ | | COMPRESSOR | ATIVO | 01 | | | |

Fb 131
Proc. Nº 103/10
Ass. J. B.

#57.



| 29 | RURAL | BATURITÉ | | | COMPRESSOR | INATIVO | 01 | | | |
|----|--------|--------------------|-----------------------------------|--|------------|---------|----|-----|-----|------|
| 30 | URBANA | BOA VISTA | PROX AO BRASILIHO | | 2 CV | ATIVO | 01 | 120 | | |
| 31 | RURAL | BOCA DA MATA | GALDÊNQA | | | | 01 | | | |
| 32 | RURAL | BOCA DA MATA | CHICO PEDRO | | | | 01 | | | |
| 33 | RURAL | BOCA DA MATA | ZUCA | | | | 01 | | | |
| 34 | RURAL | BOCA DA MATA | VITÓRIO | | | | 01 | | | |
| 35 | RURAL | BOM FIM | PROX ATERRO SANITÁRIO | | | INATIVO | 01 | | | |
| 36 | RURAL | BREJO DO MEIO | ARLINDO BORGES | | 1.5CV | ATIVO | 01 | | | |
| 37 | RURAL | BUQUEIRÃOZINHO | | | | | 01 | | | |
| 38 | RURAL | BURITI DO ESTEVAO | | | 1.5CV | ATIVO | 01 | | | |
| 39 | RURAL | BURITZINHO | | | 1.5CV | ATIVO | 01 | | | |
| 40 | RURAL | CAMPESTE | ALLIZIO CORREA | | | | 01 | | | |
| 41 | URBANA | CAMPO VELHO | ESCOLA PINGO DE GENTE | | COMPRESSOR | ATIVO | 01 | 120 | | |
| 42 | RURAL | CANTO BOM | | | 2CV | ATIVO | 01 | | | |
| 43 | RURAL | CANTO DO CAPINAL | | | | | 01 | | | |
| 44 | RURAL | CANTO DO FERREIRA | | | SCV | ATIVO | 01 | | | |
| 45 | RURAL | CANTO DOS BOIS | | | | ATIVO | 01 | | | |
| 46 | RURAL | CANTO DOS BOIS | JOAOZINHO | | | ATIVO | 01 | | | |
| 47 | RURAL | CANTO DOS BOIS | LOTÊNIO | | COMPRESSOR | ATIVO | 01 | | | |
| 48 | RURAL | CAPINAL | | | | | 01 | | | |
| 49 | RURAL | CARABA | | | | | 01 | | | |
| 50 | RURAL | CARNAUBAL | | | | | 01 | | | |
| 51 | URBANA | CATERPILLA | MARIA HILDENIR | | COMPRESSOR | ATIVO | 01 | 80 | | |
| 52 | URBANA | CATERPILLA | RUA DO COMERCIO | | COMPRESSOR | ATIVO | 02 | 120 | SIM | X |
| 53 | RURAL | CENTRÃO | | | | | 01 | | | 8000 |
| 54 | URBANA | CENTRO | AV PRESIDENTE VARGAS (PREFEITURA) | | 2 CV | ATIVO | 01 | 120 | | |
| 55 | URBANA | CENTRO | HAPA | | 2 CV | ATIVO | 01 | 100 | | |
| 56 | URBANA | CENTRO | MERCADO CENTRAL | | COMPRESSOR | ATIVO | 01 | 80 | | |
| 57 | RURAL | CENTRO DOS BURACOS | | | | | 01 | | | |
| 58 | RURAL | CENTRO DOS BURACOS | KIM | | 1.5CV | ATIVO | 01 | | | |
| 59 | RURAL | CENTRO VELHO | | | | | 01 | | | |
| 60 | RURAL | CERCADINHO | | | 1.5CV | ATIVO | 01 | | | |
| 61 | RURAL | CHAPADA LIMPÁ 1 | | | 1.5CV | ATIVA | 01 | | | |
| 62 | RURAL | CHAPADÃO | | | 1CV/L | ATIVO | 01 | 71 | | |
| 63 | RURAL | CHOC DIAS | | | 1.5CV | ATIVO | 01 | | | |
| 64 | RURAL | COCO TORRADO | | | 1.5CV | ATIVO | 01 | | | |
| 65 | URBANA | COHAB | ESCOLA CAIC | | 5 CV | ATIVO | 01 | 150 | | |

132
Proc. Nº 003/2011
JBS

[Handwritten signature]

Fls 135
 Proc. nº 003/2003
 Ass. J. P.

| 141 | RURAL | SANTANA | | 1.5CV | INATIVO/ SO PERFURAD O | 01 | | | |
|-----|--------|-------------------------|--|------------|---------------------------------|----|----|-----|------|
| 142 | URBANA | SÃO JOSE | PROX AO QUARTEL | | | | | | |
| 143 | RURAL | SÃO MARTINS | MONATO CANOA | | | | 01 | | |
| 144 | RURAL | SÃO MIGUEL | MANO | 1.5CV | ATIVO | | 01 | | |
| 145 | RURAL | SÃO RAIMUNDO | | | | | 01 | | |
| 146 | RURAL | TABULEIRO DO ZEZITO | | | | | 01 | | |
| 147 | RURAL | TABULEIRO DOS BASTISTAS | | | | | 01 | | |
| 148 | RURAL | TAMBURI | | 1.5CV | ATIVO | | 01 | | |
| 149 | RURAL | TAMBEJIRI | | COMPRESSOR | ATIVO | | 01 | | |
| 150 | URBANA | TERRAS DUAS | | 1.5CV | ATIVO | | 01 | | |
| 151 | URBANA | TIGELA | RUA DO MATADOURO VELHO | COMPRESSOR | ATIVO | | 01 | 80 | |
| 152 | RURAL | TUCUNS | RUA FRANCISCO RIBERIO DE AGUIAR (ESCOLA ISAIAS FORTES) | | | | | | |
| 153 | RURAL | VACAS | | 2 CV | ATIVO | | 01 | 120 | |
| 154 | RURAL | VAREDAO | | 1.5CV | ATIVO | | 01 | | |
| 155 | RURAL | VILA CAIDÓIS CANTO | | | | | 01 | | |
| 156 | RURAL | FLUNDO | PRÓX AO AEROPORTO | | | | | | |
| 157 | URBANA | VILA ISAMARA | ESCOLA ANA FORTES | | | | 01 | | |
| 158 | URBANA | VILA ISAMARA | TRAVESSA COELHO NETO | 3 CV | ATIVO | | 01 | 120 | 6000 |
| 159 | URBANA | VILA ISAMARA | TRAVESSA COELHO NETO | 3 CV | ATIVO | | 01 | 120 | |
| 160 | RURAL | VILA NOVA (CABAÇÃO) | TRAVESSA COELHO NETO/ PERTO DA CRECHE | 5 CV | ATIVO | | 01 | 250 | 6000 |
| 161 | RURAL | VILA PANDOCA | | 1.5CV | ATIVO | | 01 | | |
| 162 | RURAL | VILA UNIÃO | | 1.5CV | ATIVO | | 01 | | |
| 163 | RURAL | VILA UNIÃO | | 5CV | ATIVO | | 01 | | |
| 162 | URBANA | VILA VAGNER | | | INATIVO/SE | | | | |
| 163 | URBANA | VILA VITÓRIA | TRAV COELHO NETO | | M AGUA | | | | |
| | | | | 5 CV | ATIVO | | 01 | 214 | 400 |



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20210394165

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL



1. Responsável Técnico
EDVALDO PAZ NUNES
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: 1180137743
Registro: 1180137743MA

2. Dados do Contrato
Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA**
AVENIDA PRESIDENTE VARGAS
Complementar:
Cidade: **CHAPADINHA**

Bairro: **CENTRO**
UF: **MA**

CPF/CNPJ: **06.117.709/0001-88**
Nº: **310**
CEP: **68600000**

Contrato: **Não especificado** Celebrado em:
Valor: **R\$ 1.800,00** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação Institucional: **Outros**

3. Dados da Obra/Serviço
SETOR PAVOADOS E SEDE DO MUNICIPIO

Complementar:
Cidade: **CHAPADINHA**

Bairro: **ZONA URBANA E RURAL**
UF: **MA**

Nº: **838**
CEP: **68600000**
Coordenadas Geográficas: **-3.741648, -43.384830**

Data de início: **25/11/2021** Previsão de término: **01/02/2021**

Finalidade: **SEM DISPONÇÃO**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA**

Código: **Não Especializado**

CPF/CNPJ: **06.117.709/0001-88**

4. Atividade Técnica

1 - ATUACAO

| | Quantidade | Unidade |
|---|------------|---------|
| 12 - PROJETO > 840499 - SERVIÇOS AFINS E CORRELATOS EM SANEAMENTO | 183,00 | un |
| 41 - ORÇAMENTO > 840499 - SERVIÇOS AFINS E CORRELATOS EM SANEAMENTO | 1,00 | un |

5. Observações
Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

ELABORAÇÃO DE PROJETO E ORÇAMENTO PARA SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO D'ÁGUA DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA.

6. Declarações

- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei nº. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-MA, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.

7. Entidade de Classe

UEMA - UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

ED
Edvaldo Paz Nunes
CREAMAC 110.31.3774-3
Engenheiro Civil

EDVALDO PAZ NUNES - CPF: 988273823-64

Local _____ de _____ de _____

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - CNPJ: 06.117.709/0001-88

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conteúdo no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: **R\$ 88,78** Registrada em: **06/02/2021** Valor pago: **R\$ 88,78** Nosso Número: **5362398748**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-ma.sitio.com.br/publico/>, com a chave: 79000
Impressão em: 08/02/2021 às 11:08:22 por: IP: 167.0.38.2

www.crea-ma.org.br
Tel: (08) 2108-8300

atencao@crea-ma.org.br
Fax: (08) 2108-8300





CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Estado do Maranhão
CNPJ: 06.062.038/0001-75

Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São
Luís/MA
CEP: 65010-880
Tel: + 55 (98) 2108-8200

COBRANÇA DE A.R.T.

Pagador
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
CPF/CNPJ
06.117.709/0001-68
Endereço
AVENIDA PRESIDENTE VARGAS, 310
CENTRO - CHAPADINHA - MA - 65500000

Fls. 138
Proc. nº 103107
Ass. [Assinatura]

| | | | |
|---|---|----------------------------|-------------------------------|
| Representação numérica: Agência / Código Beneficiário 0027 / 052261-8 | Número do Documento 1400008302998749-8 | Data Emissão 01/02/2021 | Data Vencimento 11/02/2021 |
| Parcela 1/1 | Valor do Documento R\$ 88,78 | | |

Detalhes da Cobrança

ART - ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA

RECIBO DO PAGADOR

Autenticação Mecânica

CAIXA

Banco
104-0

Indisponível

| | | | | | |
|--|--------------|------------------|--------------------|----------------------------------|--|
| Local de Pagamento | | | | Vencimento | |
| PREFERENCIALMENTE EM CASH EM ATÉ 10% DE DESCONTO | | | | 11/02/2021 | |
| Beneficiário | | | | Agência / Código Beneficiário | |
| CREA-MA - Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão | | | | 0027 / 052261-8 | |
| Data Documento | Nº Documento | Est. / C. Doc. | Data Processamento | Número | |
| 01/02/2021 | 052261-8 | MA / 0027 | 06/02/2021 | 1400008302998749-8 | |
| Uso do Documento | Moeda | Quantidade Moeda | Valor Moeda | (+/-) Valor do Documento | |
| | R\$ | | X | 88,78 | |
| Instruções: Este documento representa a cobrança de honorários de ART. NÃO RECEBER APÓS O VENCIMENTO | | | | (-) Desconto | |
| PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA - 65500000 | | | | (-) Outras Deduções / Abatimento | |
| REPÚBLICA FEDERAL DO BRASIL - 15 de Novembro de 1889 | | | | (+/-) Mora / Multa / Juros | |
| Unidade Beneficiada | | | | (+/-) Outros Acréscimos | |
| CREA-MA - Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão | | | | (+/-) Valor Cobrado | |
| 06.062.038/0001-75 | | | | | |
| Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luís/MA | | | | | |
| Pagador | | | | Código de Barra | |
| PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA | | | | Autenticação Mecânica | |
| 06.117.709/0001-68 | | | | FICHA DE COMPENSAÇÃO | |
| AVENIDA PRESIDENTE VARGAS, 310 | | | | | |
| CENTRO - CHAPADINHA - MA - 65500000 | | | | | |

BOLETO PAGADO
Data do Pagamento: 04/02/2021
Valor pago: R\$ 88,78



CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CNPJ: 08.062.038/0001-75

Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luís/MA

CEP: 65010-600

Tel: + 55 (98) 2106-8300

COBRANÇA DE A.R.T.

Pagador
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
CPF/CNPJ
06.117.706/0001-58
Endereço
AVENIDA PRESIDENTE VARGAS, 310
CENTRO - CHAPADINHA - MA - 65500000



Representação numérica: 10490.52267 19000.100842 30299.874930 8 85280000008878
Agência / Código Beneficiário: 0027 / 052261-9
Número do Documento: 14000008302998749-9
Data Emissão: 01/02/2021
Data Vencimento: 11/02/2021
Parcela: 1/1
Valor do Documento: R\$ 88,78

Detalhes da Cobrança

ART - ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA

MA20210394166 R\$ 88,78

RECIBO DO PAGADOR

Autenticação Mecânica

CAIXA

Banco **104-0**

10490.52267 19000.100842 30299.874930 8 85280000008878

Local de Pagamento

PREFERENCIALMENTE NAS CASAS LOTÉRICAS ATÉ O VALOR LIMITE.

| | | | | | |
|--|-------------------------------|----------------------|------------------|----------------------------------|--|
| Beneficiário L. A-MA - Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão | | | | Vencimento 11/02/2021 | |
| Data Emissão 01/02/2021 | Nº do Documento 8302998749 | Espécie Doc. DM | Acerto N | Data Processamento 01/02/2021 | Agência / Código Beneficiário 0027 / 052261-9 |
| Use do Bônus | Carteira RG | Espécie Moeda R\$ | Quantidade Moeda | Valor Moeda X | Nosso Número 14000008302998749-9 |
| Instruções (Tudo de responsabilidade do beneficiário) PREFERENCIALMENTE NAS CASAS LOTÉRICAS ATÉ O VALOR LIMITE. NÃO RECEBER APÓS O VENCIMENTO REFERENTE À COBRANÇA DE A.R.T. | | | | | (=) Valor do Documento 88,78 |
| | | | | | (-) Desconto |
| | | | | | (-) Outras Deduções / Abatimento |
| | | | | | (=) Mora / Multa / Juros |
| | | | | | (=) Outros Acréscimos |
| | | | | | (=) Valor Cobrado |

Unidade Beneficiada
CREA-MA - Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
08.062.038/0001-75
Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luís/MA
Pagador
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
06.117.706/0001-58
AVENIDA PRESIDENTE VARGAS, 310
CENTRO - CHAPADINHA - MA - 65500000

Código de Barras

Autenticação Mecânica

FICHA DE COMPENSAÇÃO

