



# Diário Oficial do **MUNICÍPIO**

Prefeitura Municipal de Amargosa

1

Quinta-feira • 7 de Fevereiro de 2019 • Ano VII • Nº 2859

Esta edição encontra-se no site: [www.amargosa.ba.io.org.br](http://www.amargosa.ba.io.org.br) em servidor certificado ICP-BRASIL

## Prefeitura Municipal de Amargosa publica:

- **Pregão Eletrônico Nº 003/2019** - Contratação de empresa especializada para execução do projeto de sinalização viária, em atendimento a Secretaria Municipal de Serviços Públicos, Obras e Planejamento da Cidade.
- **Edital - Pregão Eletrônico Nº 003/2019** - Contratação de empresa especializada para execução do projeto de sinalização viária, em atendimento a Secretaria Municipal de Serviços Públicos, Obras e Planejamento da Cidade.

### **Esse município tem Imprensa Oficial.**

A Lei exige que todo gestor publique seus atos no seu veículo oficial para que a população tenha acesso e sua gestão seja transparente e clara. A Imprensa Oficial criada através de Lei, cumpre esse papel.

#### **Imprensa Oficial do Município.**

Gestão Transparente e consciência limpa.



## **Licitações**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARGOSA**  
**CNPJ N: 13.825.484/0001-50**  
**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 003/2019**

A pregoeira comunica que realizará licitação em 19/02/2019 às 10H00MIN, horário de Brasília, Local Sítio: [www.licitacoes-e.com.br](http://www.licitacoes-e.com.br). Nº da Licitação: 754502. Contratação de empresa especializada para execução do projeto de sinalização viária, em atendimento a Secretaria Municipal de Serviços Públicos, Obras e Planejamento da Cidade. Informações no e-mail: [licitacoes@amargosa.ba.gov.br](mailto:licitacoes@amargosa.ba.gov.br) ou pelo tel (75) 3634-3977. Cópia do Edital [www.amargosa.ba.io.org.br](http://www.amargosa.ba.io.org.br). Carla Souza Oliveira - Pregoeira.



Estado da Bahia

**PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARGOSA**

CNPJ 13.825.484/0001-50 - Praça Lourival Monte, S/N, Centro, Amargosa - Bahia, CEP 45.300-000

Tel.: 75-3634-3977

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 003/2019**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 005/2019**

O Município de Amargosa e esta Pregoeira, designada pelo Decreto nº 039, de 2018, publicada no Diário Oficial do Município, no dia 15/06/2018, levam ao conhecimento dos interessados que, na forma da Lei n.º 10.520/2002, do Decreto Municipal nº 353/2006, Decreto n.º 5.450/2005, da Lei Complementar n.º 123/2006 e, subsidiariamente, da Lei n.º 8.666/1993 e de outras normas aplicáveis ao objeto deste certame, farão realizar licitação na modalidade **Pregão Eletrônico** mediante as condições estabelecidas neste Edital.

**DA SESSÃO PÚBLICA DO PREGÃO ELETRÔNICO:**

**DATA:** 19/02/2019

**HORÁRIO:** 10h00min (Horário de Brasília)

**LOCAL:** [www.licitacoes-e.com.br](http://www.licitacoes-e.com.br)

**Nº Licitação:** 754502

**I - DO OBJETO**

1. A presente licitação tem como objeto a contratação de empresa especializada para execução do projeto de sinalização viária, em atendimento a Secretaria Municipal de Serviços Públicos, Obras e Planejamento da Cidade, conforme especificações constantes no Termo de Referência - Anexo I.

**II - DA DESPESA E DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS**

2.1. As despesas para atender a esta licitação estão programadas em dotação orçamentária própria, prevista no orçamento do Município para o exercício de 2019 na classificação abaixo:

**UNIDADE:** 06.01 – Secretaria Municipal de Serviços públicos e Planejamento da Cidade

**ATIVIDADE/PROJETO:** 2076 – Manutenção das ações de Trânsito e Transporte

**ELEMENTO DE DESPESA:** 33.90.39 – Outros Serviços de Terceiros PJ

**FONTE:** 00 – Recursos Ordinários

**III - DO CREDENCIAMENTO E DA PARTICIPAÇÃO**

3.1. Para ter acesso ao sistema eletrônico, os interessados em participar deste **Pregão** deverão dispor de chave de identificação e senha pessoal, obtidas junto ao Sistema de Licitações, onde também deverão informar-se a respeito do seu funcionamento e regulamento e receber instruções detalhadas para sua correta utilização.



Estado da Bahia

**PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARGOSA**

CNPJ 13.825.484/0001-50 - Praça Lourival Monte, S/N, Centro, Amargosa - Bahia, CEP 45.300-000

Tel.: 75-3634-3977

3.2. O uso da senha de acesso pela **licitante** é de sua responsabilidade exclusiva, incluindo qualquer transação por ele efetuada diretamente, ou por seu representante, não cabendo ao provedor do sistema ou a Prefeitura Municipal de Amargosa responsabilidade por eventuais danos decorrentes do uso indevido da senha, ainda que por terceiros.

3.3. A perda da senha ou a quebra de sigilo deverão ser comunicadas imediatamente ao provedor do sistema para imediato bloqueio de acesso.

3.4. Poderão participar deste Pregão interessados cujo ramo de atividade seja compatível com o objeto desta licitação e que estejam previamente credenciados perante o sistema eletrônico de Licitações do Banco do Brasil, por meio do sítio **www.licitacoes-e.com.br**.

3.5. Não poderão participar desta licitação os interessados:

- a) proibidos de participar de licitações e celebrar contratos administrativos, na forma da legislação vigente;
- b) estrangeiros que não tenham representação legal no Brasil com poderes expressos para receber citação e responder administrativa ou judicialmente;
- c) que se enquadrem nas vedações previstas no artigo 9º da Lei nº 8.666, de 1993;
- d) que estejam sob falência, em recuperação judicial ou extrajudicial, concurso de credores, concordata ou insolvência, em processo de dissolução ou liquidação;
- e) entidades empresariais que estejam reunidas em consórcio;

3.6. Considerando tratar-se de contratação de serviços, conforme previsto no art. 31 da Lei nº 8.212, de 24/07/1991 e alterações e nos artigos 112, 115, 117 e 118, da Instrução Normativa – RFB nº 971, de 13/11/2009 e alterações, a **licitante Microempresa - ME ou Empresa de Pequeno Porte – EPP optante pelo Simples Nacional**, que, por ventura venha a ser contratada, não poderá se beneficiar da condição de optante e estará sujeita à retenção na fonte de tributos e contribuições sociais, na forma da legislação em vigor, **em decorrência da sua exclusão obrigatória do Simples Nacional a contar do mês seguinte ao da contratação** em consequência do que dispõem o art. 17, inciso XII, art. 30, inciso II e art. 31, inciso II, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006 e alterações.

**IV – DA PROPOSTA**

4. A **licitante** deverá encaminhar proposta, **ANEXA** exclusivamente por meio do sistema eletrônico, até a data e horário marcados para abertura da sessão, quando então encerrar-se-á automaticamente a fase de recebimento de propostas, sob pena de desclassificação.

4.1. A **licitante** deverá consignar, na forma expressa no sistema eletrônico, o **valor global** ofertado, já considerado e incluso todos os tributos, fretes, tarifas e demais despesas decorrentes da execução do objeto.

4.2. As propostas ficarão disponíveis no sistema eletrônico.



Estado da Bahia

**PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARGOSA**

CNPJ 13.825.484/0001-50 - Praça Lourival Monte, S/N, Centro, Amargosa - Bahia, CEP 45.300-000

Tel.: 75-3634-3977

4.3. Qualquer elemento que possa identificar a **licitante** importa desclassificação da proposta, sem prejuízo das sanções previstas nesse Edital.

4.4. Até a abertura da sessão, a **licitante** poderá retirar ou substituir a proposta anteriormente encaminhada.

4.5. As propostas terão validade de **60 (sessenta) dias**, contados da data de abertura da sessão pública estabelecida no preâmbulo deste Edital.

4.6. Decorrido o prazo de validade das propostas, sem convocação para contratação, ficam as **licitantes** liberadas dos compromissos assumidos.

**V – DA ABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA**

5. A abertura da sessão pública deste Pregão, conduzida pela Pregoeira, ocorrerá na data e na hora indicadas no preâmbulo deste Edital, no sítio [www.licitacoes-e.com.br](http://www.licitacoes-e.com.br).

5.1. Durante a sessão pública, a comunicação entre a Pregoeira e as licitantes ocorrerá exclusivamente mediante troca de mensagens, em campo próprio do sistema eletrônico.

5.2. Cabe à licitante acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública do Pregão, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de qualquer mensagem emitida pelo sistema ou de sua desconexão.

**VI – DA CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS**

6. A Pregoeira verificará as propostas apresentadas e desclassificará, motivadamente, aquelas que não estejam em conformidade com os requisitos estabelecidos neste Edital. Somente as licitantes com propostas classificadas participarão da fase de lances.

**VII – DA FORMULAÇÃO DE LANCES**

7. Aberta a etapa competitiva, as licitantes classificadas poderão encaminhar lances sucessivos, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, sendo imediatamente informados do horário e valor consignados no registro de cada lance.

7.1. A licitante somente poderá oferecer lance inferior ao último por ela ofertado e registrado no sistema.

7.2. Durante o transcurso da sessão, as licitantes serão informadas, em tempo real, do valor do menor lance registrado, mantendo-se em sigilo a identificação da ofertante.



Estado da Bahia

**PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARGOSA**

CNPJ 13.825.484/0001-50 - Praça Lourival Monte, S/N, Centro, Amargosa - Bahia, CEP 45.300-000

Tel.: 75-3634-3977

7.3. Em caso de empate, prevalecerá o lance recebido e registrado primeiro.

7.4. Os lances apresentados e levados em consideração para efeito de julgamento serão de exclusiva e total responsabilidade da licitante, não lhe cabendo o direito de pleitear qualquer alteração.

7.5. Durante a fase de lances, a Pregoeira poderá excluir, justificadamente, lance cujo valor seja manifestamente inexequível.

7.6. Se ocorrer a desconexão da Pregoeira no decorrer da etapa de lances, e o sistema eletrônico permanecer acessível às licitantes, os lances continuarão sendo recebidos, sem prejuízo dos atos realizados.

7.7. No caso de a desconexão da Pregoeira persistir por tempo superior a 10 (dez) minutos, a sessão do Pregão será suspensa automaticamente e terá reinício somente após comunicação expressa aos participantes no sítio [www.licitacoes-e.com.br](http://www.licitacoes-e.com.br).

7.8. O encerramento da etapa de lances será decidido pela Pregoeira, que informará, com antecedência de 1 a 60 minutos, o prazo para início do tempo de iminência.

7.9. Decorrido o prazo fixado pela Pregoeira, o sistema eletrônico encaminhará aviso de fechamento iminente dos lances, após o que transcorrerá período de tempo de até 30 (trinta) minutos, aleatoriamente determinado pelo sistema, findo o qual será automaticamente encerrada a fase de lances.

**VIII – DO BENEFÍCIO ÀS MICROEMPRESAS E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE**

8. Após a fase de lances, se a proposta mais bem classificada não tiver sido apresentada por microempresa ou empresa de pequeno porte, e houver proposta de microempresa ou empresa de pequeno porte que seja igual ou até 5% (cinco por cento) superior à proposta mais bem classificada, proceder-se-á da seguinte forma:

a) a microempresa ou a empresa de pequeno porte mais bem classificada poderá, no prazo de 5 (cinco) minutos, contados do envio da mensagem automática pelo sistema, apresentar uma última oferta, obrigatoriamente inferior à proposta do primeiro colocado, situação em que, atendidas as exigências habilitatórias e observado o valor estimado para a contratação, será adjudicado em seu favor o objeto deste Pregão;

b) não sendo vencedora a microempresa ou a empresa de pequeno porte mais bem classificada, na forma da sub-condição anterior, o sistema, de forma automática, convocará as licitantes remanescentes que porventura se enquadrem na situação descrita nesta condição, na ordem classificatória, para o exercício do mesmo direito;



Estado da Bahia

**PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARGOSA**

CNPJ 13.825.484/0001-50 - Praça Lourival Monte, S/N, Centro, Amargosa - Bahia, CEP 45.300-000

Tel.: 75-3634-3977

c) no caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas ou empresas de pequeno porte que se encontrem no intervalo estabelecido nesta condição, o sistema fará um sorteio eletrônico, definindo e convocando automaticamente a vencedora para o encaminhamento da oferta final do desempate;

d) a convocada que não apresentar proposta dentro do prazo de 5 (cinco) minutos, controlados pelo Sistema, decairá do direito previsto nos artigos 44 e 45 da Lei Complementar n.º 123/2006;

e) na hipótese de não contratação nos termos previstos nesta Seção, o procedimento licitatório prossegue com as demais licitantes.

**IX - DA NEGOCIAÇÃO**

9. A Pregoeira poderá encaminhar contraproposta diretamente à **licitante** que tenha apresentado o lance mais vantajoso, observado o critério de julgamento e o valor estimado para a contratação.

9.1. A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelas demais **licitantes**.

**X - DA ACEITABILIDADE DA PROPOSTA**

10. A licitante classificada provisoriamente em primeiro lugar deverá encaminhar a proposta de preços adequada ao último lance, devidamente preenchida na forma do Anexo II – Modelo de Proposta de Preços, em arquivo único, no prazo de até 06 (seis) horas do encerramento da Sessão, para o e-mail: [licitacoes@amargosa.ba.gov.br](mailto:licitacoes@amargosa.ba.gov.br).

10.1. A proposta de preços deverá, ainda, conter os seguintes documentos:

- a) Planilha de preços unitários e totais ofertados, conforme Anexo II;
- b) Declaração de Elaboração Independente de Proposta, conforme Anexo IX.

10.1. Os documentos remetidos por e-mail deverão ter os originais ou cópia autenticada a remetidos **até o primeiro dia útil após o encerramento da sessão, através dos Correios, sendo a data de protocolo da respectiva remessa prova da data do envio.**

10.2. Os originais ou cópias autenticadas deverão ser encaminhados à Pregoeira da Prefeitura Municipal de Amargosa, Setor de Licitações, Praça da Bandeira, s/nº, 1º Andar, Centro, Prédio da Previdência Social, Amargosa, Bahia.

10.3. A licitante que abandonar o certame, deixando de enviar a documentação indicada nesta seção, será desclassificada e sujeitar-se-á às sanções previstas neste Edital.



Estado da Bahia

**PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARGOSA**

CNPJ 13.825.484/0001-50 - Praça Lourival Monte, S/N, Centro, Amargosa - Bahia, CEP 45.300-000

Tel.: 75-3634-3977

10.4. A Pregoeira examinará a proposta mais bem classificada quanto à compatibilidade do preço ofertado com o valor estimado e à compatibilidade da proposta com as especificações técnicas do objeto.

10.5. A Pregoeira poderá solicitar parecer de técnicos pertencentes ao quadro de pessoal da Prefeitura Municipal de Amargosa ou, ainda, de pessoas físicas ou jurídicas estranhas a ele, para orientar sua decisão.

10.6. Não se considerará qualquer oferta de vantagem não prevista neste Edital, inclusive financiamentos subsidiados ou a fundo perdido.

10.7. Não se admitirá proposta que apresente valores simbólicos, irrisórios ou de valor zero, incompatíveis com os preços de mercado, exceto quando se referirem a materiais e instalações de propriedade da licitante, para os quais ela renuncie à parcela ou à totalidade de remuneração.

10.8. A Pregoeira poderá fixar prazo para o reenvio do anexo contendo a planilha de composição de preços quando o preço total ofertado for aceitável, mas os preços unitários que compõem necessitem de ajustes aos valores estimados pela Prefeitura Municipal de Amargosa.

10.9. Não serão aceitas propostas com valor global superior ao estimado ou com preços manifestamente inexequíveis.

10.10. Considerar-se-á inexequível a proposta que não venha a ter demonstrada sua viabilidade por meio de documentação que comprove que os custos envolvidos na contratação são coerentes com os de mercado do objeto deste Pregão;

10.11. Se houver indícios de inexequibilidade da proposta de preços, ou em caso da necessidade de esclarecimentos complementares, poderá ser efetuada diligência, na forma do § 3º do art. 43 da Lei n.º 8.666/93, para efeito de comprovação de sua exequibilidade, podendo-se adotar, dentre outros, os seguintes procedimentos:

- a) questionamentos junto ao proponente para a apresentação de justificativas e comprovações em relação aos custos com indícios de inexequibilidade;
- b) verificação de acordos coletivos, convenções coletivas ou sentenças normativas em dissídios coletivos de trabalho;
- c) levantamento de informações junto ao Ministério do Trabalho e Emprego, e junto ao Ministério da Previdência Social;
- d) consultas a entidades ou conselhos de classe, sindicatos ou similares;
- e) pesquisas em órgãos públicos ou empresas privadas;
- f) verificação de outros contratos que o proponente mantenha com a Administração ou com a iniciativa privada;





Estado da Bahia

**PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARGOSA**

CNPJ 13.825.484/0001-50 - Praça Lourival Monte, S/N, Centro, Amargosa - Bahia, CEP 45.300-000

Tel.: 75-3634-3977

- g) pesquisa de preço com fornecedores dos insumos utilizados, tais como: atacadistas, lojas de suprimentos, supermercados e fabricantes;
- h) verificação de notas fiscais dos produtos adquiridos pelo proponente;
- i) levantamento de indicadores salariais ou trabalhistas publicados por órgãos de pesquisa; estudos setoriais;
- j) consultas às Secretarias de Fazenda Federal, Distrital, Estadual ou Municipal;
- l) análise de soluções técnicas escolhidas e/ou condições excepcionalmente favoráveis que o proponente disponha para a prestação dos serviços;
- m) demais verificações que por ventura se fizerem necessárias.

10.12. O não atendimento à solicitação da Pregoeira no prazo fixado ou a recusa em fazê-lo implica a desclassificação da proposta.

10.13. O ajuste da proposta não poderá implicar aumento do seu valor global.

10.14. Será desclassificada a proposta que não corrigir ou não justificar eventuais falhas apontadas pela Pregoeira.

**XI - DA HABILITAÇÃO**

11. A habilitação das licitantes será verificada por meio da documentação especificada neste Edital.

11.1. As licitantes que não atenderem às exigências de habilitação deverão apresentar documentos que supram tais exigências.

11.2. A Habilitação Jurídica será comprovada mediante a apresentação de:

- a) registro comercial, no caso de empresa individual;
- b) ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, juntamente com todas as eventuais alterações, ou se for o caso a alteração social consolidada devidamente registrado, em se tratando de sociedades comerciais, e, no caso de sociedades por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores;
- c) inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedades civis, acompanhado das alterações, se houver, devidamente registrados ou a consolidação respectiva e de prova de diretoria em exercício;
- d) decreto de autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País, e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir.

11.3. A Regularidade Fiscal e Trabalhista será comprovada mediante a apresentação dos seguintes Documentos:

- a) prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ);



Estado da Bahia

**PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARGOSA**

CNPJ 13.825.484/0001-50 - Praça Lourival Monte, S/N, Centro, Amargosa - Bahia, CEP 45.300-000

Tel.: 75-3634-3977

- b) prova de inscrição no Cadastro de Contribuinte Estadual ou Municipal, se houver, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;
- c) Prova de regularidade conjunta junto à Fazenda Federal, **abrangendo inclusive as contribuições sociais**, de acordo com a Portaria Conjunta RFB/PGFN nº. 1.751, de 02/10/2014;
- d) prova de regularidade para com a Estadual e Municipal do domicílio ou sede do licitante;
- e) prova de regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS), mediante a apresentação do Certificado de Regularidade do FGTS/CRF.
- f) prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa mediante a apresentação da Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT).

OBS. As CND da Receita Federal e do INSS deverá observar as condições descrita na Portaria MF nº 358, de 5 de setembro de 2014, quanto a sua unificação.

11.4. A Qualificação Econômica Financeira será comprovada mediante a apresentação dos seguintes documentos:

a) certidão negativa de falência ou recuperação judicial expedida pelo distribuidor da sede do licitante, com data de expedição ou revalidação dos últimos 90 (noventa) dias anteriores à data da realização da licitação, caso o documento não consigne prazo de validade;

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 por índices oficiais quando encerrado há mais de 3 (três) meses da data de apresentação da proposta, observando-se as seguintes regras:

11.4.1. O licitante deverá apresentar os seguintes índices contábeis, extraídos do último balanço patrimonial ou do balanço patrimonial referente ao período de existência da sociedade, atestando a boa situação financeira. Esses índices serão calculados consoante as seguintes fórmulas:

$$ILC = \frac{AC}{PC}$$

$$IEG = \frac{PC+ELP}{AT}$$

Onde:

ILC = Índice de Liquidez Corrente ELP = Exigível a Longo Prazo

AC = Ativo Circulante IEG = Índice de Endividamento Geral

PC = Passivo Circulante AT = Ativo total



Estado da Bahia

**PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARGOSA**

CNPJ 13.825.484/0001-50 - Praça Lourival Monte, S/N, Centro, Amargosa - Bahia, CEP 45.300-000

Tel.: 75-3634-3977

11.4.2. Somente poderão participar desta licitação as empresas que apresentarem Índice de Liquidez Corrente (ILC), igual ou superior, a **1,35 (um vírgula trinta e cinco)** e Índice de Endividamento Geral (IEG) igual ou inferior a **0,60 (zero vírgula sessenta)**.

11.4.3. O balanço patrimonial e as demonstrações contábeis deverão estar assinados por contador ou outro profissional equivalente, devidamente registrado no Conselho Regional de Contabilidade.

11.4.4. O balanço patrimonial e as demonstrações contábeis deverão estar assinados por contador ou outro profissional equivalente, devidamente registrado no Conselho Regional de Contabilidade.

11.5. A Qualificação Técnica será comprovada através da apresentação dos seguintes documentos:

a) Atestado emitido por pessoa jurídica de direito público ou privado que aponte sua experiência para a execução de serviços dos itens que seguem:

- Sinalização Horizontal;
- Sinalização Vertical;
- Sinalização Semafórica.

b) Declaração do licitante de que tomou conhecimento de todas as informações e das condições para o cumprimento das obrigações objeto da licitação, conforme o Modelo anexo a este edital;

11.6. Declaração em cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal, e ao inciso XVIII do art.78 da Lei nº. 8.666/93, através da apresentação de declaração que comprove a inexistência de menor no quadro da empresa conforme Modelo do Anexo IV.

11.7. Sob pena de inabilitação, os documentos apresentados deverão estar em nome da licitante, e, preferencialmente, com o número do CNPJ e o respectivo endereço.

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

11.9. A Pregoeira poderá consultar sítios oficiais de órgãos e entidades emissores de certidões, para verificar as condições de habilitação das licitantes.

11.10. Os documentos deverão ser remetidos em conjunto com a proposta de preços indicada, em arquivo único, para o e-mail [licitacoes@amargosa.ba.gov.br](mailto:licitacoes@amargosa.ba.gov.br), em prazo idêntico ao estipulado no item 10 deste Edital.

11.11. Os documentos remetidos por e-mail poderão ser solicitados em original ou por cópia autenticada a qualquer momento, em prazo a ser estabelecido pela Pregoeira.



Estado da Bahia

**PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARGOSA**

CNPJ 13.825.484/0001-50 - Praça Lourival Monte, S/N, Centro, Amargosa - Bahia, CEP 45.300-000

Tel.: 75-3634-3977

11.12. Os originais ou cópias autenticadas, caso sejam solicitados, deverão ser encaminhados a Prefeitura Municipal de Amargosa, Setor de Licitações, Praça da Bandeira, s/nº, 1º Andar, Centro, Prédio da Previdência Social, Amargosa, Bahia, no prazo de até 03 (três) dias úteis.

11.13. Em se tratando de microempresa ou empresa de pequeno porte, havendo alguma restrição na comprovação de regularidade fiscal, será assegurado o prazo de 05 (cinco) dias úteis, cujo termo inicial corresponderá ao momento em que o proponente for declarado vencedor do certame, prorrogáveis por igual período, a critério da Administração, para a regularização da documentação, pagamento ou parcelamento do débito, emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de certidão negativa.

11.14. A não regularização da documentação, no prazo previsto na subcondição anterior, implicará decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital, e facultará a Pregoeira convocar as licitantes remanescentes, na ordem de classificação.

11.15. Se a proposta não for aceitável, ou se a licitante não atender às exigências de habilitação, a Pregoeira examinará a proposta subsequente e assim sucessivamente, na ordem de classificação, até a seleção da proposta que melhor atenda a este Edital.

11.16. Constatado o atendimento às exigências fixadas neste Edital, a licitante será declarada vencedora.

**XII – DO RECURSO**

12. Declarada a vencedora, a Pregoeira abrirá prazo de 30 (trinta) minutos, durante o qual qualquer licitante poderá, de forma imediata e motivada, em campo próprio do sistema, manifestar sua intenção de recurso.

12.1. A falta de manifestação no prazo estabelecido autoriza a Pregoeira a adjudicar o objeto à licitante vencedora.

12.2. A Pregoeira examinará a intenção de recurso, aceitando-a ou, motivadamente, rejeitando-a, em campo próprio do sistema.

12.3. A licitante que tiver sua intenção de recurso aceita deverá registrar as razões do recurso, em campo próprio do sistema, no prazo de 3 (três) dias, ficando os demais licitantes, desde logo, intimados a apresentar contra-razões, também via sistema, em igual prazo, que começará a correr do término do prazo da recorrente.

12.4. Para efeito do disposto no § 5º do artigo 109 da Lei n.º 8.666/1993, aplicado subsidiariamente conforme preceitua o art. 9º da lei federal nº 10.520/02, fica a vista dos autos do Processo Administrativo correspondente a este Pregão Eletrônico franqueada aos interessados.



Estado da Bahia

**PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARGOSA**

CNPJ 13.825.484/0001-50 - Praça Lourival Monte, S/N, Centro, Amargosa - Bahia, CEP 45.300-000

Tel.: 75-3634-3977

12.5. As intenções de recurso não admitidas e os recursos rejeitados pela Pregoeira serão apreciados pela autoridade competente.

12.6. O acolhimento do recurso implicará a invalidação apenas dos atos insuscetíveis de aproveitamento.

**XIII – DA ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO**

13. O objeto deste Pregão será adjudicado pela Pregoeira, salvo quando houver recurso, hipótese em que a adjudicação caberá à autoridade competente para homologação.

13.1. A homologação deste Pregão compete ao Prefeito do Município de Amargosa.

13.2. O objeto deste Pregão será adjudicado às licitantes vencedoras dos respectivos lotes em disputa.

**XIV – DO INSTRUMENTO CONTRATUAL**

14. Depois de homologado o resultado deste Pregão, a licitante vencedora será convocada para assinatura do contrato, dentro do prazo de até 03 (três) dias, sob pena de decair o direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital.

14.1. Poderá ser acrescentada ao contrato a ser assinado qualquer vantagem apresentada pela licitante vencedora em sua proposta, desde que seja pertinente e compatível com os termos deste Edital.

14.2. O prazo para a assinatura do contrato poderá ser prorrogado uma única vez, por igual período, quando solicitado pela licitante vencedora durante o seu transcurso, desde que ocorra motivo justificado e aceito pelo Município de Amargosa.

14.3. Por ocasião da assinatura do contrato, verificar-se-á se a **licitante vencedora** mantém as condições de habilitação.

14.4. Quando a **licitante** convocada não assinar o contrato no prazo e nas condições estabelecidos, poderá ser convocada outra **licitante** para assinar o contrato, após negociações e verificação da adequação da proposta e das condições de habilitação, obedecida a ordem de classificação.

**XV – DA GARANTIA CONTRATUAL**

15.1. A adjudicatária, no ato da assinatura do instrumento contratual, deverá prestar garantia de execução do objeto deste contrato em valor correspondente a 5% (cinco por cento) do valor do contrato ou da etapa da Ordem de Serviço.



Estado da Bahia

**PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARGOSA**

CNPJ 13.825.484/0001-50 - Praça Lourival Monte, S/N, Centro, Amargosa - Bahia, CEP 45.300-000

Tel.: 75-3634-3977

15.2. A CONTRATADA prestará garantia de execução dentre as modalidades adiante descritas, previstas no art. 56 da Lei nº 8.666/93:

15.3. São modalidades de garantia:

- a) caução em dinheiro;
- b) títulos da dívida pública;
- c) seguro-garantia;
- d) fiança bancária.

15.4. Se a opção de garantia recair em caução em dinheiro, seu valor será depositado em poupança em banco oficial (Banco do Brasil, Caixa Econômica, etc), vinculada ao Contrato, a fim de manter a sua atualização financeira. Se recair em títulos da dívida pública, deve estes ter sido emitidos sob a forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e de custódia autorizado pelo Banco Central do Brasil e avaliados pelos seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério da Fazenda.

15.5. Se a opção de garantia se fizer em seguro-garantia ou fiança bancária, esta deverá conter expressamente a cláusula de prazo de validade superior ao prazo de execução do contrato, em pelo menos 30 (trinta) dias, a cláusula de atualização financeira, bem como as cláusulas de imprescritibilidade, de inalienabilidade e de irrevogabilidade.

15.6. A fiança bancária deverá ser emitida por estabelecimento sediado ou legalmente representado no Brasil, para ser cumprida e exequível na cidade de Amargosa, Estado da Bahia, devendo ter prazo superior ao do contrato em pelo menos 30 (trinta) dias.

15.7. Se, por qualquer razão, for necessária a prorrogação do prazo de execução do contrato, a futura Contratada ficará obrigada a providenciar a renovação da garantia, nos termos e condições originalmente aprovados pela Prefeitura.

15.8. A garantia de execução do contrato ou o seu saldo, se houver, somente será devolvida à contratada após 30 (trinta) dias do cumprimento integral de todas as obrigações contratuais.

15.9. A garantia responderá pelo inadimplemento das condições contratuais, pela não conclusão ou conclusão incompleta dos serviços e pelas eventuais multas aplicadas, independentemente de outras cominações legais, quando for o caso.

15.10. Depois da aceitação definitiva dos serviços contratados, expedido o correspondente Termo de Recebimento Definitivo pela Prefeitura, será devolvida a garantia e seus reforços no prazo de 30 (trinta) dias consecutivos a partir da entrega de requerimento escrito da contratada, dirigido a Prefeitura Municipal.

**XVI – DAS SANÇÕES**



Estado da Bahia

**PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARGOSA**

CNPJ 13.825.484/0001-50 - Praça Lourival Monte, S/N, Centro, Amargosa - Bahia, CEP 45.300-000

Tel.: 75-3634-3977

16. A **licitante** será sancionada com o impedimento de licitar e contratar com o Município de Amargosa e será descredenciada no cadastro de fornecedores do Município, pelo prazo de até 5 (cinco) anos, sem prejuízo de multa de até 30% (trinta por cento) do valor estimado para a contratação e demais cominações legais, nos seguintes casos:

- a) cometer fraude fiscal;
- b) apresentar documento falso;
- c) fizer declaração falsa;
- d) comportar-se de modo inidôneo;
- e) não assinar o contrato no prazo estabelecido;
- f) deixar de entregar a documentação exigida no certame;
- g) não mantiver a proposta.

16.1. Para os fins do item 17, reputar-se-ão inidôneos atos como os descritos nos artigos 90, 92, 93, 94, 95 e 97 da Lei n.º 8.666/93 e art. 7º da lei federal nº 10.520/02.

**XVII – DOS ESCLARECIMENTOS E DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL**

17. Até 2 (dois) dias úteis antes da data fixada para abertura da sessão pública, qualquer pessoa, física ou jurídica, poderá impugnar o ato convocatório deste **Pregão** mediante petição a ser enviada exclusivamente para o endereço eletrônico [licitacoes@amargosa.ba.gov.br](mailto:licitacoes@amargosa.ba.gov.br) até as 17 horas, no horário oficial de Brasília-DF.

17.1. A Pregoeira, auxiliado pelo setor técnico competente, decidirá sobre a impugnação no prazo de 24 (vinte e quatro) horas.

17.2. Acolhida a impugnação contra este Edital, será designada nova data para a realização do certame, exceto quando, inquestionavelmente, a alteração não afetar a formulação das propostas.

17.3. Os pedidos de esclarecimentos devem ser enviados a Pregoeira até 3 (três) dias úteis antes da data fixada para abertura da sessão pública, exclusivamente para o endereço eletrônico: [licitacoes@amargosa.ba.gov.br](mailto:licitacoes@amargosa.ba.gov.br).

18.4. As respostas às impugnações e aos esclarecimentos solicitados serão disponibilizadas no sistema eletrônico para os interessados.

**XVIII – DISPOSIÇÕES FINAIS**

18. O Prefeito Municipal de Amargosa compete anular este **Pregão** por ilegalidade, de ofício ou por provocação de qualquer pessoa, e revogar o certame por considerá-lo inoportuno ou inconveniente diante de fato superveniente, mediante ato escrito e fundamentado.



Estado da Bahia

**PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARGOSA**

CNPJ 13.825.484/0001-50 - Praça Lourival Monte, S/N, Centro, Amargosa - Bahia, CEP 45.300-000

Tel.: 75-3634-3977

18.1. A anulação do **Pregão** induz à do contrato.

18.2. As **licitantes** não terão direito à indenização em decorrência da anulação do procedimento licitatório, ressalvado o direito da contratada de boa-fé de ser ressarcida pelos encargos que tiver suportado no cumprimento do contrato.

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

18.4. No julgamento das propostas e na fase de habilitação, a Pregoeira poderá sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas e dos documentos e a sua validade jurídica, mediante despacho fundamentado, registrado em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes validade e eficácia para fins de classificação e habilitação.

18.5. Caso os prazos definidos neste Edital não estejam expressamente indicados na proposta, eles serão considerados como aceitos para efeito de julgamento deste **Pregão**.

18.6. Os documentos eletrônicos produzidos com a utilização de processo de certificação disponibilizada pela ICP-Brasil, nos termos da Medida Provisória n.º 2.200-2, de 24 de agosto de 2001, serão recebidos e presumidos verdadeiros em relação aos signatários, dispensando-se o envio de documentos originais e cópias autenticadas em papel.

18.7. Em caso de divergência entre normas infralegais e as contidas neste Edital, prevalecerão as últimas.

18.8. Este Pregão poderá ter a data de abertura da sessão pública transferida por conveniência do Município de Amargosa, sem prejuízo do disposto no art. 4, inciso V, da Lei n.º 10.520/2002.

**SEÇÃO XIX – DOS ANEXOS**

19. São partes integrantes deste Edital os seguintes anexos:

ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA

ANEXO II - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DE MATERIAIS E SERVIÇO DE SINALIZAÇÃO VERTICAL

ANEXO III - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DE MATERIAIS E SERVIÇO DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL

ANEXO IV - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DA SINALIZAÇÃO SEMAFÓRICA

ANEXO V - CROQUI LIMITES MUNICÍPIOS

ANEXO VI - MINUTA DE CONTRATO

ANEXO VII - MODELO DE CREDENCIAMENTO

ANEXO VIII - MODELO DE DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO AO DISPOSTO NO INCISO XXXIII DO ART. 7º DA REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL.





Estado da Bahia

**PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARGOSA**

CNPJ 13.825.484/0001-50 - Praça Lourival Monte, S/N, Centro, Amargosa - Bahia, CEP 45.300-000

Tel.: 75-3634-3977

ANEXO IX - DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATO SUPERVENIENTE E IMPEDITIVO DA HABILITAÇÃO

ANEXO X - DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

ANEXO XI - MODELO DE PROPOSTA DE PREÇOS

ANEXO XII - MODELO DE DECLARAÇÃO DE TRATAMENTO DIFERENCIADO E PLENO CONHECIMENTO E ATENDIMENTO ÀS EXIGÊNCIAS DE HABILITAÇÃO

**XX. DO FORO**

20. Para quaisquer questões judiciais oriundas do presente Edital, fica eleito o Foro da Cidade de Amargosa, Comarca de Amargosa, Estado da Bahia, com exclusão de qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

20.1. Os casos omissos serão dirimidos pela Pregoeira, com observância da legislação em vigor, em especial as Leis Federais nº 8.666/93, nº 10.520/2002.

Amargosa- BA, 29 de janeiro de 2018.

**CARLA SOUZA OLIVEIRA**

Pregoeira



Estado da Bahia

**PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARGOSA**

CNPJ 13.825.484/0001-50 - Praça Lourival Monte, S/N, Centro, Amargosa - Bahia, CEP 45.300-000

Tel.: 75-3634-3977

**ANEXO I**

**TERMO DE REFERÊNCIA**

**1. OBJETO**

Contratação de empresa especializada para execução do projeto de sinalização viária, em atendimento a Secretaria Municipal de Serviços Públicos, Obras e Planejamento da Cidade.

**2. JUSTIFICATIVA/MOTIVAÇÃO**

As obras/serviço de sinalização de trânsito visam organizar a circulação de veículos e pessoas nas vias públicas através de informações relevantes para disciplina na movimentação do tráfego para a segurança e fluidez dos usuários.

A PROPONENTE deve considerar nos preços unitários correspondentes propostos, todos os materiais e serviços necessários, bem como, mobilização, deslocamentos, desmobilização, leis sociais, transporte, alimentação, seguros, lucro, despesas indiretas, etc.

Qualquer dúvida sobre as obras/serviços será dirimida pela Fiscalização, que se norteará pelos Termos de Referência.

A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARGOSA poderá ordenar à contratada a suspensão de qualquer trabalho que possa ser danificado ou prejudicado pelas condições temporárias ou de acordo com a sua conveniência. A CONTRATADA não terá o direito a reclamação judicial ou extrajudicial devido a este motivo.

A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARGOSA se desobriga do fornecimento de água, energia elétrica ou quaisquer outros serviços à CONTRATADA.

**3. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**

3.1. Os quantitativos estimados a serem contratados são os adiante discriminados:

Sinalização Horizontal			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1.0	<b>PINTURA</b>		
1.1	Pintura com tinta acrílica -NBA-13699 emulsionada com água, 2 anos (0,5mm), aplicada de forma manual, (com pistola) retrorrefletiva, na cor branca, conforme especificações. (Linhas de pedestres - Retenção)	m <sup>2</sup>	190
1.3	Pintura com tinta acrílica -NBA-13699 emulsionada com água, 2 anos (0,5mm), aplicada de forma mecânica, retrorrefletiva, na cor amarela, conforme especificações. Linha contínua e de aproximação	m <sup>2</sup>	1990



Estado da Bahia

**PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARGOSA**

CNPJ 13.825.484/0001-50 - Praça Lourival Monte, S/N, Centro, Amargosa - Bahia, CEP 45.300-000

Tel.: 75-3634-3977

1.3	Pintura com tinta acrílica -NBA-13699 emulsionada com água, 2 anos (0,5mm), aplicada de forma mecânica, retrorrefletiva, na cor amarela, conforme especificações. Área de conflito	m <sup>2</sup>	120
<b>2.0</b>	<b>DISPOSTIVOS AUXILIARES</b>		
2.1	Fornecimento e implantação de tachões refletivos monodirecionais, arredondados, com elementos refletivos e corpo na cor amarela conforme especificações.	UND	20
2.2	Fornecimento e implantação de tachões refletivos bidirecionais, arredondados, com elementos refletivos e corpo na cor amarela conforme especificações.	UND	170
2.3	Fornecimento e implantação de prismas de concreto, com elementos refletivos e corpo na cor amarelo conforme especificações.	UND	50
<b>NOTA:</b>	A composição do preço deve incluir a entrega e instalação de todo o material		
<b>Sinalização Semafórica</b>			
<b>Local: Avenida Lomanto Júnior x Rua Riachuelo (C.E.F)</b>			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD
1.1	Controlador eletrônico multiplanos, para quatro fases, sendo uma veicular e uma para pedestre, com vermelho piscante, 127/220 volts, com gabinete de proteção na cor prata .	UND	1
1.2	Conjunto semafórico veicular 200 x 200 x 200mm, dentro de um monobloco fabricado em policarbonato, fibra de vidro ou material similar na posição vertical, na cor preta com no mínimo 357 led's.	UND	4
1.3	Conjunto semafórico veicular 200 x 200 x 200mm, na posição horizontal com indicação do tempo de verde dentro de um monobloco, fabricado em policarbonato, fibra de vidro ou material similar, na cor preta com no mínimo 721 led's .	UND	2
1.4	Conjunto semafórico para pedestres, modelo retangular em um monobloco na cor preta com no mínimo 244 led's.	UND	6
1.5	Caixa de ligação, contendo dois disjuntores que podem ser de 15, 20 ou 30A, para proteção do sistema eletrônico, conforme necessidade do conjunto semafórico	UND	1
1.6	Suporte simples 101,6mm para fixação em braço projetado. Tipo basculante.	UND	2
1.7	Suporte simples 101,6mm para fixação em coluna de pedestre/repetidor.	UND	2
1.8	Suporte duplo 101,6mm para fixação em coluna de pedestre / repetidor.	UND	1
1.9	Suporte simples 127mm para fixação em coluna de semáforo	UND	2
1.10	Suporte duplo 127mm para fixação em coluna de semáforo	UND	2



Estado da Bahia

**PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARGOSA**

CNPJ 13.825.484/0001-50 - Praça Lourival Monte, S/N, Centro, Amargosa - Bahia, CEP 45.300-000

Tel.: 75-3634-3977

1.11	Cabo plastichumbo 2 x 1,5mm <sup>2</sup> .	M	20
1.12	Cabo flexível 3 x 1,5mm <sup>2</sup> , isolamento de 750vpp. Obedecendo as normas NBR 13249, com condutores isolados nas cores verde, vermelha e preta.	M	80
1.13	Cabo flexível 4 x 1,5mm <sup>2</sup> , isolamento de 750vpp. Obedecendo as normas NBR 13249, com condutores, isolados nas cores amarela, verde, vermelha e preta.	M	80
1.14	Fio rígido, cor preta 1.00mm <sup>2</sup>	M	2
1.15	Isolador rack de 01 elemento completo com roldana em louça.	UND	16
1.16	Aterramento para controlador, coluna e grupos focais. Malha com três hastes tipo coperweld 5/8" x 2,4m, 03 conectores tipo olhal, 15mts de cabo cobre 6mm.	CJ	1

NOTA: A composição do preço deve incluir a entrega e instalação de todo o material

**Sinalização Semafórica**

**Local: Av. Dr. Abelardo Veloso x Rua A. Passos x Largo do Maracanã**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD
1.1	Coluna de aço galvanizado para braço projetado com diâmetro externo 127mm (5"), parede 4,75mm, comprimento 6.000mm com aletas na extremidade inferior para engastamento com uma boca, na cor prata.	UND	6
1.2	Coluna de aço galvanizado, para sustentação de conjunto semafórico para pedestres/repetidor, diâmetro externo 101,6mm, (4"), parede 4,25mm, comprimento 6.000mm com aletas na extremidade inferior para engastamento, tamponados na parte superior na cor prata.	UND	6
1.3	Braço projetado para sustentação de semáforo em aço galvanizado, diâmetro externo 101,6mm (4"), parede 4,25mm, projeção de 3.700mm, na cor prata.	UND	4
1.4	Braço projetado para sustentação de semáforo em aço galvanizado, diâmetro externo 101,6mm (4"), parede 4,25mm, projeção de 4.500mm, na cor prata.	UND	2
1.5	Controlador eletrônico multiplanos, para sete fases, sendo uma veicular e uma para pedestre, com vermelho piscante, 127/220 volts, com gabinete de proteção na cor prata.	UND	1
1.6	Conjunto semafórico veicular 200 x 200 x 200mm, dentro de um monobloco fabricado em policarbonato, fibra de vidro ou material similar na posição vertical, na cor preta com no mínimo 357 led's.	UND	6
1.7	Conjunto semafórico veicular 200 x 200 x 200mm, na posição horizontal com indicação do tempo de verde dentro de um monobloco, fabricado em policarbonato, fibra de vidro ou material	UND	6



Estado da Bahia

**PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARGOSA**

CNPJ 13.825.484/0001-50 - Praça Lourival Monte, S/N, Centro, Amargosa - Bahia, CEP 45.300-000

Tel.: 75-3634-3977

	similar, na cor preta com no mínimo 721 led's .		
1.8	Conjunto semafórico para pedestres, modelo retangular em um monobloco na cor preta com no mínimo 244 led's.	und	6
1.9	Caixa de ligação, contendo dois disjuntores que podem ser de 15, 20 ou 30A, para proteção do sistema eletrônico, conforme necessidade do conjunto semafórico	und	1
1.10	Suporte simples 101,6mm para fixação em braço projetado. Tipo basculante.	und	6
1.11	Suporte simples 101,6mm para fixação em coluna de pedestre/repetidor.	und	6
1.12	Suporte simples 127mm para fixação em coluna de semáforo	und	6
1.13	Cabo plastichumbo 2 x 1,5mm <sup>2</sup> .	m	15
1.14	Cabo flexível 3 x 1,5mm <sup>2</sup> , isolamento de 750vpp. Obedecendo as normas NBR 13249, com condutores isolados nas cores verde, vermelha e preta.	m	70
1.15	Cabo flexível 4 x 1,5mm <sup>2</sup> , isolamento de 750vpp. Obedecendo as normas NBR 13249, com condutores, isolados nas cores amarela, verde, vermelha e preta.	m	150
1.16	Fio rígido, cor preta 1.00mm <sup>2</sup>	m	3
1.17	Isolador rack de 01 elemento completo com roldana em louça.	und	22
1.18	Aterramento para controlador, coluna e grupos focais. Malha com três hastes tipo coperweld 5/8" x 2,4m, 03 conectores tipo olhal, 15mts de cabo cobre 6mm.	CJ	1
NOTA:	A COMPOSIÇÃO DO PREÇO DEVE INCLUIR A ENTREGA E INSTALAÇÃO DE TODO O MATERIAL		
<b>SINALIZAÇÃO SEMAFÓRICA</b>			
<b>LOCAL: AV. GETÚLIO VARGAS X AV. LOMANTO JÚNIOR X BCO. BRADESCO</b>			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD
1.1	Coluna de aço galvanizado para braço projetado com diâmetro externo 127mm (5"), parede 4,75mm , comprimento 6.000mm com aletas na extremidade inferior para engastamento com uma boca, na cor prata.	UND	4
1.2	Coluna de aço galvanizado para braço projetado com diâmetro externo 127mm (5"), parede 4,75mm , comprimento 6.000mm com aletas na extremidade inferior para engastamento com duas bocas, na cor prata.	UND	1
1.3	Coluna extensora de aço galvanizado, medindo 3,000mm, com diâmetro 101,6mm. Parede 4,25, para engastamento em coluna de semáforo, na cor prata, tamponada na parte superior.	UND	2



Estado da Bahia

**PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARGOSA**

CNPJ 13.825.484/0001-50 - Praça Lourival Monte, S/N, Centro, Amargosa - Bahia, CEP 45.300-000

Tel.: 75-3634-3977

1.4	Coluna de aço galvanizado, para sustentação de conjunto semafórico para pedestres/repetidor, diâmetro externo 101,6mm, (4"), parede 4,25mm, comprimento 6.000mm com aletas na extremidade inferior para engastamento, tamponados na parte superior na cor prata.	UND	6
1.5	Braço projetado para sustentação de semáforo em aço galvanizado, diâmetro externo 101,6mm (4"), parede 4,25mm, projeção de 3.700mm, na cor prata.	UND	2
1.6	Braço projetado para sustentação de semáforo em aço galvanizado, diâmetro externo 101,6mm (4"), parede 4,25mm, projeção de 4.500mm, na cor prata.	UND	1
1.7	Braço projetado para sustentação de semáforo em aço galvanizado, diâmetro externo 101,6mm (4"), parede 4,25mm, projeção de 5.700mm, na cor prata.	UND	1
1.8	Controlador eletrônico multiplanos, para cinco fases, sendo uma veicular e uma para pedestre, com vermelho piscante, 127/220 volts, com gabinete de proteção na cor prata.	UND	1
1.9	Conjunto semafórico veicular 200 x 200 x 200mm, dentro de um monobloco fabricado em policarbonato, fibra de vidro ou material similar na posição vertical, na cor preta com no mínimo 357 led's.	UND	4
1.10	Conjunto semafórico veicular 200 x 200 x 200mm, na posição horizontal com indicação do tempo de verde dentro de um monobloco, fabricado em policarbonato, fibra de vidro ou material similar, na cor preta com no mínimo 721 led's.	und	4
1.11	Conjunto semafórico para pedestres, modelo retangular em um monobloco na cor preta com no mínimo 244 led's.	und	8
1.12	Caixa de ligação, contendo dois disjuntores que podem ser de 15, 20 ou 30A, para proteção do sistema eletrônico, conforme necessidade do conjunto semafórico	und	1
1.13	Suporte simples 101,6mm para fixação em braço projetado. Tipo basculante.	und	4
1.14	Suporte simples 101,6mm para fixação em coluna de pedestre/repetidor.	und	4
1.15	Suporte duplo 101,6mm para fixação em coluna de pedestre / repetidor.	und	1
1.16	Suporte simples 127mm para fixação em coluna de semáforo	und	4
1.17	Suporte duplo 127mm para fixação em coluna de semáforo	und	1
1.18	Cabo plastichumbo 2 x 1,5mm <sup>2</sup> .	m	20
1.19	Cabo flexível 3 x 1,5mm <sup>2</sup> , isolamento de 750vpp. Obedecendo as normas NBR 13249, com condutores isolados nas cores verde, vermelha e preta.	m	90

20



Estado da Bahia

**PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARGOSA**

CNPJ 13.825.484/0001-50 - Praça Lourival Monte, S/N, Centro, Amargosa - Bahia, CEP 45.300-000

Tel.: 75-3634-3977

1.20	Cabo flexível 4 x 1,5mm <sup>2</sup> , isolamento de 750vpp. Obedecendo as normas NBR 13249, com condutores, isolados nas cores amarela, verde, vermelha e preta.	m	60
1.21	Fio rígido, cor preta 1.00mm <sup>2</sup>	m	2
1.22	Isolador rack de 01 elemento completo com roldana em louça.	und	23
1.23	Máscara seta em fibra de vidro 200mm.	und	2
1.24	Aterramento para controlador, coluna e grupos focais. Malha com três hastes tipo coperweld 5/8" x 2,4m, 03 conectores tipo olhal, 15mts de cabo cobre 6mm.	cj	1

NOTA: A composição do preço deve incluir a entrega e instalação de todo o material

**Sinalização Semafórica**

**Local: Av. Narciso de Almeida Muniz x Av. Dr. Luis Sande**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD
1.1	Coluna de aço galvanizado para braço projetado com diâmetro externo 127mm (5"), parede 4,75mm, comprimento 6.000mm com aletas na extremidade inferior para engastamento com uma boca, na cor prata.	und	5
1.2	Coluna extensora de aço galvanizado, medindo 3,000mm, com diâmetro 101,6mm. Parede 4,25, para engastamento em coluna de semáforo, na cor prata, tamponada na parte superior.	und	1
1.3	Coluna de aço galvanizado, para sustentação de conjunto semafórico para pedestres/repetidor, diâmetro externo 101,6mm, (4"), parede 4,25mm, comprimento 6.000mm com aletas na extremidade inferior para engastamento, tamponados na parte superior na cor prata.	und	1
1.4	Braço projetado para sustentação de semáforo em aço galvanizado, diâmetro externo 101,6mm (4"), parede 4,25mm, projeção de 4.500mm, na cor prata.	und	4
1.5	Controlador eletrônico multiplanos, para cinco fases, sendo quatro veiculares e uma para pedestre, com vermelho piscante, 127/220 volts, com gabinete de proteção na cor prata.	und	1
1.6	Conjunto semafórico veicular 200 x 200 x 200mm, dentro de um monobloco fabricado em policarbonato, fibra de vidro ou material similar na posição vertical, na cor preta com no mínimo 357 led's.	und	4
1.7	Conjunto semafórico veicular 200 x 200 x 200mm, na posição horizontal com indicação do tempo de verde dentro de um monobloco, fabricado em policarbonato, fibra de vidro ou material similar, na cor preta com no mínimo 721 led's.	und	4
1.8	Conjunto semafórico para pedestres, modelo retangular em um monobloco na cor preta com no mínimo 244 led's.	und	4



Estado da Bahia

**PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARGOSA**

CNPJ 13.825.484/0001-50 - Praça Lourival Monte, S/N, Centro, Amargosa - Bahia, CEP 45.300-000

Tel.: 75-3634-3977

1.9	Caixa de ligação, contendo dois disjuntores que podem ser de 15, 20 ou 30A, para proteção do sistema eletrônico, conforme necessidade do conjunto semaforico	und	1
1.10	Suporte simples 101,6mm para fixação em braço projetado. Tipo basculante.	und	4
1.11	Suporte simples 101,6mm para fixação em coluna de pedestre/repetidor.	und	1
1.12	Suporte simples 127mm para fixação em coluna de semáforo	und	3
1.13	Suporte duplo 127mm para fixação em coluna de semáforo	und	2
1.14	Cabo plastichumbo 2 x 1,5mm <sup>2</sup> .	m	20
1.15	Cabo flexível 3 x 1,5mm <sup>2</sup> , isolamento de 750vpp. Obedecendo as normas NBR 13249, com condutores isolados nas cores verde, vermelha e preta.	m	50
1.16	Cabo flexível 4 x 1,5mm <sup>2</sup> , isolamento de 750vpp. Obedecendo as normas NBR 13249, com condutores, isolados nas cores amarela, verde, vermelha e preta.	m	100
1.17	Fio rígido, cor preta 1.00mm <sup>2</sup>	m	2
1.18	Isolador rack de 01 elemento completo com roldana em louça.	und	13
1.19	Aterramento para controlador, coluna e grupos focais. Malha com três hastes tipo coperweld 5/8" x 2,4m, 03 conectores tipo olhal, 15mts de cabo cobre 6mm.	cj	1

NOTA: A composição do preço deve incluir a entrega e instalação de todo o material

**Sinalização Vertical**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	m <sup>2</sup> /PLACA	QTD.
1.0	<b>Semiportico de aço galvanizado com braço de projeção horizontal com 3,15m x <math>\phi</math> de 3.1/2" braçadeiras para uma placa, coluna de 4" x 6.000m de comprimento na cor prata.</b>			
1.1	Placa circular com $\phi$ de 0,50m	m <sup>2</sup>	0,1963	212
1.2	Placa octogonal lado 0,25m	m <sup>2</sup>	0,3018	191
1.3	Placa triangular com lado 0,75m	m <sup>2</sup>	0,2436	1
1.4	Placa circular com $\phi$ de 0,80m	m <sup>2</sup>	0,5027	1
1.5	Placa retangular de 0,50m x 1,00m	m <sup>2</sup>	0,5000	110
2.0	<b>PLACAS DE ADVERTÊNCIA</b>			
2.1	Placa quadrada com lado 0,50m	m <sup>2</sup>	0,2500	62
2.2	Placa retangular de 0,50m x 0,60m	m <sup>2</sup>	0,3000	143
2.3	Placa retangular de 0,70m x 0,80m	m <sup>2</sup>	0,5600	12
2.4	Placa retangular de 0,30m x 0,90m	m <sup>2</sup>	0,2700	3
2.5	Placa retangular de 0,80m x 1,00m	m <sup>2</sup>	0,8000	3
2.6	Placa retangular de 2,00m x 1,00m	m <sup>2</sup>	2,0000	3
3.0	<b>PLACAS DE INDICAÇÃO</b>			





Estado da Bahia

**PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARGOSA**

CNPJ 13.825.484/0001-50 - Praça Lourival Monte, S/N, Centro, Amargosa - Bahia, CEP 45.300-000

Tel.: 75-3634-3977

3.1	Placa retangular de 2,00m x 1,00m	m <sup>2</sup>	2,0000	90
3.2	Placa retangular de 0,90m x 1,10m	m <sup>2</sup>	0,9900	3
3.3	Placa retangular de 0,90m x 1,00m	m <sup>2</sup>	0,9000	2
3.4	Placa retangular de 0,80m x 1,10m	m <sup>2</sup>	0,8800	23
3.4	Placa retangular de 0,80m x 1,00m	m <sup>2</sup>	0,8000	78
<b>4.0</b>	<b>PLACAS DE SERVIÇO</b>			
4.1	Placa retangular de 0,50m x 1,00m	m <sup>2</sup>	0,5000	3
<b>5.0</b>	<b>PLACAS EDUCATIVAS</b>			
5.1	Placa retangular de 0,80m x 1,00m	m <sup>2</sup>	0,8000	15
<b>6.0</b>	<b>MATERIAIS DE FIXAÇÃO</b>			
6.1	Poste de aço galvanizado de 2,50m x 2.1/2", na cor prata.	und	-	35
6.2	Poste de aço galvanizado de 3,00m x 2.1/2", na cor prata.	und	-	210
6.3	Poste de aço galvanizado de 3,60m x 2.1/2", na cor prata.	und	-	200
6.4	Semiportico de aço galvanizado com braço de projeção horizontal com 3,15m x $\phi$ de 3.1/2" braçadeiras para uma placa, coluna de 4" x 6.000m de comprimento na cor prata.	und	-	40
NOTA:	A composição do preço deve incluir a entrega e instalação de todo o material			

\* Os valores utilizados para a estimativa da Administração correspondem ao valor médio dos itens licitados, colhidos no Banco de Preços e em pesquisa no mercado.

**4. PRAZO, LOCAL E CONDIÇÕES GERAIS PARA PRESTAÇÃO DO SERVIÇO/OU ENTREGA DO MATERIAL**

- 4.1. O serviço contratado será realizado no município de Amargosa, nas ruas especificadas conforme projeto;
- 4.2. A contratada deverá responder integralmente pelo transporte dos materiais, sendo de sua exclusiva responsabilidade o armazenamento e adequado acondicionamento antes da aplicação nas vias;
- 4.3. O prazo de realização dos serviços, compreendendo desde a confecção das placas até o momento final de execução, será de 90 dias após a assinatura do contrato.
- 4.4. A entrega do material será parcelada, mediante Pedido de Compras emitido pela Prefeitura Municipal Amargosa, através do setor de compras municipal.
- 4.5. As entregas deverão ser feitas de segunda a sexta, exceto feriado, no horário das 8:00 as 12:00 e 14:00 as 17:00;
- 4.6. A Contratada deverá efetuar a entrega do material solicitado no prazo máximo estipulado abaixo, após disponibilizado o pedido de compras pelo setor de compras municipal;
- 4.8. Serão considerados lote mínimode compras no valor de R\$1500,00 (um mil e quinhentos reais) para entrega por responsabilidade do CONTRATADO;



Estado da Bahia

**PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARGOSA**

CNPJ 13.825.484/0001-50 - Praça Lourival Monte, S/N, Centro, Amargosa - Bahia, CEP 45.300-000

Tel.: 75-3634-3977

- 4.9. Os itens que não possuam quantitativo mínimo poderão ser solicitados em qualquer quantitativo;
- 4.10. A Administração poderá suprimir ou acrescentar o objeto do contrato em até 25% (vinte e cinco por cento) do seu valor inicial atualizado, a seu critério exclusivo, de acordo com o disposto no art. 65, I e § 1º, da Lei Federal nº 8.666/1993;

**5. CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS E MEDIÇÃO**

O prazo de realização dos serviços, compreendendo desde a confecção das placas até a finalização da execução, será de 90 dias contados a partir da assinatura do Contrato.

**5.1. EXECUÇÃO**

A execução do contrato deverá ser realizada de acordo com o projeto técnico, plantas e especificações técnicas contidas nos anexos:

- ANEXO V - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS VERTICAL  
ANEXO VI - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS HORIZONTAL  
ANEXO VII - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS SEMAFÓRICA  
ANEXO VIII - CROQUI\_ LIMITES\_ MUNICÍPIOS  
ANEXO IX – PLACAS (fornecidas em mídia digital)  
ANEXO X – PLANTAS (fornecidas em mídia digital)  
ANEXO XI – SEMÁFORO (fornecidas em mídia digital)

O serviço será acompanhado e fiscalizado por servidor designado pela Secretaria de Serviços Públicos, Obras e Planejamento da Cidade (SEMOP), a quem a adjudicatária deverá apresentar-se imediatamente após a assinatura do termo de contrato.

**6. PRAZO E CONDIÇÕES DE GARANTIA**

- a) O início da entrega do objeto deste contrato, poderá ocorrer imediatamente após o recebimento pela CONTRATADA da Autorização de Serviço/Fornecimento emitida pelo CONTRATANTE.
- b) Quanto ao quantitativo estimado a ser contratado, só serão pagos o que efetivamente forem solicitados e entregues pela Contratada;
- c) Durante a vigência deste contrato, a execução do objeto é acompanhada e fiscalizada pelo(a) SEMOP, pelo órgão de Controle Interno do Poder Executivo, pelas Instâncias de Controle e pelos Tribunais de Contas.
- e) A obra deve ser executada com agilidade e total vinculação ao descrito e aprovado pela SEMOP;
- f) Serão devolvidos, por conta da CONTRATADA, os materiais danificados, que estejam fora de especificação ou apresentem mal funcionamento, bem como que apresentem divergência de quantidade ou tipo requerido pela SEMOP;
- g) Não serão aceitos materiais que apresentem sinais de avaria e/ou violação da embalagem.



Estado da Bahia

**PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARGOSA**

CNPJ 13.825.484/0001-50 - Praça Lourival Monte, S/N, Centro, Amargosa - Bahia, CEP 45.300-000

Tel.: 75-3634-3977

**6. DA RESPONSABILIDADE DA CONTRATANTE**

6.1. A Contratante obriga-se:

- a) Proporcionar todas as condições para que a Contratada possa desempenhar suas entregas de acordo com as determinações da SEMOP;
- b) Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pela Contratada, de acordo com as cláusulas contratuais e os termos de sua proposta;
- c) Acompanhamento, fiscalização dos materiais entregues, através de membros designados pela SEMOP e seu ateste para fins de pagamento;
- d) Notificar a Contratada por escrito da ocorrência de eventuais problemas com a entrega/execução, qualidade ou especificação de material, fixando prazo para a sua correção;
- e) Pagar à Contratada o valor resultante do material entregue, este de acordo com pedido de Compras, na forma do contrato;
- f) Zelar para que durante toda a vigência do contrato sejam mantidas, em compatibilidade com as obrigações assumidas pela CONTRATADA, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

**7. DA RESPONSABILIDADE DA CONTRATADA**

7.1. Constituem obrigações da contratada, além de outras decorrentes da legislação vigente:

- a) Executar as entregas conforme quantidades requisitadas no Pedido de Compras e marcas e especificações aprovadas em sua proposta, com os recursos necessários ao perfeito cumprimento das cláusulas contratuais;
- b) Substituir material, às suas expensas, no total ou em parte, imediatamente, os materiais em que se verificarem vícios, defeitos identificados pela CONTRATANTE, a critério da Administração;
- c) Caso seja identificado material com vício, problema de qualidade ou defeito decorrente de entrega, ou transporte, o lote inteiro será devolvido e deve ser repostado em até 48 horas, às expensas do fornecedor;
- d) Arcar com a responsabilidade civil por todos e quaisquer danos materiais, morais e/ou ambientais causados pela ação ou omissão de seus empregados, trabalhadores, prepostos ou representantes, dolosa ou culposamente, ao Município ou a terceiros.
- e) Responsabilizar-se pela apresentação de laudos de descarte e outros documentos necessários;
- f) Responsabilizar-se por danos provocados a equipamentos pertencentes ao município ou terceiros decorrentes de problemas de qualidade, especificação ou transporte.
- g) Responsabilizar-se por todas as obrigações trabalhistas, sociais, previdenciárias, tributárias e as demais previstas na legislação específica;
- i) Instruir seus empregados quanto à necessidade de acatar as orientações da Administração, inclusive quanto ao cumprimento das Normas Internas, quando for o caso;



Estado da Bahia

**PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARGOSA**

CNPJ 13.825.484/0001-50 - Praça Lourival Monte, S/N, Centro, Amargosa - Bahia, CEP 45.300-000

Tel.: 75-3634-3977

- j) Manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas no Termo de Referência;
- k) Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento ao objeto da licitação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados nos incisos do § 1º do art. 57 da Lei nº 8.666/93.

**8. CONSÓRCIO**

8.1. Não será aceito consórcio para a execução dos serviços.

**9. VISITA**

9.1. A licitante deverá estar plenamente informada de tudo que se relacione com a natureza e localização dos serviços, suas condições gerais, locais e tudo que possa influir nos seus custos e a PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARGOSA se desobrigam de fornecer água, energia elétrica ou quaisquer outros serviços à CONTRATADA. A LICITANTE deverá apresentar documento afirmando que conhece as condições para a execução dos serviços.

9.2. A empresa interessada **poderá** optar pela apresentação uma declaração formal de pleno conhecimento das condições e peculiaridades do serviço objeto do certame, para atender a realização de Vistoria conforme os precedentes constantes dos Acórdãos 800/2008, 890/2008, 1.174/2008, 2.150/2008 e 727/2009, todos do Plenário do Tribunal de Contas da União /TCU.

**10. DO CONTROLE DA EXECUÇÃO DA OBRA**

10.1. A entrega do material será fiscalizada e acompanhada por funcionário designado pela SEMOP.

10.2. O fiscal ou gestor do contrato, ao verificar que houve ausência de material ou divergência entre quantidade de pedido e quantidade entregue, deverá comunicar o ocorrido à autoridade competente.

10.3. Em caso de irregularidade não sanada pela contratada, o funcionário responsável reduzirá a termo os fatos ocorridos e encaminhará ao Setor competente para procedimentos inerentes à aplicação de penalidades;

10.4. O Município de Amargosa, através da SEMOP, reserva-se o direito de não receber os materiais em desacordo com o previsto no instrumento convocatório, podendo cancelar o contrato e aplicar o disposto no art. 24, inciso XI da Lei Federal n.º 8.666/93

**11-EXIGÊNCIAS TÉCNICAS**

11.1. Deverá ser apresentado na documentação da licitação os itens abaixo relacionados:



Estado da Bahia

**PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARGOSA**

CNPJ 13.825.484/0001-50 - Praça Lourival Monte, S/N, Centro, Amargosa - Bahia, CEP 45.300-000

Tel.: 75-3634-3977

11.2. Apresentar comprovante da execução de serviço semelhante ao deste objeto, e que os serviços a executar obedçam às Normas Técnicas. A PROPONENTE deverá apresentar comprovação de execução de serviços dos itens que seguem:

11.2.1. Sinalização Horizontal;

11.2.2. Sinalização Vertical;

11.2.3. Sinalização Semafórica.

**12. INSTALAÇÃO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO**

12.1. A instalação, mobilização e desmobilização referem-se às atividades de estruturação física e de equipar os ambientes de trabalho, cujo custo, será diluído no preço global do serviço.

**13. REGIME DE CONTRATAÇÃO**

13.1. O regime de contratação será empreitada por preço global.

**14. FISCALIZAÇÃO**

14.1. A fiscalização dos serviços será feita em conjunto pela PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARGOSA e pelo DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO (DETRAN-BA), a quem compete verificar se a Contratada está executando os serviços, conforme o especificado, observando o contrato e os documentos que o integram. A PROPONENTE identificará profissional legalmente habilitado para execução dos serviços Responsável Técnico, com a devida Anotação de Responsabilidade Técnica (ART), que deverá ser o interlocutor da mesma e a FISCALIZAÇÃO.

**15. RELATÓRIOS**

15.1. Além do diário de obras, a PROPONENTE deverá apresentar relatórios mensais do andamento dos serviços e o respectivo relatório fotográfico conjuntamente quando da apresentação das faturas mensais dos serviços executados.

**16. DO PAGAMENTO**

16.1 O pagamento decorrente da concretização do objeto desta licitação será efetuado pelo município de Amargosa, em 30 (trinta) dias após o recebimento do material/serviço, através de transferência bancária em nome da proponente, por processo legal mediante a apresentação de Nota Fiscal e certidões legais.

16.2 Não serão alvo de pagamento os materiais entregues em desacordo com o presente Termo de Referência.



Estado da Bahia

**PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARGOSA**

CNPJ 13.825.484/0001-50 - Praça Lourival Monte, S/N, Centro, Amargosa - Bahia, CEP 45.300-000

Tel.: 75-3634-3977

**17. RECEBIMENTO DOS SERVIÇOS**

17.1. Após a inspeção final e sendo os serviços aprovados pelo fiscal do contrato, a PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARGOSA e a CONTRATADA assinarão um TERMO DE ENCERRAMENTO FÍSICO.

**18. DA VIGÊNCIA**

18.1. Esta contratação tem vigência de 12 (doze) meses.

**19. MÉTODO DE LEVANTAMENTO DE PREÇOS**

19.1. O valor dos materiais foi cotado via pesquisa de mercado.

19.2. Este termo de referência foi elaborado pela SEMOP, através da servidora Joiciane de Souza Santos.



Estado da Bahia

**PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARGOSA**

CNPJ 13.825.484/0001-50 - Praça Lourival Monte, S/N, Centro, Amargosa - Bahia, CEP 45.300-000

Tel.: 75-3634-3977

**ANEXO II**

**ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DE MATERIAIS E SERVIÇO DE SINALIZAÇÃO VERTICAL**

**1 - Introdução**

É um subsistema da sinalização viária, que se utiliza de placas, fixadas ao lado ou suspensas sobre a pista, transmitindo mensagens de caráter permanente e, eventualmente, variáveis, mediante símbolos e/ou legendas pré-reconhecidas e legalmente instituídas pelo Conselho Nacional de Trânsito - CONTRAN, através do Código de Trânsito Brasileiro - CTB e suas Resoluções atualizadas. As placas, classificadas de acordo com as suas funções, são agrupadas em um dos seguintes tipos:

**I. Sinalização de Regulamentação;**

**II. Sinalização de Advertência;**

**III. Sinalização de Indicação.**

**2 – PLACAS**

**2.1 – Material**

**2.1.1 – Placas de solo**

As placas deverão ser confeccionadas em chapas de aço nº 16, galvanizadas, cortadas em suas dimensões finais, furadas, bordas lixadas, tratadas com antiferruginoso e pintadas com pintura eletrostática base epóxi. A face principal das placas deverá ser submetida ao tratamento a base de fundo fosfatizante e coberta com película refletiva grau técnico ou similar. As mensagens e símbolos podem ser desenhados pelo processo Silk-Screen com esmalte apropriado, sobre a película, de forma a torná-las totalmente refletivas ou serem confeccionados pelo processo de plotagem, desde que todas as cores sejam com películas refletivas, grau técnico ou similar. A face posterior deverá ser pintada com esmalte sintético, na cor preta, semifosca, onde deverão ser impressos de forma legível, o tipo de material utilizado, a data de fabricação, nome, CNPJ, e endereço da firma fabricante, além do nome do DETRAN - BA.

Algumas placas de regulamentação e advertência serão compostas, possuindo a placa principal e informações complementares, tornando um só conjunto.

**2.1.2– Placas aéreas**



Estado da Bahia

**PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARGOSA**

CNPJ 13.825.484/0001-50 - Praça Lourival Monte, S/N, Centro, Amargosa - Bahia, CEP 45.300-000

Tel.: 75-3634-3977

2.1.2.1. As placas “aéreas” (colocadas no alto dos semipórticos ou pórticos) deverão ser confeccionadas em chapa plana de Poliéster Reforçada com Fibra de Vidro(P.R.F.V), conforme NBR 13275/2013, fabricadas por emulsão contínua, composto de resina poliéster, fibra de vidro e cargas minerais, prensadas a quente em moldes metálicos aquecidos, perfeitamente planas, lisas e isentas de rebarbas ou bordas cortantes, isentas de manchas, bolhas de ar, trincas, etc., e apresentar boa distribuição das fibras de vidro, bem com homogeneidade na sua espessura e atender as determinações a seguir:

• **Características:**

- As chapas devem ser fornecidas com a espessura mínima de 2mm.
- Imunes e resistentes à ação solar, maresia, calor, chuva e à maior parte dos agentes agressivos;
- Superfície absolutamente lisa em todas as faces, com dureza mínima de 55 Barcol, normatizada pela NBR- 7972/1983, possibilitando sua limpeza;
- Estabilidade dimensional não deformável quando atingidas por pedras ou outros agentes contundentes, inclusive projéteis balísticos;
- As Bordas deverão possuir reforço ao longo de todo o perímetro, sem descontinuidade, com largura mínima de 1,5 cm e espessura mínima de 03 mm e apresentar cantos arredondados;
- A superfície deverá permitir a utilização de película adesiva refletiva, com possibilidade de repintura e reparo quando necessário.
- As chapas devem ser opacas e conter pigmentos agregados à resina.

2.1.2.2. Todo o material a ser utilizado na execução dos serviços das placas de fibra de vidro (PRFV) e película refletiva, deverá ser de primeira qualidade, sendo necessária a apresentação de laudo(s) conclusivo(s) original(is) emitido(s) segundo as normas da ABNT.

2.1.2.3. A face principal das placas, tanto as de lâminas de poliéster quanto as de chapa de aço, deverá ser coberta com película refletiva, do tipo grau técnico ou similar. As mensagens e símbolos podem ser desenhados pelo processo Silk-Screen com esmalte apropriado, sobre a película, de forma a torná-los totalmente refletivos ou serem confeccionados pelo processo de plotagem, desde que todas as cores sejam com películas refletivas.

2.1.2.4. A face posterior deverá ser na cor preta, semifosca, onde deverá ser impresso de forma legível, o tipo de material utilizado, a data de fabricação, nome, CNPJ, e endereço da firma fabricante, além do nome do DETRAN - BA.

**2.1.3 – Formatação e Composição**

2.1.3.1. As dimensões e características das placas estão informadas nos layouts, bem como altura das letras e demais características aplicáveis a este projeto.

2.1.3.2. As mensagens deverão ser escritas com símbolos alfanuméricos da fonte Helvetica Médium ou Arial, podendo ser modificada com um fator de compressão de até 9% (nove por cento).





Estado da Bahia

**PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARGOSA**

CNPJ 13.825.484/0001-50 - Praça Lourival Monte, S/N, Centro, Amargosa - Bahia, CEP 45.300-000

Tel.: 75-3634-3977

**3 - SUPORTES**

As placas serão fixadas em suportes e convenientemente posicionadas nos locais indicados nas pranchas e detalhes do projeto.

Os suportes deverão ser dimensionados de acordo com o tipo de placa a ser utilizada. E fixados de modo a suportar as cargas próprias das placas e os esforços sob a ação do vento, garantindo a correta posição do sinal.

Quando possível, colocar duas placas em um mesmo suporte, obedecendo a seguinte seqüência:

- a) Duas regulamentares, sendo uma delas a placa "PARE", esta deverá ficar em cima.
- b) Duas, sendo uma regulamentar e a outra de advertência, a primeira ficará sobre a segunda.

**3.1 – Tipos de Suportes**

**3.1.1 – Postes de Aço**

Os postes de aço galvanizado, com metragem estabelecida no projeto e na planilha orçamentária, deverão ser pintados na cor alumínio, e deverão ter diâmetro interno de 2 1/2" e espessura da parede de 3,35mm. O sistema de fixação deverá ser confeccionado em alumínio ou em aço galvanizado, pintados na cor de alumínio.

As placas de regulamentação (ø 0,50m a 0,80m), advertência (lado 0,50m a 0,80m), as placas com informações complementares até a dimensão de 0,50m x 0,60m e as placas de alerta, que serão fixadas diretamente em poste de aço, deverão vir acompanhadas de dois parafusos sextavados, meia rosca, de 3 1/2" x 5/16", com porca e arruela. As placas maiores que as dimensões citadas no parágrafo anterior e todas as placas indicativas, para serem fixadas em um poste de aço, deverão vir acompanhadas do conjunto completo de duas braçadeiras (contendo longarinas de aço ou hastes de aço, devidamente espaçadas, com 0,10m a menos do que a largura da placa, com no mínimo quatro parafusos, com porcas sextavadas e arruelas).

As placas para serem fixadas em dois postes de aço, também deverão vir acompanhadas do conjunto completo de quatro braçadeiras (contendo longarinas de aço ou hastes de aço, em forma de U, devidamente espaçadas, com 0,10m a menos do que a largura da placa, com no mínimo oito parafusos, com porcas sextavadas e arruelas).

A extremidade superior dos postes deverá ser fechada com tampa de ø maior, altura mínima de 0,02 m e devidamente fechada para evitar penetração de água da chuva.

**A colocação das placas em vias urbanas a serem fixadas em poste de aço sob orientação da fiscalização deverá ser nivelada pela parte mais alta e terão uma altura mínima de 2.00m a contar do limite inferior da placa até o pavimento, exceto as placas de alerta que devem ficar no máximo com altura de 1,00m da placa ao solo e as placas instaladas na via rural deverão estar a 1,20m do solo.**



Estado da Bahia

**PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARGOSA**

CNPJ 13.825.484/0001-50 - Praça Lourival Monte, S/N, Centro, Amargosa - Bahia, CEP 45.300-000

Tel.: 75-3634-3977

**3.1.2 - Semipórtico**

Compostos por uma coluna e um braço projetado, unidos por engastamento, tubulares, galvanizados, e pintados na cor alumínio. A coluna terá dimensões de 6.00m e ou 5.50m x 4", com parede de 4,5mm e o braço projetado, para fixação de placa, com altura de 1,65m, mais 0,50m de tubo para engaste na coluna, projeção de 3,15m, diâmetro de 3½" com parede de 4,50mm, para colocação de placas de até 2,55m<sup>2</sup>. A fixação do braço projetado à coluna será por encaixe interno, com sistema de regulagem e travamento (efetuado com no mínimo oito parafusos galvanizados de 12mm x 30mm fixados na extremidade superior) para evitar giro do conjunto braço / placa sobre seu eixo perpendicular, quando exposto à ação dos ventos. A 300mm da extremidade inferior da coluna deverá ter quatro aletas retangulares (100mm x 200mm) soldadas em forma de cruz para enterramento.

As placas para serem fixadas nos semipórticos deverão ser entregues com três conjuntos de braçadeiras de aço (contendo três longarinas ou hastes verticais, em forma de U, com 0,10m menor do que a largura da placa, devidamente espaçadas, com no mínimo doze parafusos de cabeça francesa, porcas sextavadas e arruelas).

Observar a existência de duas placas em um único semipórtico, no sentido frente e verso, que necessitará de fixadores especiais.



As placas aéreas devem ficar a 5,50m medindo-se da base da placa ao solo.

**3.1.3 Poste de Iluminação Pública**

As placas que serão fixadas nos postes de iluminação pública, deverão ser entregues com a fita de aço inoxidável de ¾" (19,09mm de espessura e 0,6mm de largura), totalmente compactas, sem furos, com os braquetes (medindo 35mm x 45mm x 35mm, com furos de ¼" e rasgos laterais de 1"x ¼") e feixes (para fixação de fitas de 19mm x 0.50mm) de aço galvanizado ou alumínio, necessários, em número de dois por placa de forma a impedir qualquer deslocamento da placa.

Deverá ser observado que alguns postes são de seção quadrada e de perímetro irregular, o que exigirá que a firma contratada utilize braçadeiras ou outro sistema apropriado para que as placas não fiquem



Estado da Bahia

**PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARGOSA**

CNPJ 13.825.484/0001-50 - Praça Lourival Monte, S/N, Centro, Amargosa - Bahia, CEP 45.300-000

Tel.: 75-3634-3977

desniveladas e sem fixação adequada.

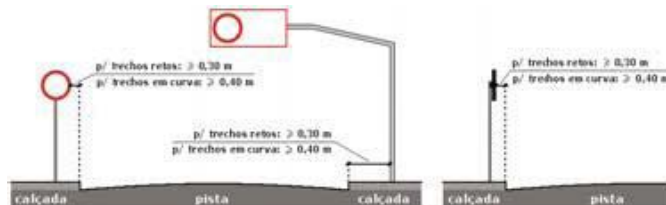
**3.2 – Posicionamento na Via**

Devem ser tomados cuidados especiais para assegurar que vegetação, mobiliário urbano, placas publicitárias e materiais de construção não prejudiquem a visualização da sinalização, mesmo que temporariamente.

As placas quando instaladas na lateral da via, devem ter um afastamento mínimo de 0,30m da guia em trechos retos, e 0,40m em curvas, e seu limite inferior deve ter altura de 2,00 m. Quando fixadas sobre a via devem ter altura mínima de 5,5m em relação ao solo. Deverão ser justificadas, no relatório da fiscalização, as situações que não possam atender esse dispositivo.

Mesmo quando estiver identificado o local para implantação dos suportes, deverá ser analisado "in locum" a situação, evitando confronto com posteamento, fiação, árvores e quaisquer outros elementos que possam interferir na placa de sinalização. Estes procedimentos garantem a segurança e eficiência da sinalização implantada.

A regra de posicionamento deverá obedecer às resoluções do CONTRAN. As placas de sinalização da lateral das vias devem ser colocadas na posição vertical, fazendo um ângulo de 93º a 95º em relação ao sentido do fluxo de tráfego, voltadas para o lado externo da via, com exceção das placas colocadas frontalmente ao fluxo de aproximação. As placas aéreas devem ter um desvio de 4º para cima.

**3.3 – Implantação de Suporte**

Todos os suportes deverão ser devidamente chumbados ao solo, com um mínimo de 0,50m de profundidade para os postes de aço e 1,00m para os semi-pórticos, de forma a evitar que posteriormente seja afetado a verticalização e horizontabilidade do sistema suporte/placa, bem como, para se evitar a ocorrência de acidentes, com a derrubada dos mesmos. A responsabilidade para executar a sinalização será da firma contratada. Nos casos de postes e semipórticos instalados em passeios ou calçadas, além do chumbamento se faz necessário a recomposição da pavimentação com os materiais e desenhos originais. **Ao colocar as placas, em poste de aço e de iluminação pública, observar que as mesmas devem ser niveladas por cima, e ter uma distância mínima de 2,00m, do**

33



Estado da Bahia

**PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARGOSA**

CNPJ 13.825.484/0001-50 - Praça Lourival Monte, S/N, Centro, Amargosa - Bahia, CEP 45.300-000

Tel.: 75-3634-3977

**solo ao início da placa.**

**4.0 – Considerações Gerais**

Quando da realização da sinalização, ficam definidas as seguintes obrigações:

- O material fornecido segundo a presente especificação deverá ser garantido por cinco anos quanto a eventuais falhas de implantação, fabricação ou falta de qualidade do produto, devendo neste caso, ser repostado pela firma contratada, sem qualquer ônus para o contratante;
- As placas deverão ser fornecidas desmontadas dos suportes, devidamente embaladas, a fim de evitar riscos e outros danos à sua superfície. Em cada pacote deverá constar, externamente, o código de identificação de cada placa. Deverão ser fornecidas todas as peças que complementam a montagem da placa.
- A Empresa contratada deverá providenciar, por sua conta e custo, o local para estocagem do material, durante o período de instalação.
- Havendo divergências nas peças que compõem este projeto, prevalecerá, nesta ordem, a especificação, a planilha e a representação gráfica;
- O contratado indicará e manterá um responsável técnico (encarregado da orientação dos serviços), registrado no CREA ou CAU, para todas as fases de execução;
- O contratado apresentará plano de trabalho, com cronograma, detalhando as diversas fases de execução dos serviços e deverá manter no canteiro o diário de obra;
- Todos os funcionários da empresa contratada que trabalhem, ou participem da execução dos serviços, deverão ser identificados, de modo bem visível, com o respectivo crachá e fardamento apropriado;
- O contratado adotará ainda todas as medidas de segurança para os seus funcionários, atendendo, inclusive, as exigências do Código de Trânsito Brasileiro (CTB), quanto à sinalização necessária, durante a execução dos serviços, sendo responsável também pelos danos, prejuízos e proteção à integridade física das pessoas que pelo local transitam, bem como para os bens móveis, imóveis e veículos.
- **Caberá a empresa contratada, a retiradas das placas existentes, de sinalizações anteriores, incluindo seus suportes, sistema de fixação, semi-pórticos, braços projetados, postes de aço, colunas, focos e braços da sinalização semafórica existente. (Materiais deteriorados).**

**5.0 – Aceitação / Rejeição**

- O fabricante deverá possuir instalação e equipamentos adequados para confecção das placas.
- Durante a fabricação das mesmas o DETRAN e a Prefeitura Municipal de Amargosa, poderão, quando julgar conveniente inspecionar os materiais, tal acompanhamento não exime o fabricante de suas responsabilidades.



Estado da Bahia

**PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARGOSA**

CNPJ 13.825.484/0001-50 - Praça Lourival Monte, S/N, Centro, Amargosa - Bahia, CEP 45.300-000

Tel.: 75-3634-3977

- A empresa vencedora deve apresentar “Certificado de ensaio de tipo para qualificação prévia do material”, inclusive dos testes de retrorrefletividade, emitido por laboratório conceituado (IPT, INST, MAUÁ, IPR, CENTEC, TECPAR, etc) à equipe responsável pela fiscalização, quando da implantação.
- O DETRAN e a Prefeitura Municipal de Amargosa, a seu exclusivo critério, poderá ainda solicitar novos ensaios, com custos para a empresa contratada e a depender dos resultados apresentados, rejeitar total ou parcialmente os serviços realizados.
- Caberá a fiscalização do DETRAN e a Prefeitura Municipal de Amargosa ainda, aceitar ou rejeitar os serviços realizados, quando da inspeção visual, independente dos ensaios.



Estado da Bahia

**PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARGOSA**

CNPJ 13.825.484/0001-50 - Praça Lourival Monte, S/N, Centro, Amargosa - Bahia, CEP 45.300-000

Tel.: 75-3634-3977

**ANEXO III**  
**ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DE MATERIAIS E SERVIÇO**  
**DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL**

**1 - Introdução**

Estas especificações se destinam ao fornecimento de material, execução da pintura e de outros serviços nas vias para as quais foi desenvolvido pelo DETRAN um projeto de sinalização horizontal.

Entendemos aqui como sinalização horizontal, as marcas, inscrições e dispositivos pintados ou apostos sobre o pavimento das vias, que servirão para organizar, canalizar e disciplinar os fluxos de veículos e pedestres, complementar os sinais verticais de regulamentação, advertência ou indicação, além de em casos específicos poder regulamentar o uso do espaço viário. Uma especial atenção deve ser dada a esta sinalização de forma a tornar mais eficiente e segura a operação do trânsito.

O seu uso é universal e usado em diversos tipos de vias. Aqui poderá estar em conjunto com a sinalização vertical e ou isoladamente, propiciando melhor entendimento para os transeuntes, das regras do trânsito, em seus movimentos nas vias.

A importância desta sinalização no trânsito é das mais relevantes, desde quando transmite mensagens sem exigir do condutor desviar sua atenção do leito da via, ao tempo que assegura o aproveitamento integral do espaço viário disponível em função dos volumes de tráfego.

Para a maximização dos resultados advindos desta sinalização, apresentamos a mesma, de acordo com o CTB (Código de Trânsito Brasileiro), e guardando uniformidade no dimensionamento, posicionamento e aplicação, de forma à provocar nos transeuntes, reações semelhantes diante das mesmas situações.

Em virtude das limitações que apresentam as marcas viárias (baixa durabilidade, variação de contraste a depender da coloração do pavimento, pouca visibilidade com altos volumes veiculares e perda de visibilidade em pavimento molhado), quando da sua implantação, as pistas deverão estar sempre limpas, em bom estado de conservação e com bom escoamento de águas pluviais.

Os dispositivos auxiliares, quando aplicados tem as funções de:

- incrementar a percepção da sinalização, do alinhamento da via ou de obstáculos à circulação;
- reduzir a velocidade;
- oferecer proteção aos usuários;
- alertar os condutores quanto a situações de perigo.

A sinalização horizontal, aqui projetada no seu total ou não, compreende:



Estado da Bahia

**PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARGOSA**

CNPJ 13.825.484/0001-50 - Praça Lourival Monte, S/N, Centro, Amargosa - Bahia, CEP 45.300-000

Tel.: 75-3634-3977

- a) Marcas Longitudinais - Linhas de divisão de fluxos opostos
- Linhas divisórias de fluxos de mesmo sentido
  - Linha de bordo
  - Linha de continuidade
- b) Marcas transversais - Linha de retenção
- Linhas de estímulo à redução de velocidade
  - Linha de "Dê a Preferência"
  - Faixas de travessia de pedestre
  - Marcação de cruzamentos rodociclovíarios
  - Marcação de cruzamentos rodoferroviários
  - Marcação de área de conflito
  - Marcação de área de cruzamento com faixa exclusiva
  - Marcação de redutores
- c) Marcas de canalização- Linhas de canalização
- Linhas zebradas
- d) Marcas de delimitação e controle de estacionamento e/ou parada
- Linha de indicação de proibição de estacionamento e/ou parada
  - Marca delimitadora de parada de veículos específicos
  - Marca delimitadora de estacionamento regulamentado
- e) Inscrições no pavimento - Setas direcionais
- Símbolos
  - Legendas
- f) Dispositivos auxiliares - Tachas e tachões
- Prismas de concreto
  - Sonorizadores e redutores de velocidade
  - Defensas metálicas
  - Cones refletivos

Estas marcas, inscrições e dispositivos estão detalhadas adiante, com suas variações, formas, cores e dimensões. Os posicionamentos dos mesmos estarão nas pranchas de sinalização.

**2 – Dos materiais em geral**

Todo o material a ser utilizado na execução dos serviços deverá ser de primeira qualidade, sendo necessário a apresentação de laudo(s) conclusivo(s) original(is) a serem apresentados no envelope de



Estado da Bahia

**PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARGOSA**

CNPJ 13.825.484/0001-50 - Praça Lourival Monte, S/N, Centro, Amargosa - Bahia, CEP 45.300-000

Tel.: 75-3634-3977

documentação juntamente com os documentos de habilitação em atendimento as especificações contidas no Edital emitido(s) por laboratórios associados a Associação Brasileira de Instituto de Pesquisas Tecnológicas aptos para fazerem as análises e o laudo de origem do fabricante ou revendedor autorizado, de produtos utilizados em serviços anteriores e dentro do prazo de 02 (dois) anos, da mesma marca e qualidade dos produtos que serão utilizados no serviço ora licitado. Estas exigências são válidas para a pintura, demarcação das marcas viárias e inscrições nos pavimentos, e para os dispositivos auxiliares.

**3 – Da pintura**

**3.1 – Material**

Deverá ser utilizada para demarcação das superfícies de rolamento do tráfego (quer de concreto ou de asfalto), **tinta à base de resina acrílica emulsionada em água, do tipo ABNT – NBR 13699**, aplicada por “spray” através de máquina auto-propulsora com potência mínima de 30hp, apropriada, que tenha dispositivos para a demarcação de linhas contínuas e/ou descontínuas, simultaneamente, com observância dos seguintes elementos:

- As cores pintadas não deverão sofrer desgaste rápido, devendo manter-se constante durante todo o período de garantia do serviço;
- A tinta, logo após a abertura do recipiente não deve apresentar sedimentos, natas e grumos;
- A tinta deve ser suscetível de rejuvenescimento mediante a aplicação de nova camada;
- Consumo de tinta – cada balde (18 litros) cobre aproximadamente 30m<sup>2</sup> com base em camada úmida de 0,5mm.
- A tinta deve estar apta a ser aplicada nas seguintes condições:
  - \* Temperatura, entre 10°C e 35°C;
  - \* Umidade relativa do ar até 80%; desde que a temperatura do pavimento esteja entre 10°C e 45°C
- A tinta deve ter condições pra ser aplicada por maquinas apropriadas e ter a consistência especificada, sem ser necessária a adição de outro qualquer aditivo.
- A espessura úmida mínima da película será de 0,5mm;
- A película deve ser antiderrapante, possuir aspecto fosco, apresentar plasticidade e características de adesividade às micro esferas de vidro e ao pavimento, ter aspecto uniforme sem apresentar fissuras, gretas ou descascamento durante o período de vida útil;
- A tinta quando aplicada na quantidade especificada, deve recobrir perfeitamente o pavimento e permitir a liberação do tráfego num período máximo de tempo de **vinte minutos**, a uma temperatura de 25°C;
- A tinta quando aplicada sobre a superfície betuminosa não deve apresentar sangria, nem exercer qualquer ação que danifique o pavimento;





Estado da Bahia

**PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARGOSA**

CNPJ 13.825.484/0001-50 - Praça Lourival Monte, S/N, Centro, Amargosa - Bahia, CEP 45.300-000

Tel.: 75-3634-3977

- A tinta deve ser fornecida embalada em recipientes metálicos, devendo trazer no seu corpo, bem legível, as seguintes informações:

- 1) Nome do produto: Tinta para sinalização viária;
- 2) Nome comercial;
- 3) Cor da tinta
- 4) Referência quanto à sua natureza química da resina;
- 5) Data de fabricação;
- 6) Prazo de validade;
- 7) Identificação da partida de fabricação;
- 8) Nome e endereço do fabricante;
- 9) Quantidade contida no recipiente, em litros.

- **A pintura deverá ter durabilidade de 02(dois) anos**, sendo previsto um desgaste de 60% no final do período de duração, medido pelos métodos de organismos oficiais, admitindo-se um VDM de até 5.000 veículos.

Antes da execução da pintura, o produto deverá estar acompanhado de **laudo técnico de qualidade dos lotes** de fabricação para ser apresentado para arquivo junto à fiscalização do DETRAN e da Prefeitura Municipal de Amargosa, sem o qual não autorizará a realização dos serviços.

### 3.2 – Da refletorização

Será feita com esferas de vidro de diâmetros diferenciados, de forma a melhor preencher os espaços da película de tinta, proporcionando retrorreflexão durante a vida útil da tinta no pavimento. Estas esferas deverão ser do tipo PREMIX e DROP-ON, e aplicados na seguinte forma e quantidades:

- Deverá se adicionar em forma de pré mistura 250g / l de micro esferas de vidro do tipo IB PREMIX, da NBR 16184 da ABNT, ao produto final da tinta.

- Espalhar simultaneamente a aplicação da tinta, por espargimento, uma taxa de micro esfera de vidro tipo II-A DROP-ON de no mínimo 250g / m<sup>2</sup>. A aplicação destas micro esferas deve ser feita de forma mecânica e simultaneamente com a tinta na proporção especificada.

- Quanto mais definido for o arredondamento esférico e ter-se uma aplicação uniforme na distribuição das esferas no pavimento, melhor será a retrorrefletividade. A não uniformidade de distribuição das esferas também provoca o desgaste prematuro da demarcação e manchas na faixa. Deve ser evitado, portanto o processo manual de aplicação. Para uma boa retrorrefletância, também deve-se buscar uma ancoragem das esferas em torno de 60%.



Estado da Bahia

**PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARGOSA**

CNPJ 13.825.484/0001-50 - Praça Lourival Monte, S/N, Centro, Amargosa - Bahia, CEP 45.300-000

Tel.: 75-3634-3977

- As esferas de vidro, principalmente as de maior tamanho devem ser revestidas de tal forma a maximizar a aderência ao sistema de resinas que constituem o material de demarcação.

### 3.3 – Dos serviços

O pavimento onde for aplicada a pintura deverá estar completamente limpo, seco, sem resíduos sólidos, pastosos e líquidos de qualquer natureza, estando devidamente varrido.

**Quando novos, os pavimentos deverão estar devidamente curados.** Nos pavimentos rígidos como os de concreto deve-se esperar no **mínimo 30 dias**, escová-los para remoção dos produtos de cura, a fim de evitar a perda de aderência dos produtos aplicados, para então aplicar a pintura. Já para os pavimentos flexíveis, como os betuminosos, a sinalização definitiva deverá ser realizada **no mínimo três meses** após a conclusão da pavimentação, pois estes contêm produtos voláteis que podem prejudicar a aderência ou provocar sangramento nas pinturas, além dos produtos oxidáveis que o pavimento solta e deposita-se sobre a pintura, provocando o seu escurecimento.

Caso haja necessidade de aplicação da pintura sobre paralelepípedos, antes da execução desta, deve-se aplicar uma película de selador de pavimento (E-116) para promover a aderência da tinta com o pavimento.

Precederá a aplicação definitiva das marcas viárias, a premarcação do projeto nos respectivos logradouros e, se necessário, poderá ser feito ajustes em campo, de acordo solicitação do projetista.

A pintura deverá ser feita por pessoal treinado para tal, com perfeito alinhamento das marcas e inscrições e corte das pistolas.

Os resíduos resultantes da execução dos serviços deverão ser removidos de imediato pela firma contratada, não podendo permanecer no local após o término da jornada, ficando todo o local perfeitamente limpo e isento de restos da pintura e de outros resíduos.

### 4.0 – Dos dispositivos auxiliares

#### 4.1 – Tachas, tachões e prismas

##### 4.1.1 – Dos materiais

As tachas e tachões deverão ser produzidos com resinas sintéticas e fillerizantes minerais e ter alta resistência à compressão e a impactos. Deverão ter pinos para fixação no pavimento (um para tachas e dois para os tachões) e elementos refletivos em uma face (quando for monodirecional) ou nas duas faces (quando bidirecional), conforme indicação no projeto. Deverão estar de acordo com a NBR 14636 e NBR 15576.



Estado da Bahia

**PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARGOSA**

CNPJ 13.825.484/0001-50 - Praça Lourival Monte, S/N, Centro, Amargosa - Bahia, CEP 45.300-000

Tel.: 75-3634-3977

Estes dispositivos deverão ser entregues não só com certificado do fabricante atestando a sua resistência aos impactos dos pneus e ao esmagamento por pressão dos veículos, como também de laudo técnico de instituições acreditadas nos meios técnicos.

Os prismas são peças pré-moldadas em concreto de cimento portland em forma de tronco de pirâmide com pinos para fixação no pavimento e possui elementos refletivos. A argamassa utilizada para o assentamento dos prismas será produzida com cimento portland e areia média lavada constituída de mistura homogênea na proporção 1:3. A água utilizada deve ser limpa o bastante para ser potável. A tinta para a pintura dos prismas deverá ser látex a base de PVA nas cores especificadas no projeto.

As cores, formas e dimensões destes dispositivos auxiliares estão detalhadas no projeto. A localização e posicionamento no pavimento encontra-se indicado nas pranchas de sinalização.

**4.1.2 – Dos serviços**

As tachas e tachões deverão ser fixados no pavimento e para tanto, **deverão ser feitos furos (através de broca acoplada a um gerador ou compressor), com profundidade de pelos menos 1cm** a mais que o tamanho do pino, para forçar o perfeito assentamento. A limpeza da cavidade é absolutamente necessária para uma boa colagem e deve ser feita de preferência com ar comprimido. Em seguida procede-se a colagem em pavimento totalmente limpo e seco. A cola deve ser à base de poliéster de forma a permitir uma colagem química perfeita com o corpo da tacha ou tachão que também é de poliéster. A cola deve ser introduzida nos furos feitos no asfalto e aplicada de forma homogênea na parte inferior dos dispositivos.

É necessário um assentamento total e perfeito dos mesmos, evitando desta maneira o balanço e uma possível quebra de peça. Os alinhamentos das peças deverão ser feitos após a colagem (quando esta ainda em fase de prensa).

Na pavimentação com paralelepípedos, deverão ser retirados os mesmos, no local de instalação dos dispositivos, sendo preenchido o espaço com concreto, devidamente aplanado para receber as tachas, tachões ou prismas.

O assentamento dos prismas se fará sobre o pavimento, retirando-se 1cm deste, se asfalto, para o devido chumbamento com argamassa de cimento e areia. Também deverão ser feitos furos para penetração dos pinos, conforme procedimentos já ditos anteriormente. A fixação desses dispositivos se dará após a pintura de demarcação das linhas.

**4.1.3 – Das Garantias**

Tacha refletiva tipo 1 (NBR 14636/00) ----- 1 ano

Tacha refletiva tipo IV (NBR 14636/00) ----- 3 anos

Tachão refletivo NBR 15576-----1 ano



Estado da Bahia

**PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARGOSA**

CNPJ 13.825.484/0001-50 - Praça Lourival Monte, S/N, Centro, Amargosa - Bahia, CEP 45.300-000

Tel.: 75-3634-3977

**4.2 – Sonorizadores e redutores de velocidade**

Estes dispositivos deverão estar de acordo com a resolução nº 600 e seus anexos, do CONTRAN, datada de 24 de março de 2016. São dispositivos que alteram as condições normais da pista de rolamento, quer pela sua elevação, quer pela mudança de características do próprio pavimento.

São utilizados para:

- a) estimular a redução da velocidade;
- b) alterar a percepção do usuário quanto a alterações de ambiente e uso da via, induzindo-o a adotar comportamento cauteloso;
- c) incrementar a segurança e/ou criar facilidades para a circulação de pedestres e/ou ciclistas.

Os sonorizadores e redutores de velocidade deverão ser confeccionados em concreto armado conforme layout (s) detalhado no projeto. Em casos especiais, o sonorizador, poderá ser de laminados elastoplásticos colados sobre o pavimento. Os elastoplásticos deverão ser fabricados com materiais que resistam a impactos, dilatação e movimentações do pavimento; serem inertes a intempéries, combustíveis e lubrificantes; apresentar boas condições de trabalho e suportar temperaturas de até 80°C, sem sofrer deformações; não possuir capacidade destrutiva ou desagregadora do pavimento; ao ser aplicado permitir a liberação do tráfego em no máximo cinco minutos; deve manter a sua coesão e cor; estar acondicionado em embalagem adequada com o nome do fabricante, nome do produto, nº do lote de fabricação, data de fabricação, cor, quantidade contida em metros, largura e prazo de validade. A planilha de custos definirá o sistema a ser empregado.

Os redutores poderão ainda ser construídos com “concreto asfáltico” de forma que não se deformem com os impactos que receberão, ou de forma mista com concreto nas extremidades e corpo de paralelepípedos. Os redutores serão do TIPO A ou do TIPO B(CTB). Os redutores deverão ser pintados com linhas oblíquas à 45º, nas cores amarela e preta, conforme layout, com tintas à base de resina acrílica, já especificadas, bem como o seu processo para retrorrefletividade.

**5.0 – Considerações Gerais**

Quando da realização da sinalização, ficam definidas as seguintes obrigações:

**5.1** - O material fornecido segundo esta especificação deverá ser **garantido conforme a NBR pertinente** quanto a eventuais falhas de implantação, fabricação ou falta de qualidade do produto, devendo neste caso, ser repostado pela firma contratada, sem qualquer ônus para o contratante;

**5.2** - Havendo divergência nas peças que compõem este projeto, prevalecerá, nesta ordem, a especificação, a planilha e a representação gráfica;

**5.3** - O contratado indicará e manterá um responsável técnico (encarregado da orientação dos serviços), registrado no CREA ou CAU, para todas as fases de execução;



Estado da Bahia

**PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARGOSA**

CNPJ 13.825.484/0001-50 - Praça Lourival Monte, S/N, Centro, Amargosa - Bahia, CEP 45.300-000

Tel.: 75-3634-3977

5.4 - O contratado apresentará plano de trabalho, com cronograma, detalhando as diversas fases de execução dos serviços e deverá manter no canteiro o diário de obra;

5.5 - Todos os funcionários da empresa contratada que trabalham ou participem da execução dos serviços, deverão ser identificados, de modo bem visível, com o respectivo crachá e fardamento apropriado;

5.6 - O contratado adotará ainda todas as medidas de segurança para os seus funcionários, atendendo, inclusive, as exigências do Código de Trânsito Brasileiro (CTB), quanto à sinalização necessária, durante a execução dos serviços, sendo responsável também pelos danos, prejuízos e proteção à integridade física das pessoas que pelo local transitam, bem como para os bens móveis, imóveis e veículos.

**6.0 – Aceitação / Rejeição**

A empresa vencedora deve apresentar “Certificado de ensaio de tipo para qualificação prévia do material” emitido por laboratório conceituado (IPT, INST, MAUÁ, IPR, CENTEC, TECPAR, etc.) a equipe responsável pela fiscalização, quando da implantação, e colocar o material aprovado pelos laboratórios descritos, em local designado e/ou aprovado pelo DETRAN e pela Prefeitura Municipal de Amargosa.

O DETRAN e a Prefeitura Municipal de Amargosa, a seu exclusivo critério poderá ainda realizar novos ensaios, com custos para a empresa contratada e a depender dos resultados apresentados, rejeitar total ou parcialmente os serviços realizados.

Caberá à fiscalização do DETRAN e a Prefeitura Municipal de Amargosa ainda, aceitar ou rejeitar os serviços realizados, quando da inspeção visual, independente dos ensaios.



Estado da Bahia

**PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARGOSA**

CNPJ 13.825.484/0001-50 - Praça Lourival Monte, S/N, Centro, Amargosa - Bahia, CEP 45.300-000

Tel.: 75-3634-3977

**ANEXO IV**

**ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DA SINALIZAÇÃO SEMAFÓRICA**

**INTRODUÇÃO**

É um subsistema de sinalização viária que se utiliza dispositivo luminoso, fixados ao lado ou suspensos sobre a pista, transmitindo mensagens de caráter variável e alternando os direitos de passagem entre veículos x veículos ou veículos x pedestres, mediante alterações de cores onde o verde é permitido o deslocamento, o amarelo é para os veículos pararem e o vermelho é para permanecer parado de acordo o que é determinado pelo Código de Trânsito Brasileiro.

**Formato, Dimensão e Disposição**

**a) Dos grupos focais, braços e colunas**

Os grupos focais veiculares principais deverão ser colocados nos braços projetados. Estes braços deverão ser de aço galvanizado, podendo ter projeções de 3.500mm, 3.700mm, 4.500mm, 4.700mm, 5.500mm e 5.700mm, diâmetro externo 101,6mm (4"), parede 4,25mm, encaixados em colunas de aço galvanizado que medem 6.000mm de comprimento, diâmetro externo 127mm (5"), parede 4,75mm, com uma, duas, três ou quatro bocas.

As colunas poderão, quando necessário ser encaixadas na sua parte superior, colunas extensoras de aço galvanizado, medindo 3.000mm de comprimento, 101,6mm (4") de diâmetro externo e parede de 4,25mm. Com exceção da extensora, as demais colunas deverão ter aletas na extremidade inferior para engastamento, afim de não permitir a rotação das mesmas.

Também poderão ser utilizadas colunas com 6.000mm ou 4.000mm de comprimento, diâmetro externo 101,6mm, (4") parede 4,25mm com aletas na extremidade inferior para engastamento para sustentação de semáforos veiculares e/ou pedestres. Esta coluna deverá ter fechamento na extremidade superior para evitar penetração de água da chuva, bem como abertura para passagem de cabeção (nas mesmas dimensões das colunas) e para colocação dos isoladores do tipo rack.

As colunas de 4 e 5 polegadas, além dos furos normais (padrão CET/SP) deverão ser furadas (com diâmetro de 1,5") à 3,6 e 4,20m, a partir de sua extremidade inferior, ficando os furos à 2,60m e 3,20m acima do solo quando estas colunas estiverem fixadas no piso, no local da implantação. A coluna extensora deverá ter fechamento na extremidade superior para evitar penetração de água da chuva, bem como, aberturas para passagem de cabeção (nas mesmas dimensões das colunas) e para colocação de isoladores do tipo rack.



Estado da Bahia

**PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARGOSA**

CNPJ 13.825.484/0001-50 - Praça Lourival Monte, S/N, Centro, Amargosa - Bahia, CEP 45.300-000

Tel.: 75-3634-3977

Os grupos focais veiculares principais com ou sem cronômetro, deverão ser colocados horizontalmente. Os grupos focais semafóricos veiculares com indicador de tempo, monobloco, fabricado em policarbonato, fibra de vidro, alumínio ou material similar que permita ser leve, resistente e imune a corrosão, de forma elíptica ou retangular, pintura com proteção ultravioleta na cor prata ou grafite.

Os focos deverão ser de 200mm x 200mm x 200mm, com lâmpadas incandescentes de filamento reforçado, na tensão solicitada em projeto, E27. O pólo elétrico deve ser concêntrico com a base e ter um diâmetro mínimo de 9,0mm e os dispositivos indicador do tempo verde acoplado no mesmo monobloco, contendo: duas casas decimal, mínimo de 300 led's com ângulo de 30º e luminosidade de 4.000 milicandelas.

Os led's dos números deverão ser montados em placas de circuito impresso com o tamanho de cada número, sendo 45 cm de altura e 58 cm de largura.

Os grupos focais veiculares repetidores, deverão ter as seguintes especificações:

a) tipo monobloco, fabricado em policarbonato, fibra de vidro, alumínio ou material similar que seja leve e possuir forma elíptica ou retangular, pintura com proteção ultravioleta na cor prata ou grafite.

Os focos deverão ser de 200mm x 200mm x 200mm, com lâmpadas incandescentes de filamento reforçado na tensão solicitada em projeto, E27. O pólo elétrico deve ser concêntrico com a base e ter diâmetro mínimo de 9,0mm, e serão colocados verticalmente ficando a lente vermelha na parte superior, lente amarela na parte do meio, e a lente verde na parte inferior do grupo focal.

As lentes dos focos veiculares deverão ser fabricadas em policarbonato translúcido nas cores verde, amarelo e vermelho, resistentes a altas temperaturas, isentas de lascas ou bolhas com superfície externa lisa e polida. Já as lentes dos focos para pedestres deverão ser de acrílico translúcido ou outro material equivalente resistente a altas temperaturas e forma quadrada. As figuras do homem andando ou parado, nas cores verde e vermelha respectivamente, deverão ser colocadas máscaras em chapa de alumínio na cor prata ou grafite.

A montagem dos focos deverá atender as seguintes exigências;

O desvio horizontal do grupo focal com relação à linha normal de visada do condutor do veículo (ângulo horizontal de visada) deve ser inferior a 20 graus, idem para o desvio vertical.

Os focos veiculares devem situar-se a distância máxima de 36m e mínima de 6m a partir da faixa de retenção.

Os grupos focais deverão ser fixados nos seguintes tipos de suporte:

- a) coluna;
- b) Em braço projetado;
- c) Em braços projetados encaixados em colunas simples



Estado da Bahia

**PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARGOSA**

CNPJ 13.825.484/0001-50 - Praça Lourival Monte, S/N, Centro, Amargosa - Bahia, CEP 45.300-000

Tel.: 75-3634-3977

**b) dos Anteparos:**

Os anteparos deverão ser fabricados em chapa de alumínio, ou fibra de vidro incorporado aos grupos focais, de modo a resistir a incidência dos ventos frontais, envolvendo os grupos focais o mais próximo possível e não tendo interferência na abertura das portinholas e manutenção dos cobrefocos (pestanas).

Para fixar os anteparos nos grupos focais veiculares, deverá ser previsto um sistema para facilitar sua montagem sem necessidade de ferramentas especiais ou retiradas dos grupos focais do braço projetado.

As dimensões dos anteparos devem ser compatíveis com os tipos existentes dos grupos focais, sendo os mesmos de formato elíptico ou retangular, possuindo borda variável em relação aos focos. Os anteparos deverão ser pintados com esmalte sintético nas cores prata ou grafite.

**c) Dos Tipos de Suportes:**

Os suportes que ligam os braços projetados aos grupos focais veiculares deverão ser do tipo basculante, medindo 101,6mm (4").

Já os que fazem a ligação entre os grupos focais veiculares ou de pedestres com as colunas deverão ser 101,6mm (4") ou 127mm (5") podendo ser simples ou duplos de acordo a solicitação de cada projeto.

Os suportes poderão ser de antimônio ou material similar, resistente a impactos. Na cor prata ou grafite.

A empresa contratada quando solicitada deverá apresentar ao DETRAN, na implantação dos dispositivos semafóricos em campo, os laudos que comprovem a qualidade do material empregado, fornecidos por Institutos de Pesquisas (ex: Instituto Mauá, IPT, etc), ou outro vinculado a uma Universidade visando o atendimento das especificações em especial o que descrevemos abaixo:

- e) Ensaio químico
- f) Ensaio de características mecânicas
- g) Ensaio dimensionais
- h) Ensaio de hermetricidade – vedação contra água
- i) Ensaio de aderência
- j) Ensaio fotométrico
- k) Intensidade luminosa
- l) Cromaticidade
- m) Efeitos antifantasma

**d) Dos Tipos de Controladores**





Estado da Bahia

**PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARGOSA**

CNPJ 13.825.484/0001-50 - Praça Lourival Monte, S/N, Centro, Amargosa - Bahia, CEP 45.300-000

Tel.: 75-3634-3977

Os controladores deverão ser eletrônicos multiplanos (com pelo menos oito planos), que atendam a quantidade de fases e estágios solicitado em projeto e vermelho piscante para os grupos focais de pedestres, na tensão da rede existente, podendo trabalhar com amarelo piscante.

Os controladores devem suportar uma variação de no mínimo 20% na tensão da rede elétrica existente no local de implantação.

Os controladores para estas interseções deverão ter programação pré-estabelecida, variando de acordo os dias da semana e as horas de cada dia, com a finalidade de controlar o trânsito de forma ordenada e cíclica.

As características de operação, tais como duração do ciclo, intervalo, seqüência e defasagem poderão ser alteradas de acordo com o procedimento do tráfego. A empresa contratada terá de dar **garantia de 12 meses** sobre as redes implantadas, bem como para seus materiais para qualquer defeito de fabricação e funcionamento.

Os controladores devem vir acompanhados com seu respectivo gabinete de proteção.

**e) Conjuntos Semafóricos**

Quando por ocasião da implantação de conjuntos semafóricos, o DETRAN poderá quando julgar necessário solicitar à apresentação de amostras dos controladores semafóricos veiculares, repetidores e de pedestres, similares aos que serão implantados nas vias, para análise pelos técnicos da Coordenação de Projetos de Trânsito do DETRAN.

**\* ESTRUTURA DE SEMÁFORO INTEGRADO COM CRONÔMETRO, MODELO VEICULAR**

A estrutura é uma caixa semafórica integrada com cronômetros digitais, que mostra por quanto ainda o sinal verde permanecerá aberto para os motoristas, através de contagem regressiva, datada em segundos, e com as lâmpadas convencionais do semáforo, tendo as seguintes características:

**• Funcionamento:**

- A CPU (unidade central de processamento) do cronômetro deverá estar baseada em microprocessador para facilitar futuras melhorias e adaptações aos diversos tipos de funcionamento dos equipamentos de trânsito;
- A CPU do cronômetro deverá estar apta a mostrar o tempo do sinal verde, somente do sinal verde, tanto para os semáforos com tempo de sinal verde único durante todo o dia (monoplano), bem como para os semáforos com diferentes valores de tempo de sinal verde (multiplano);
- A CPU do cronômetro deverá estar apta a mostrar o tempo do sinal verde restante para os motoristas, também para os semáforos acionados por pedestres através de botoeiras;
- A CPU do cronômetro deverá estar apta a se conectar, também, com CTA (Centrais de Tráfego de Área), para o caso de futuras melhorias nos equipamentos de trânsito;



Estado da Bahia

**PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARGOSA**

CNPJ 13.825.484/0001-50 - Praça Lourival Monte, S/N, Centro, Amargosa - Bahia, CEP 45.300-000

Tel.: 75-3634-3977

- A CPU do cronômetro deverá estar apta a mostrar o tempo do sinal verde para os controladores de semáforos acionados por laços indutivos;
- O equipamento não deverá alterar as características dos controladores de semáforos já instalados;
- A alimentação elétrica deverá ser 127/220 v, 50-60Hz;
- O consumo médio do equipamento de cronômetro deverá ser, no máximo de 40VA, para fins de economia de energia elétrica;
- Para um tempo maior de 99 segundos, o equipamento deverá ficar mostrando o número 99 até que a contagem regressiva atinja este valor e começa a partir daí, a mostrar os números de acordo com a contagem;
- O equipamento deverá continuar a contagem regressiva, mesmo se a lâmpada verde do semáforo se queimar, servindo de redundância para esta;
- No caso de ser utilizado junto a semáforos monopiano, o equipamento não deve exigir alimentação elétrica independente daquela fornecida pela própria alimentação da lâmpada verde, para fins de simplicidade, economia e rapidez na instalação e manutenção.

**Estrutura Externa**

- O conjunto deverá apresentar as lâmpadas semaforicas no sentido horizontal, com a lente na cor vermelha mais à esquerda e com diâmetro de 200mm, logo à sua direita tem a lente amarela e logo após, a lente na cor verde. Estas duas últimas com diâmetro de 200mm.
  - O cronômetro deve ficar a direita da lâmpada verde;
  - A estrutura integrada deve apresentar protetor de foco ("pestanas") individual para cada lâmpada e um para o cronômetro. Estes protetores devem ser removíveis, para facilitar o transporte no caso de manutenção da estrutura;
  - O conjunto deve ser produzido em fibra de vidro policarbonato ou em alumínio ou outro material que permita que seja leve, resistente e imune à corrosão.
  - Os dígitos deverão ser de sete segmentos, formado por conjuntos de led's (diodos emissores de luz), para uma maior vida útil e emitir luz na cor verde, para ser compatível com o sinal verde;
  - A intensidade luminosa do conjunto dos led's deverá ser, no mínimo, 260 led's;
  - Os dígitos devem ter uma dimensão mínima de 45x 58 cm, para permitir uma boa visibilidade tanto durante o dia quanto à noite;
- A estrutura integrada deverá possibilitar a sua instalação nos braços projetados de semáforos comuns e sua fixação deverá ser feita através de um suporte regulável (basculante);
- O peso da estrutura integrada deverá ser de, no máximo, 40 kg para não sobrecarregar o braço projetado;
  - A estrutura integrada deverá ser pintada na cor prata ou grafite;
  - A fim de possibilitar um manuseio fácil na sua instalação, a estrutura integrada deverá ter como dimensões máximas as seguintes: L=2,30m A=0,90m e P=25m;



Estado da Bahia

**PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARGOSA**

CNPJ 13.825.484/0001-50 - Praça Lourival Monte, S/N, Centro, Amargosa - Bahia, CEP 45.300-000

Tel.: 75-3634-3977

- O processo de troca de lâmpadas deverá ser facilitado, sendo que o acesso ao interior do equipamento para este serviço deverá ser pela parte frontal ou pela parte posterior;
- O cronômetro deverá ser fixo no integrado de uma maneira simples que possibilite sua remoção, com facilidade para o caso de manutenção;
- O desenho do cronômetro deverá ser modular e permitir que sua manutenção seja efetuada no local da instalação, mediante a troca apenas de módulos, como a placa eletrônica, ou o painel de led's para que a disponibilidade do equipamento seja constante.

**f) Aterramento**

O aterramento do controlador, grupos focais, cabos de comunicação, cabeção em geral braços e colunas será feita pela empresa vencedora da licitação, em cada um dos conjuntos semaforicos implantados, através de uma ou duas hastes-terra de ferro cobreada de 2.10m x 0,17m com conector. Esta haste-terra será implantada no solo de acordo a altitude e o tipo de terreno sob uma caixa de passagem de alumínio de 30 x 30cm, vazada na sua parte inferior tendo como ligação entre a haste-terra e o controlador, grupos focais, cabos de comunicação, cabeção em geral, braços e colunas, um cabo nu de cobre de 6mm<sup>2</sup>.

Estes materiais deverão ser mostrados antes da execução do serviço e perante a fiscalização da empresa contratante ser implantado no local

**Disposições Gerais:**

**Prazo de execução dos serviços:** Deverá ser de no máximo 45(quarenta e cinco) dias a contar do recebimento da ordem de serviço dos mesmos.

**Horário de execução dos serviços:** Os serviços poderão ser executados durante o dia, porém os materiais deverão ser transportados e descarregados á noite ou no sábado, domingo e feriado.

**Custo Estimado:**

Nos preços deverão incluir todas as despesas como: frete, impostos, taxas, seguros, descarregamento e montagem, e quaisquer outras que incidam ou venham incidir sobre os serviços.

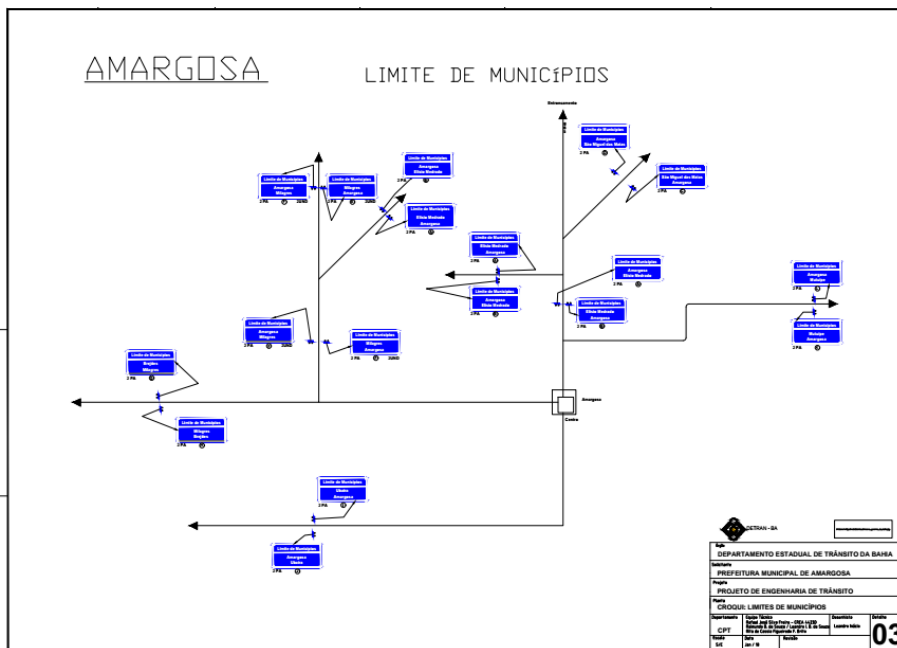
**Placa da Obra:**

Antes de iniciar os serviços deverá ser fixada uma placa de obra em chapa de aço galvanizado, confeccionada e instalada conforme instruções e padrões fornecidos pela Secretaria Municipal de Serviços Públicos, Obras e Planejamento da Cidade, nas dimensões de 4,00 x 2,00m



Estado da Bahia  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARGOSA**  
CNPJ 13.825.484/0001-50 - Praça Lourival Monte, S/N, Centro, Amargosa - Bahia, CEP 45.300-000  
Tel.: 75-3634-3977

### ANEXO V – CROQUI LIMITES MUNICÍPIOS





Estado da Bahia

**PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARGOSA**

CNPJ 13.825.484/0001-50 - Praça Lourival Monte, S/N, Centro, Amargosa - Bahia, CEP 45.300-000

Tel.: 75-3634-3977

**ANEXO VI - MINUTA DE CONTRATO**

**TERMO DE CONTRATO N.º \_\_\_\_\_/2019 QUE ENTRE SI  
CELEBRAM A PREFEITURA MUNICIPAL DE  
AMARGOSA E A EMPRESA \_\_\_\_\_ PARA A  
PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE SINALIZAÇÃO DE  
TRÂNSITO.**

**MUNICÍPIO DE AMARGOSA** pessoa jurídica de direito interno, inscrita no CNPJ sob o nº....., com sede administrativa na Praça Lourival Monte, s/n, Centro Amargosa /BA, por seu Prefeito Julio Pinheiro dos Santos Junior, brasileiro, portador de RG nº ..... SSP/BA, inscrito no CPF sob o nº. ...., doravante denominado CONTRATANTE, e do outro lado a Empresa ..... CNPJ nº. ...., situada à ....., neste ato representado na forma do seu Contrato Social, pelo Sr. ...., portador de RG nº. .... SSP/UF, inscrito no CPF sob o nº ....., aqui denominada CONTRATADA, com base no **Pregão Eletrônico nº 003/2019**, e disposições da Lei nº 10.520/2002, do Decreto nº 3.555/2000, da Lei Complementar nº 123/2006 e, subsidiariamente, da Lei nº 8.666/1993 e de outras normas aplicáveis ao objeto deste ato, resolvem celebrar o presente Contrato prestação de serviços, instruído no Processo Administrativo nº 005/2019, mediante as cláusulas e condições que se seguem:

**CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO**

1.1 O presente contrato tem como objeto a execução do projeto de sinalização viária, em atendimento a Secretaria Municipal de Serviços Públicos, Obras e Planejamento da Cidade, conforme condições estabelecidas no edital e seus anexos.

**CLÁUSULA SEGUNDA – DO VALOR**

2.1. O valor total estimado deste contrato é de R\$ \_\_\_\_(\_), descrito na proposta final de preço realinhada.

2.2. Por se tratar de mera estimativa de gastos, o valor acima não se constitui, em hipótese alguma, compromisso futuro para a Prefeitura Municipal, razão pela qual não poderá ser exigido nem considerado como valor para pagamento mínimo, podendo sofrer alterações de acordo com as necessidades da Prefeitura Municipal, sem que isso justifique qualquer indenização ao CONTRATADO.

2.3. São partes integrantes deste contrato o edital, o termo de referência do Pregão Eletrônico de nº 025/2018 e cópia da proposta apresentada pela Contratada como se aqui estivessem transcritos.

**CLÁUSULA TERCEIRA – DA DESPESA E DOS CRÉDITOS ORÇAMENTÁRIOS**

3.1 A despesa orçamentária da execução deste contrato correrá à conta do orçamento vigente conforme segue:

**UNIDADE: 06.01 – Secretaria Municipal de Serviços Públicos e Planejamento da Cidade**

**ATIVIDADE/PROJETO: 2076 – Manutenção das ações de Trânsito e Transporte**



Estado da Bahia

**PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARGOSA**

CNPJ 13.825.484/0001-50 - Praça Lourival Monte, S/N, Centro, Amargosa - Bahia, CEP 45.300-000

Tel.: 75-3634-3977

**ELEMENTO DE DESPESA: 33.90.39 – Outros Serviços de Terceiros PJ**

**FONTE: 00 – Recursos Ordinários**

**CLÁUSULA QUARTA – DA VIGÊNCIA**

4.1. O prazo de vigência do Contrato será de 12 (doze) meses a partir da data de assinatura da Ordem de Serviço, podendo por interesse da Administração, ser prorrogado por períodos sucessivos, nos termos do inciso II do artigo 57, da Lei Federal nº 8.666, de 1993 e alterações posteriores.

4.2. O presente contrato poderá ser prorrogado, mediante Termo Aditivo, caso sejam preenchidos os requisitos abaixo enumerados de forma simultânea, e autorizado formalmente pela autoridade competente:

4.2.1. Os serviços foram prestados regularmente;

4.2.2. O CONTRATADO não tenha sofrido qualquer punição de natureza pecuniária;

4.2.3. A Administração ainda tenha interesse na realização do serviço;

4.2.4. O valor do contrato permaneça economicamente vantajoso para a Administração; e

4.2.5. O CONTRATADO concorde com a prorrogação.

4.3. A Contratada não tem direito **subjetivo** à prorrogação contratual.

4.4. Toda prorrogação de contratos será precedida da realização de pesquisas de preços de mercado ou de preços contratados por outros órgãos e entidades da Administração Pública, visando a assegurar a manutenção da contratação mais vantajosa para a Administração, em relação à realização de uma nova licitação.

4.5. O contrato não poderá ser prorrogado quando:

I) A Contratada tiver sido declarada inidônea ou suspensa ou impedida de licitar ou contratar no âmbito de qualquer órgão ou entidade da Administração Pública, seja na esfera federal, estadual, do Distrito Federal ou municipal, enquanto perdurarem os efeitos;

II) Para tanto, a Contratante consultará o Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas – CEIS, mantido pela Controladoria-Geral da União ([www.portaldatransparencia.gov.br/ceis](http://www.portaldatransparencia.gov.br/ceis)), e o Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Atos de Improbidade Administrativa, mantido pelo Conselho Nacional de Justiça ([www.cnj.jus.br/improbidade\\_adm/consultar\\_requerido.php](http://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/consultar_requerido.php)), em nome da empresa contratada e de seu sócio majoritário, por força do artigo 12 da Lei nº 8.429, de 1992.

III) A Contratada não mantiver, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

IV) A Contratada não concordar com a eliminação, do valor do contrato, dos custos fixos ou variáveis não renováveis que já tenham sido pagos ou amortizados no primeiro ano de vigência da contratação.

V) A prorrogação de contrato deverá ser promovida mediante celebração de termo.

Aditivo.

**CLÁUSULA QUINTA – DOS PRAZOS**

5.1. Os serviços serão iniciados mediante o fornecimento de Ordem de Serviço objeto deste contrato.

52



Estado da Bahia

**PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARGOSA**

CNPJ 13.825.484/0001-50 - Praça Lourival Monte, S/N, Centro, Amargosa - Bahia, CEP 45.300-000

Tel.: 75-3634-3977

**CLÁUSULA SEXTA – DAS RESPONSABILIDADES DA EMPRESA PRESTADORA DO SERVIÇO**

6.1. Constituem obrigações da contratada, além de outras decorrentes da legislação vigente:

- a) Executar os serviços conforme especificações da documentação técnica e de sua proposta, com os recursos necessários ao perfeito cumprimento das cláusulas contratuais;
- b) Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, imediatamente, os serviços efetuados em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados, a critério da Administração;
- c) Fornecer os materiais e equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, devidamente dimensionados para os serviços;
- d) Para a perfeita execução dos serviços, a contratada deverá utilizar pessoal especializado, respondendo pela oferta de equipamentos necessários para execução dos trabalhos.
- e) Arcar com a responsabilidade civil por todos e quaisquer danos materiais, morais e ambientais causados pela ação ou omissão de seus empregados, trabalhadores, prepostos ou representantes, dolosa ou culposamente, ao Município ou a terceiros.
- f) Responsabilizar-se pela apresentação de laudos de descarte e outros documentos necessários aos serviços;
- g) Responsabilizar-se por todas as obrigações trabalhistas, sociais, previdenciárias, tributárias e as demais previstas na legislação específica;
- i) Instruir seus empregados quanto à necessidade de acatar as orientações da Administração, inclusive quanto ao cumprimento das Normas Internas, quando for o caso;
- j) Relatar à Administração toda e qualquer irregularidade verificada no decorrer da prestação dos serviços;
- k) Manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas no Termo de Referência;
- l) Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento ao objeto da licitação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados nos incisos do § 1º do art. 57 da Lei nº 8.666/93.

**CLÁUSULA SÉTIMA – DO ACOMPANHAMENTO E DA FISCALIZAÇÃO**

7.1. Durante a vigência deste contrato, a prestação do serviço será fiscalizada e acompanhada por funcionário designado pela SEMOP, ou por servidor devidamente designado para esse fim, permitida a assistência de terceiros.

7.2. Durante a vigência deste contrato, o CONTRATADO deve manter preposto, aceito pela Administração do CONTRATANTE, para representá-lo sempre que for necessário.

7.3 - A atestação de conformidade do fornecimento do objeto cabe ao titular do setor responsável pela fiscalização do contrato ou a outro servidor designado para esse fim.

7.4. A verificação e veracidade dos serviços serão comprovadas com base em relatórios de execução assinadas pelo gestor do contrato e pelo responsável da SEMOP.



Estado da Bahia

**PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARGOSA**

CNPJ 13.825.484/0001-50 - Praça Lourival Monte, S/N, Centro, Amargosa - Bahia, CEP 45.300-000

Tel.: 75-3634-3977

7.5. O fiscal ou gestor do contrato, ao verificar que houve ausência da entrega contratada, deverá comunicar o ocorrido à autoridade competente.

7.6. Em caso de falha ou omissão na prestação do serviço devidamente solicitado, responderá a contratada por todos os prejuízos suportados pelo município de Amargosa.

7.7. Em caso de irregularidade não sanada pela contratada, o funcionário responsável reduzirá a termo os fatos ocorridos e encaminhará ao Setor competente para procedimentos inerentes à aplicação de penalidades;

7.8. O Município de Amargosa, através da SEMOP reserva-se o direito de não receber os serviços em desacordo com o previsto no instrumento convocatório, podendo cancelar o contrato e aplicar o disposto no art. 24, inciso XI da Lei Federal n.º 8.666/93

**CLÁUSULA OITAVA – DA ALTERAÇÃO DO CONTRATO**

8.1. Este contrato pode ser alterado nos casos previstos no art. 65 da Lei n.º 8.666/93, desde que haja interesse do CONTRATANTE, com a apresentação das devidas justificativas.

**CLÁUSULA NONA – DA RESCISÃO**

9.1. A rescisão deste contrato se dará nos termos dos artigos 79 e 80 da Lei nº 8.666/93.

9.1.1. No caso de rescisão provocada por inadimplemento do CONTRATADO, o CONTRATANTE poderá reter, cautelarmente, os créditos decorrentes do contrato até o valor dos prejuízos causados, já calculados ou estimados.

9.2. No procedimento que visa à rescisão do contrato, será assegurado o contraditório e a ampla defesa, sendo que, depois de encerrada a instrução inicial, o CONTRATADO terá o prazo de 5 (cinco) dias úteis para se manifestar e produzir provas, sem prejuízo da possibilidade de o CONTRATANTE adotar, motivadamente, providências acauteladoras.

**CLÁUSULA DÉCIMA – DA FUNDAMENTAÇÃO LEGAL E DA VINCULAÇÃO DO CONTRATO**

10.1. O presente contrato fundamenta-se nas Leis nº 10.520/2002 e 8.666/1993 e vincula-se ao Edital, Termo de Referência e anexos do Pregão Eletrônico nº 003/2019, bem como à proposta do CONTRATADO.

**CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DA LIQUIDAÇÃO E DO PAGAMENTO**

11.1. A CONTRATADA deve apresentar, mensalmente, nota fiscal/fatura relativa à prestação de serviço realizada, em 02 (duas) vias, para fins de liquidação e pagamento, acompanhada, quando solicitado pelo CONTRATANTE, das seguintes comprovações:

11.1.1. regularidade junto ao INSS-CND;

11.1.2. regularidade junto ao FGTS-CRF;

11.1.3. regularidade junto ao TST-CNDT.

11.1.4. regularidade junto fazenda Municipal.





Estado da Bahia

**PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARGOSA**

CNPJ 13.825.484/0001-50 - Praça Lourival Monte, S/N, Centro, Amargosa - Bahia, CEP 45.300-000

Tel.: 75-3634-3977

11.1.5. regularidade junto fazenda Estadual.

11.2. O pagamento será realizado pela Secretaria Municipal de Administração, Finanças e Desenvolvimento Institucional por intermédio da Tesouraria Municipal, através de crédito em conta, na Agência Bancária e Conta Corrente indicados pelo Contratado, de acordo com as condições de preços e prazos estabelecidos, observadas as condições dos itens abaixo.

11.3. A Nota Fiscal deverá ser preenchida com dados do Órgão solicitante, a seguir indicados:

**PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARGOSA CNPJ/MF n.º 13.825.484/0001-50**

**END: Praça Lourival Monte, s/nº, centro, Amargosa - Bahia.**

**DEVERÁ CONSTAR NA NOTA FISCAL/FATURA, O NÚMERO DA ORDEM DE SERVIÇOS E/OU NOTA DE EMPENHO.**

11.4. O prazo para pagamento será de o trigésimo dia após o mês da prestação de serviço, após a entrega definitiva dos serviços realizados, mediante apresentação da Nota Fiscal / Fatura correspondente aos serviços realizados, devidamente atestada pelo setor competente da Contratante.

11.5. O pagamento somente será efetuado após o "atesto", pelo servidor competente, da Nota Fiscal/Fatura apresentada pela Contratada bem como das certidões negativas de débitos legalmente exigíveis.

11.6. O "atesto" fica condicionado à verificação da conformidade da Nota Fiscal/Fatura apresentada pela Contratada e do regular cumprimento das obrigações assumidas.

11.7. Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal/Fatura ou dos documentos pertinentes à contratação, ou, ainda, circunstância que impeça a liquidação da despesa, o pagamento ficará pendente até que a Contratada providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a comprovação da regularização da situação, não acarretando qualquer ônus para a Contratante.

11.8. Antes do pagamento, a Contratante verificará, por meio de consulta eletrônica, a regularidade da Contratada nos sites oficiais, especialmente quanto à regularidade fiscal, devendo seu resultado ser impresso, autenticado e juntado ao processo de pagamento.

11.9. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

11.10. A Contratada regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

11.11. O pagamento será efetuado por meio de Ordem Bancária de Crédito, mediante depósito em conta-corrente, na agência e estabelecimento bancário indicado pela Contratada, ou por outro meio previsto na legislação vigente.



Estado da Bahia

**PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARGOSA**

CNPJ 13.825.484/0001-50 - Praça Lourival Monte, S/N, Centro, Amargosa - Bahia, CEP 45.300-000

Tel.: 75-3634-3977

11.12. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

11.13. A Contratante não se responsabilizará por qualquer despesa que venha a ser efetuada pela Contratada, que porventura não tenha sido acordada no contrato.

11.14. Nenhum pagamento será efetuado ao CONTRATADO caso exista pendência quanto às Fazendas Federal, Estadual e Municipal, incluída a regularidade relativa à Seguridade Social, regularidade trabalhista e ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) (*art. 29 c/c art. 55, XIII da lei 8.666/93*).

11.15. O descumprimento, pelo CONTRATADO, do estabelecido no Item 11.3 desta cláusula, não lhe gera direito a alteração de preços ou compensação financeira.

11.16. O CONTRATANTE pode deduzir do montante a pagar os valores correspondentes a multas, ressarcimentos ou indenizações devidas pelo CONTRATADO, nos termos deste contrato.

11.17. No caso de atraso de pagamento, desde que o CONTRATADO não tenha concorrido de alguma forma para tanto, serão devidos pelo CONTRATANTE encargos moratórios à taxa nominal de 6% a.a. (seis por cento ao ano), capitalizados diariamente em regime de juros simples.

11.18. O valor dos encargos será calculado pela fórmula:  $EM = I \times N \times VP$ , onde: EM = Encargos moratórios devidos; N = Números de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento; I = Índice de compensação financeira = 0,00016438; e VP = Valor da prestação em atraso.

**CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DAS SANÇÕES**

12.1. Compete infração administrativa, nos termos da Lei Federal nº 8.666, de 1993, da Lei nº 10.520, de 2002, do Decreto nº 3.555, de 2000, a Licitante que, no decorrer da contratação:

13.1.1 Inexecutar total ou parcialmente o contrato;

13.1.2 Apresentar documentação falsa;

13.1.3 Comportar-se de modo inidôneo;

13.1.4 Cometer fraude fiscal;

13.1.5 Descumprir qualquer dos deveres elencados no Edital e no Contrato;

13.1.6 Não mantiver a proposta.

13.1.7 Cometer falta grave, podendo ensejar a rescisão unilateral da avença, sem prejuízo da aplicação de sanção pecuniária e do impedimento para licitar e contratar com a União, nos termos do art. 7º da Lei 10.520, de 2002, aquele que:

13.1.8 Não promover o recolhimento das contribuições relativas ao FGTS e à Previdência Social exigíveis até o momento da apresentação da fatura;



Estado da Bahia

**PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARGOSA**

CNPJ 13.825.484/0001-50 - Praça Lourival Monte, S/N, Centro, Amargosa - Bahia, CEP 45.300-000

Tel.: 75-3634-3977

13.1.9 Deixar de realizar pagamento do salário, do vale-transporte e do auxílio alimentação no dia fixado.

13.2 A Contratada que cometer qualquer das infrações discriminadas nos subitens acima ficará sujeita, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, às seguintes sanções:

13.2.1. Advertência por faltas leves, assim entendidas aquelas que não acarretem prejuízos significativos para a Contratante;

13.2.2 Multa moratória de 2% (dois por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 30 (trinta) dias;

I - Em se tratando de inobservância do prazo fixado para apresentação da garantia (seja para reforço ou por ocasião de prorrogação), aplicar-se-á multa de 0,07% (sete centésimos por cento) do valor do contrato por dia de atraso, observado o máximo de 2% (dois por cento), de modo que o atraso superior a 25 (vinte e cinco) dias autorizará a Administração contratante a promover a rescisão do contrato;

II - As penalidades de multa decorrentes de fatos diversos serão consideradas independentes entre si.

13.2.3. Multa compensatória de 10% (dez por cento) sobre o valor total do contrato, no caso de inexecução total do objeto;

I - em caso de inexecução parcial, a multa compensatória, no mesmo percentual do subitem acima, será aplicada de forma proporcional à obrigação inadimplida;

13.2.4. suspensão e licitar e impedimento de contratar com o órgão ou entidade Contratante, pelo prazo de até dois anos;

13.2.5. impedimento de licitar e contratar com a Prefeitura Municipal de Amargosa, com o consequente descredenciamento no Cadastro de Fornecedores pelo prazo de até cinco anos;

13.2.6. declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a Contratada ressarcir a Contratante pelos prejuízos causados;

13.3. Também ficam sujeitas às penalidades do art. 87, III e IV da Lei nº 8.666, de 1993, a Contratada que:

13.3.1. tenha sofrido condenação definitiva por praticar, por meio dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;

13.3.2. tenha praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação;

13.3.3. demonstre não possuir idoneidade para contratar com a Administração em virtude de atos ilícitos praticados.



Estado da Bahia

**PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARGOSA**

CNPJ 13.825.484/0001-50 - Praça Lourival Monte, S/N, Centro, Amargosa - Bahia, CEP 45.300-000

Tel.: 75-3634-3977

13.4. A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa à Contratada, observando-se o procedimento previsto na Lei nº 8.666, de 1993, e subsidiariamente a Lei nº 9.784, de 1999.

13.5. A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à Administração, observado o princípio da proporcionalidade.

13.6. A penalidade de multa pode ser aplicada cumulativamente com as demais sanções.

13.7. As multas devidas e/ou prejuízos causados à Contratante serão deduzidos dos valores a serem pagos, ou recolhidos em favor da União, ou deduzidos da garantia, ou ainda, quando for o caso, serão inscritos na Dívida Ativa do Município e cobrados judicialmente.

I - Caso a Contratante determine, a multa deverá ser recolhida no prazo máximo de 10 (dez) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

II -As penalidades serão obrigatoriamente Publicadas no Site Oficial do Município.

13.8 - O atraso injustificado na execução do contrato ou sua inexecução total ou parcial sujeita o contratado às seguintes sanções:

I - multa de 2% (dois por cento) ao dia, sobre o valor atualizado do contrato, pelo atraso injustificado, de até 30 dias, na execução dos serviços contratados;

II - multa de 5% (cinco por cento) ao dia, sobre o valor atualizado do contrato, pelo atraso superior a 30 dias ou pela inexecução total ou parcial do contrato.

III - As multas referidas no subitem anterior não impedem a aplicação concomitante de outras sanções previstas da Lei Federal nº 8.666/93, tais como:

a) advertência por escrito;

b) Suspensão de licitar e impedimento de contratar com a Prefeitura Municipal de Amargosa/BA pelo prazo de até dois anos. (Acórdão 2242/2013-Plenário, TC 019.276/2013-3 de 21/08/2013.);

c) Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a Licitante ressarcir a Administração pelos prejuízos causados;

d) rescisão contratual;

e) o valor da multa aplicada deverá ser recolhido na Secretaria Municipal da Fazenda, no prazo de 3 (três) dias úteis, contados da respectiva notificação, ou ainda, quando for o caso, serão inscritos na Dívida Ativa do Município e cobrados judicialmente.

13.9 O valor da multa poderá ser descontado do pagamento a ser efetuado ao CONTRATADO.

13.10. Se o valor do pagamento for insuficiente, fica o CONTRATADO obrigado a recolher a importância devida no prazo de 15 (quinze) dias, contados da comunicação oficial.

13.11. Esgotados os meios administrativos para cobrança do valor devido pelo CONTRATADO ao CONTRATANTE, este será encaminhado para inscrição em dívida ativa.

13.12 – Constituem motivos para a rescisão do contrato:



Estado da Bahia

**PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARGOSA**

CNPJ 13.825.484/0001-50 - Praça Lourival Monte, S/N, Centro, Amargosa - Bahia, CEP 45.300-000

Tel.: 75-3634-3977

- I. O não cumprimento ou cumprimento de forma irregular de cláusulas contratuais, especificações, ou prazos;
- II. A paralisação na prestação dos serviços, sem expressa autorização ou sem motivo aceito pela Administração;
- III. A subcontratação total ou parcial do objeto do seu objeto;
- IV. O desatendimento das determinações regulares da(s) autoridades(s) designada(s) para acompanhar e fiscalizar a sua execução;
- V. O cometimento reiterado de faltas na sua execução, registradas em registro próprio, após ampla defesa;
- VI. A decretação de falência ou instauração de insolvência civil;
- VII. A dissolução da sociedade ou falecimento do contrato;
- VIII. A ocorrência de caso fortuito ou força maior, regularmente comprovada, impeditiva da execução do contrato;

13.113 – A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa, observando-se o procedimento previsto na Lei Federal nº 8.666, de 1993, e subsidiariamente na Lei nº 9.784, de 1999 e demais alterações vigentes..

13.14 – A rescisão do contrato será efetivada nas formas do artigo 79º da Lei Federal nº 8.666/93 e demais alterações vigentes.

**CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - OBRIGAÇÕES DO MUNICÍPIO**

- 14.1. Fiscalizar a execução dos serviços e zelar pela boa qualidade, inclusive recebendo e apurando queixas e reclamações dos usuários.
- 14.2. Remunerar os serviços contratados na forma e nas condições pactuadas.
- 14.5. Proceder a análise e aprovação dos Planos de Trabalho e suas eventuais alterações.
- 14.6. Aplicar, quando for o caso, as penalidades previstas no Contrato, de acordo com as leis que regem a matéria.
- 14.7. Solicitar, a qualquer tempo, dados e informações referentes aos serviços, objeto do contrato.

**CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DO FORO**

15.1. As questões decorrentes da execução deste instrumento, que não possam ser dirimidas administrativamente, serão processadas e julgadas no Foro da Comarca de Amargosa/BA, com exclusão de qualquer outro, por mais privilegiado que seja. E, para firmeza e validade do que foi pactuado, lavrou-se o presente Contrato em 3 (três) vias de igual teor e forma, para que surtam um só efeito, as quais, depois de lidas, são assinadas pelos representantes das partes, CONTRATANTE e CONTRATADO, e pelas testemunhas abaixo.

Amargosa , ..... de ..... de 2019



Estado da Bahia

**PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARGOSA**

CNPJ 13.825.484/0001-50 - Praça Lourival Monte, S/N, Centro, Amargosa - Bahia, CEP 45.300-000

Tel.: 75-3634-3977

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARGOSA

JÚLIO PINHEIRO DOS SANTOS JÚNIOR

Prefeito Municipal

[RAZÃO SOCIAL DA EMPRESA]

Representante legal: [nome completo]

CI: [número e órgão emissor]

CPF: [número]

Instrumento de outorga de poderes: [procuração/contrato social/estatuto social]

**TESTEMUNHAS:**

1.....CPF:.....

2.....CPF:.....



Estado da Bahia

**PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARGOSA**

CNPJ 13.825.484/0001-50 - Praça Lourival Monte, S/N, Centro, Amargosa - Bahia, CEP 45.300-000

Tel.: 75-3634-3977

**ANEXO VII  
CREDENCIAMENTO**

À

Prefeitura Municipal de Amargosa  
Secretaria de Administração, Finanças e Desenvolvimento Institucional.  
Comissão Permanente de Licitação  
**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 003/2019**

**OBJETO:** Prestação de serviços de execução do projeto de sinalização viária, em atendimento a Secretaria Municipal de Serviços Públicos, Obras e Planejamento da Cidade, conforme condições estabelecidas no edital e seus anexos.

O abaixo assinado, responsável legal pela empresa \_\_\_\_\_ vem pela presente, informar a V. Sa. que o Sr. \_\_\_\_\_, carteira de identidade nº \_\_\_\_\_, é pessoa designada para representar nossa empresa na Licitação acima referida, na sessão de entrega, recebimento e abertura dos envelopes contendo documentos e proposta de preços, podendo examinar e rubricar documentos, assinar atas, apresentar impugnações e recursos, inclusive renúncia expressa a recurso.

Cidade-UF, ----- de ----- de 2019

Atenciosamente,  
Assinatura do Responsável Legal  
Nome legível, RG  
Endereço  
CNPJ



Estado da Bahia

**PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARGOSA**

CNPJ 13.825.484/0001-50 - Praça Lourival Monte, S/N, Centro, Amargosa - Bahia, CEP 45.300-000

Tel.: 75-3634-3977

**ANEXO VIII**

**DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATO  
SUPERVENIENTE E IMPEDITIVO DA HABILITAÇÃO**

À

Prefeitura Municipal de Amargosa  
Secretaria de Administração, Finanças e Desenvolvimento Institucional.  
Comissão Permanente de Licitação  
**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 003/2019**

**OBJETO:** Prestação de serviços de execução do projeto de sinalização viária, em atendimento a Secretaria Municipal de Serviços Públicos, Obras e Planejamento da Cidade, conforme condições estabelecidas no edital e seus anexos.

A empresa ....., inscrita no CNPJ sob o nº ....., DECLARA, sob as penas da Lei Federal, que, até a presente data, inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no presente processo licitatório, estando ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores. Por ser verdade, firma a presente.

Cidade-UF, ..... de ..... de .....

.....  
(Representante legal da licitante- CPF)

Endereço:

CNPJ:





Estado da Bahia

**PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARGOSA**

CNPJ 13.825.484/0001-50 - Praça Lourival Monte, S/N, Centro, Amargosa - Bahia, CEP 45.300-000

Tel.: 75-3634-3977

**ANEXO IX**

**DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO AO DISPOSTO NO INCISO XXXIII DO ART. 7º DA  
REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL**

À

Prefeitura Municipal de Amargosa  
Secretaria de Administração, Finanças e Desenvolvimento Institucional.  
Comissão Permanente de Licitação  
**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 003/2019**

**OBJETO:** Prestação de serviços de execução do projeto de sinalização viária, em atendimento a Secretaria Municipal de Serviços Públicos, Obras e Planejamento da Cidade, conforme condições estabelecidas no edital e seus anexos.

A Empresa....., inscrita no CNPJ sob o nº .....,  
DECLARA, sob as penas da Lei Federal, para surtir efeito junto à Prefeitura do Município de Amargosa/BA, no procedimento licitatório sob a modalidade PREGÃO ELETRÔNICO 003/2019, **que não incide na proibição contida no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição da República Federativa do Brasil.**

Por ser verdade, firma a presente.

Cidade-UF....., ..... de ..... de .....

\_\_\_\_\_  
Nome do Representante Legal da Empresa - CPF

Endereços:

CNPJ:



Estado da Bahia

**PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARGOSA**

CNPJ 13.825.484/0001-50 - Praça Lourival Monte, S/N, Centro, Amargosa - Bahia, CEP 45.300-000

Tel.: 75-3634-3977

**ANEXO X**

**DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA**

À

Secretaria de Administração, Finanças e Desenvolvimento Institucional.

Comissão Permanente de Licitação

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 003/2019**

**OBJETO:** Prestação de serviços de auditoria na área de Recursos Humanos, com base na apuração do número de funcionários contratados e comissionados, verificação de contratação de dupla jornada de trabalho, base de cálculo das contribuições previdenciárias, imposto de renda, conforme condições estabelecidas no edital e seus anexos.

**(Identificação completa do representante da licitante)**, como representante devidamente Constituído de **(Identificação completa da licitante)**, doravante denominado licitante, declara, sob as penas da Lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

- a) a proposta apresentada para participar do PREGÃO ELETRÔNICO Nº 003/2019 foi elaborada de maneira independente pelo licitante, e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da licitação PREGÃO ELETRÔNICO Nº 003/2019, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- b) a intenção de apresentar a proposta elaborada para participar do PREGÃO ELETRÔNICO Nº 003/2019, não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da licitação, em epigrafe, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- c) que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato do PREGÃO ELETRÔNICO Nº 003/2019, quanto a participar ou não a referida licitação;
- d) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da licitação, em referência, não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato do PREGÃO ELETRÔNICO Nº 003/2019, antes da adjudicação do objeto da Mencionada licitação;
- e) que o conteúdo da proposta apresentada para participar do PREGÃO ELETRÔNICO Nº 025/2018 não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante da Secretaria Municipal de Administração, Finanças e Desenvolvimento Institucional, antes da abertura oficial das propostas;
- f) que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Cidade-UF, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2018

\_\_\_\_\_  
Nome do Representante Legal da Empresa - CPF

Endereço:

CNPJ:



Estado da Bahia

**PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARGOSA**

CNPJ 13.825.484/0001-50 - Praça Lourival Monte, S/N, Centro, Amargosa - Bahia, CEP 45.300-000

Tel.: 75-3634-3977

**ANEXO XI**

**MODELO DE PROPOSTA DE PREÇOS**

<b>LICITANTE:</b>		
<b>END. COMERCIAL:</b>		<b>UF:</b>
<b>CEP:</b>	<b>FONE/FAX:</b>	<b>CONTATO:</b>
<b>INSC. ESTADUAL:</b>	<b>CNPJ:</b>	
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	<b>REPRESENTANTE LEGAL:</b>	
<b>DADOS BANCÁRIOS:</b>		
<b>OBJETO:</b>	<b>E-MAIL:</b>	

**PROPOSTA DE PREÇOS**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	V.UNT.	V.TOTAL
01					
<b>TOTAL</b>					

VALOR TOTAL DA PROPOSTA<sup>1</sup>:

Declaramos, que no preço ofertado estão inclusas todas as despesas necessárias para a execução do objeto desta licitação, sendo de nossa exclusiva responsabilidade as despesas como transporte, alimentação, proventos, encargos sociais, impostos, taxas, tributos, emolumentos, contribuições sociais, fiscais, parafiscais, seguros e demais despesas inerentes, estando o preço ofertado correspondendo, rigorosamente, com às especificações do objeto licitado, estamos ciente de que não cabe quaisquer reivindicações devidas a erros nessa avaliação, para efeito de solicitar revisão de preços por recolhimentos determinados pela autoridade competente.

Por esta proposta, ainda, declaramos inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente aos da Lei 10.520/02, da Lei nº 8.666/93, e às cláusulas e condições constantes do Edital do Pregão Eletrônico nº 003/2019.

**RESPONSÁVEL LEGAL DA LICITANTE**

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_  
LOCAL DATA

\_\_\_\_\_  
ASSINATURA E CARIMBO COM CNPJ E CPF DO REPRESENTANTE

**Observações:**

1) A proposta deverá indicar aos dados bancários em que serão creditados os pagamentos durante a execução do contrato.

\_\_\_\_\_



Estado da Bahia

**PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARGOSA**

CNPJ 13.825.484/0001-50 - Praça Lourival Monte, S/N, Centro, Amargosa - Bahia, CEP 45.300-000

Tel.: 75-3634-3977

**ANEXO XII**

**MODELO DE DECLARAÇÃO DE TRATAMENTO DIFERENCIADO E PLENO  
CONHECIMENTO E ATENDIMENTO ÀS EXIGÊNCIAS DE HABILITAÇÃO**

A empresa \_\_\_\_\_, inscrita no CNPJ/MF nº. \_\_\_\_\_, com sede à \_\_\_\_\_, por intermédio de seu representante legal, Sr. (Sra.)....., portador (a) da Carteira de Identidade no..... e do CPF no ....., em cumprimento ao Instrumento Convocatório acima identificado, declara para os fins da parte final do inciso VII do artigo 4º da Lei Federal nº 10.520/02, ter conhecimento de todas as informações e das condições para o cumprimento das obrigações objeto da licitação, e ainda:

Para os fins do tratamento diferenciado e favorecido de que cogita a Lei Complementar nº. 123/06, declara:

- Que não possuímos a condição de microempresa, nem a de empresa de pequeno porte.
- Que estamos enquadrados, na data designada para o início da sessão pública, na condição de microempresa e que não estamos incurso nas vedações a que se reporta § 4º do art. 3º da Lei Complementar nº 123/06.
- Que estamos enquadrados, na data designada para o início da sessão pública, na condição de pequeno porte e que não estamos incurso nas vedações a que se reporta § 4º do art. 3º da Lei Complementar nº 123/06.

No que concerne ao conhecimento e atendimento às exigências de habilitação, declaramos:

- para os efeitos do Inciso VII do Art. 4º da Lei 10.520/02, o pleno conhecimento e atendimento às exigências de habilitação, cientes das sanções factíveis de serem aplicadas a teor do art. 7º do mesmo diploma.
- para os efeitos do § 1º do art. 43 da Lei complementar nº 123/06, haver restrição na comprovação da nossa regularidade fiscal, a cuja regularização procederemos no prazo de 02 (dois) dias úteis, cujo termo inicial corresponderá ao momento da declaração do vencedor do certame, prorrogáveis por igual período, a critério da Administração Pública, cientes de que a não regularização da documentação, no prazo previsto implicará decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas na Lei Federal 8.666/93, especialmente a definida no artigo 81.

**Data e Local**

**Assinatura do Diretor ou Representante Legal**

(Nome, carimbo e assinatura do representante legal da empresa).