



# Diário Oficial do **Município**

**Prefeitura Municipal de Macaúbas**

segunda-feira, 23 de abril de 2018

Ano VI - Edição nº 00904 | Caderno 1

## **Prefeitura Municipal de Macaúbas publica**



Praça Imaculada Conceição | 1250 | Centro | Macaúbas-Ba

[pmmacaubas.ba.ipmbrasil.org.br](http://pmmacaubas.ba.ipmbrasil.org.br)

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian  
685E0C685A881E7009BD8452F1DA088F

## Prefeitura Municipal de Macaúbas

# SUMÁRIO

- AVISO DE LICITAÇÃO - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 007/2018.
- EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2018, TIPO MENOR PREÇO - OBRA DE ENGENHARIA.
- ERRATA DE RESUMO DE TERMO DE ADITIVO 02 - CONTRATO 001/2018.  
ERRATA DE RESUMO DE TERMO DE ADITIVO 03 - CONTRATO 001/2018.
- EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO Nº. 007/2018.
- RESUMO DE PROCESSOS ADMINISTRATIVOS, DISPENSA ABRIL/2018.
- PROCESSO DE CANCELAMENTO DE RP PROCESSADO 2017.

# Prefeitura Municipal de Macaúbas

Pregão Eletrônico



## PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS

Rua Dr. Vital Soares, 268 - 1º Andar – Cep: 46.500-000

Macaúbas – Bahia - Fone (77) 3473-1461

CNPJ: 13.782.461/0001-05



### AVISO DE LICITAÇÃO

#### PREGÃO ELETRÔNICO Nº 007/2018

Objeto: aquisição de produtos de saúde, descartáveis, de laboratório, odontológicos, materiais para aparelho de raio-x e outros correlatos, visando a manutenção dos órgãos da Secretaria de Saúde e nos termos das especificações contidas no Edital. Valor total estimado de R\$ 2.200.951,30 (dois milhões, duzentos mil, novecentos e cinquenta e um reais e trinta centavos). Tipo de julgamento: Menor Preço por Lote. Horário, Data Recebimento das Propostas: até 12:00 h de 07/05/2018; Sessão: às 14:00 h do dia 08/05/2018, no site <http://www.licitacoes-e.com.br>. Edital disponível nos seguintes endereços eletrônicos: <http://www.ipmbrasil.org.br/PORTALMUNICIPIO/ba/pmmacaubas/diario>, [www.macaubas.ba.gov.br/licitacoes](http://www.macaubas.ba.gov.br/licitacoes) e <http://www.licitacoes-e.com.br> ou na sede desta Prefeitura. Informações: (77) 98105-8098 ou [licitacao.pmmacaubas@gmail.com](mailto:licitacao.pmmacaubas@gmail.com) ou [licitacao@macaubas.ba.gov.br](mailto:licitacao@macaubas.ba.gov.br).

Macaúbas/BA, 20 de Abril de 2018.

**JAKSON SOUZA SILVA**

Secretário de Administração

**NOELMA BASTOS FERREIRA NOVAIS**

Pregoeira

# Prefeitura Municipal de Macaúbas

Outros



## PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS

Rua Dr. Vital Soares, 268 - 1º Andar – CEP: 46.500-000

Macaúbas – Bahia - Fone (77) 3473-1461

CNPJ: 13.782.461/0001-05



### EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2018

#### TIPO MENOR PREÇO GLOBAL

#### OBRA DE ENGENHARIA

Torna-se público, para conhecimento dos interessados, que a PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS/BA, por meio da Comissão Permanente de Licitações devidamente nomeada por meio do Decreto nº. 17, de 16 de fevereiro de 2018, sediada na Rua Dr. Vital Soares, nº 268, 1º andar, Centro, Macaúbas, Estado da Bahia, realizará licitação, na modalidade **CONCORRÊNCIA**, do tipo menor preço GLOBAL, nos termos da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, da Lei de Diretrizes Orçamentárias vigente, e, ainda, de acordo com as condições estabelecidas neste Edital.

#### 1. HORÁRIO, DATA E LOCAL PARA A ENTREGA DOS ENVELOPES CONTENDO A DOCUMENTAÇÃO E PROPOSTAS:

1.1. **Até às 09:00 horas, do dia vinte e três, do mês de maio, do ano de dois mil e dezoito (23/05/2018)**, no endereço registrado acima e no timbre deste documento, para entrega dos Envelopes n. 01, com os documentos de habilitação, e n. 02, com a proposta, além das declarações complementares.

#### 2. HORÁRIO, DATA E LOCAL PARA INÍCIO DA SESSÃO PÚBLICA

2.1. **Às 09:00 horas, do dia vinte e três, do mês de maio, do ano de dois mil e dezoito (23/05/2018)**, no setor de licitações localizado no endereço registrado acima e no timbre deste documento, terá início a sessão, prosseguindo-se com o credenciamento dos participantes e a abertura dos envelopes contendo a documentação de habilitação.

2.2. Os conjuntos de documentos relativos à habilitação e à proposta de preços deverão ser entregues separadamente, em envelopes fechados e lacrados, rubricados no fecho e identificados com o nome do licitante e contendo em suas partes externas e frontais, em caracteres destacados, os seguintes dizeres:

2.3.

ENVELOPE Nº 1  
DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS/BA  
CONCORRÊNCIA Nº 001/2018  
(RAZÃO SOCIAL DO PROPONENTE)  
(CNPJ)



# Prefeitura Municipal de Macaúbas



## PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS

Rua Dr. Vital Soares, 268 - 1º Andar – CEP: 46.500-000

Macaúbas – Bahia - Fone (77) 3473-1461

CNPJ: 13.782.461/0001-05



ENVELOPE Nº 2

PROPOSTA

**PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS/BA**

**CONCORRÊNCIA Nº 001/2018**

( RAZÃO SOCIAL DO PROPONENTE )

( CNPJ )

2.4. Os licitantes interessados em participar do certame não necessitam encaminhar seus representantes legais para entregar os envelopes com a documentação e as propostas, podendo, inclusive, encaminhá-los via Correio ou outro meio similar de entrega, atentando para as datas e horários finais para recebimento dos mesmos, constantes neste Edital. A correspondência deverá ser endereçada com aviso de recebimento para a Comissão de Licitação no endereço indicado no Item 1 deste Edital e conter os dois envelopes acima mencionados, além das declarações complementares, com antecedência mínima de 1 (uma) hora do momento marcado para abertura da sessão pública.

### 3. DO REPRESENTANTE E DO CREDENCIAMENTO

3.1. Os licitantes que desejarem manifestar-se durante as fases do procedimento licitatório deverão estar devidamente representados por:

3.1.1. **Titular da empresa licitante**, devendo apresentar cédula de identidade ou outro documento de identificação oficial, acompanhado de: registro comercial no caso de empresa individual, contrato social ou estatuto em vigor, no caso de sociedades comerciais e, no caso de sociedades por ações, dos documentos de eleição de seus administradores; inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedades civis, acompanhada de prova de diretoria em exercício; e ata de fundação e estatuto social em vigor, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, no caso de sociedades cooperativas; sendo que em tais documentos devem constar expressos poderes para exercerem direitos e assumir obrigações em decorrência de tal investidura;

3.1.2. **Representante designado pela empresa licitante**, que deverá apresentar instrumento particular de procuração ou documento equivalente, com poderes para se manifestar em nome da empresa licitante em qualquer fase da licitação, acompanhado de documento de identificação oficial e do registro comercial, no caso de empresa individual; contrato social ou estatuto em vigor no caso de sociedades comerciais e no caso de sociedades por ações, acompanhado, neste último, de documentos de eleição de seus administradores; inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedades civis, acompanhada de prova de diretoria em exercício; e ata de fundação e estatuto social em vigor, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta

# Prefeitura Municipal de Macaúbas



## PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS

Rua Dr. Vital Soares, 268 - 1º Andar – CEP: 46.500-000

Macaúbas – Bahia - Fone (77) 3473-1461

CNPJ: 13.782.461/0001-05



Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, no caso de sociedades cooperativas;

3.2. Cada representante legal/credenciado deverá representar apenas uma empresa licitante.

### 4. OBJETO

4.1. A presente licitação tem por objeto a escolha da proposta mais vantajosa para a contratação de empresa especializada na execução de serviços de engenharia para **PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA em ruas da sede deste município, nos termos do contrato de repasse nº 832421/2016/MTUR/CAIXA**, mediante o regime empreitada por PREÇO GLOBAL, conforme especificações constantes nos anexos do Projeto Básico (planilhas orçamentárias, cronograma físico financeiro, memoriais descritivos, memória de cálculo, composição de preço, projetos - plantas de localização, projetos geométricos, planta de sinalização, quadro de área, mapa de ruas, etc.), que é parte integrante deste Edital.

4.2. A licitação compõe-se de item único, conforme tabela constante do Projeto Básico – ANEXO - planilhas orçamentárias, sagrando-se vencedor o licitante que ofertar o menor preço GLOBAL.

### 5. DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

5.1. As despesas para atender a esta licitação estão programadas em dotação orçamentária própria, prevista no orçamento do Município de MACAÚBAS/BA para o exercício de 2018, na classificação abaixo:

SECRETARIA DE OBRAS E INFRAESTRUTURA - 02.07.00

Pavimentação de logradouro - 15.451.052.1121

Fonte: 24

Fonte: 00

### 6. DA PARTICIPAÇÃO NA LICITAÇÃO

6.1. Poderão participar desta licitação, os interessados cujo ramo de atividade seja compatível com o objeto desta licitação.

6.2. NÃO será permitida a participação de sociedades cooperativas face a natureza do serviço que será executado e da necessidade de subordinação jurídica entre o obreiro e o contratado, bem como pela presença da personalidade e habitualidade, nos termos da Súmula do TCU 280.

6.3. Não poderão participar desta licitação:

6.3.1. Interessados proibidos de participar de licitações e celebrar contratos administrativos, na forma da legislação vigente;

6.3.2. Interessados suspensos de participar de licitações e impedidos de contratar com o órgão ou a entidade responsável por esta licitação, conforme art. 87, inciso III, da Lei nº 8.666, de 1993 e art. 7º da Lei 10.520/02;

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

# Prefeitura Municipal de Macaúbas



## PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS

Rua Dr. Vital Soares, 268 - 1º Andar – CEP: 46.500-000

Macaúbas – Bahia - Fone (77) 3473-1461

CNPJ: 13.782.461/0001-05



6.3.4. Interessados que estejam sob falência, em recuperação judicial ou extrajudicial, concurso de credores, concordata ou insolvência, em processo de dissolução ou liquidação;

6.3.5. O autor do projeto, básico ou executivo, pessoa física ou jurídica;

6.3.6. Entidade empresarial responsável pela elaboração do projeto básico ou executivo ou da qual o autor do projeto seja dirigente, gerente, acionista ou detentor de mais de 5% (cinco por cento) do capital com direito a voto ou controlador, responsável técnico ou subcontratado;

6.3.7. Servidor ou dirigente deste Município de MACAÚBAS/BA;

6.3.8. Entidades empresariais que estejam reunidas em consórcio;

6.3.9. Quaisquer interessados que se enquadrem nas vedações previstas no artigo 9º da Lei nº 8.666, de 1993.

## 7. DA HABILITAÇÃO

### 7.3.0. Habilitação jurídica:

7.3.0.1. No caso de empresário individual, inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis;

7.3.0.2. Para as sociedades empresárias ou empresas individuais de responsabilidade limitada - EIRELI: ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado na Junta Comercial da respectiva sede, acompanhado de documento comprobatório de seus administradores;

7.3.0.3. Em se tratando de sociedades comerciais, contrato social ou estatuto em vigor, devidamente registrado, e, no caso de sociedades por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores;

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

7.3.0.5. Inscrição do ato constitutivo no Registro Civil das Pessoas Jurídicas, no caso de sociedades simples, acompanhada de prova de diretoria em exercício;

7.3.0.6. Decreto de autorização, em se tratando de sociedade empresária estrangeira em funcionamento no País;

7.3.0.7. Os atos constitutivos das empresas licitantes deverão estar acompanhados dos demais documentos aditivos e modificativos do seu texto ou, preferencialmente, da respectiva consolidação.

### 7.3.1. Regularidades fiscal e trabalhista:

7.3.1.1. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas;

7.3.1.2. Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU)

# Prefeitura Municipal de Macaúbas



## PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS

Rua Dr. Vital Soares, 268 - 1º Andar – CEP: 46.500-000

Macaúbas – Bahia - Fone (77) 3473-1461

CNPJ: 13.782.461/0001-05



por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02/10/2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional.

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

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

7.3.1.5. Prova de inscrição no cadastro de contribuintes estadual/municipal, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

7.3.1.6. Prova de regularidade com a Fazenda Estadual/Municipal do domicílio ou sede do licitante;

7.3.1.7. Caso o fornecedor seja considerado isento de tributos relacionados ao objeto licitatório, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração emitida pela correspondente Fazenda do domicílio ou sede do fornecedor, ou outra equivalente, na forma da lei;

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

7.3.2. **Qualificação Técnica.** Todos os licitantes deverão comprovar, ainda, a qualificação técnica, por meio da apresentação dos documentos que seguem, no envelope nº 1:

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

7.3.2.2. Registro ou inscrição dos responsáveis técnicos no CREA (Conselho Regional de Engenharia e Agronomia) e/ou CAU (Conselho de Arquitetura e Urbanismo): Engenheiro Civil e/ou Arquiteto;

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

7.3.2.3.1. Pavimentação Asfáltica - Tratamento Superficial Duplo - TSD, com emulsão RR-2C ou serviço semelhante, em quantidade mínima de 3.000 m² (três mil metros quadrados), quantidade inferior à 30% (trinta por cento) do quantitativo total a ser executado.

# Prefeitura Municipal de Macaúbas



## PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS

Rua Dr. Vital Soares, 268 - 1º Andar – CEP: 46.500-000

Macaúbas – Bahia - Fone (77) 3473-1461

CNPJ: 13.782.461/0001-05



7.3.2.4. Comprovação da capacitação técnico-profissional, mediante apresentação de Certidão de Acervo Técnico – CAT, expedida pelo CREA ou CAU da região pertinente, nos termos da legislação aplicável, em nome do(s) responsável(is) técnico(s) e/ou membros da equipe técnica que participarão da obra, que demonstre a Anotação de Responsabilidade Técnica - ART ou o Registro de Responsabilidade Técnica - RRT, relativo à execução dos serviços que compõem as parcelas de maior relevância técnica e valor significativo da contratação, a saber:

7.3.2.4.1. Para o Engenheiro Civil/Arquiteto serviços de Pavimentação Asfáltica - Tratamento Superficial Duplo - TSD, com emulsão RR-2C ou serviço com característica técnica semelhante ou de complexidade superior;

7.3.2.5. Os responsáveis técnicos e/ou membros da equipe técnica acima elencados deverão pertencer ao quadro permanente da empresa licitante, na data prevista para entrega da proposta, entendendo-se como tal, para fins deste certame, o sócio que comprove seu vínculo por intermédio de contrato social/estatuto social; o administrador ou o diretor; o empregado devidamente registrado em Carteira de Trabalho e Previdência Social; e o prestador de serviços com contrato escrito firmado com o licitante, ou com declaração de compromisso (com assinaturas com firma reconhecidas em cartório) de vinculação contratual futura, caso o licitante se sagre vencedor desta licitação.

7.3.2.5.1. No decorrer da execução da obra, os profissionais de que trata este subitem poderão ser substituídos, nos termos do artigo 30, §10, da Lei nº 8.666, de 1993, por profissionais de experiência equivalente ou superior, desde que a substituição seja aprovada pela Administração.

7.3.2.6. Atestado de vistoria assinado pelo servidor técnico responsável desta Prefeitura, conforme estabelecido no item 8 deste Edital, ou declaração firmada pelo licitante que tem conhecimento de todas as informações e das condições dos locais que serão executados os serviços objeto desta licitação;

### 7.3.3. Qualificação econômico-financeira:

7.3.3.1. Certidão negativa de falência ou recuperação judicial, ou liquidação judicial, ou de execução patrimonial, conforme o caso, expedida pelo distribuidor da sede do licitante, ou de seu domicílio, dentro do prazo de validade previsto na própria certidão, ou, na omissão desta, expedida a menos de 90 (noventa) dias contados da data da sua apresentação;

7.3.3.2. Comprovação da execução de garantia da proposta prestada em uma das modalidades previstas no Artigo 56, §1º, e com fundamento no Art. 31, III, ambos da Lei nº 8.666, no valor de R\$ 8.500,00 (oito mil e quinhentos reais).

7.3.3.3. Balanço patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social (período mínimo de 12 meses), 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, **NOS TERMOS DA ORIENTAÇÃO FIRMADA PELO TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO NO ACÓRDÃO 1999/2014 - PLÊNARIO;**

# Prefeitura Municipal de Macaúbas



## PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS

Rua Dr. Vital Soares, 268 - 1º Andar – CEP: 46.500-000

Macaúbas – Bahia - Fone (77) 3473-1461

CNPJ: 13.782.461/0001-05



7.3.3.4. O balanço patrimonial deverá estar assinado por contador ou por outro profissional equivalente, devidamente registrado no Conselho Regional de Contabilidade;

7.3.3.5. As empresas constituídas no exercício em curso deverão apresentar cópia do balanço de abertura ou cópia do livro diário contendo o balanço de abertura, inclusive com os termos de abertura e encerramento;

7.3.3.6. A boa situação financeira do licitante será avaliada pelos Índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), maiores que 1 (um), resultantes da aplicação das fórmulas abaixo, com os valores extraídos de seu balanço patrimonial:

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

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

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

7.4. Todos os licitantes deverão apresentar, ainda, no envelope nº 1:

7.4.1 Declaração de que não utiliza de mão de obra direta ou indireta de menores de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e de qualquer trabalho a menores de 16 (dezesesseis) anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos, nos termos da Lei 9.854, 1999; que não existe em seu quadro de empregados, servidores públicos desta Prefeitura Municipal exercendo funções de gerência, administração ou tomada de decisão; e que inexistem fatos supervenientes impeditivos de habilitação, na forma do Art. 32, § 2º, da Lei 8666/93, conforme modelo ANEXO;

7.5. Os documentos para habilitação poderão ser apresentados em original, por qualquer processo de cópia autenticada por cartório competente ou por servidor da Administração, ou publicação em órgão da imprensa oficial.

## 8. DA VISTORIA

8.1. A participação na presente licitação pressupõe o pleno conhecimento de todas as condições para execução do objeto constantes dos documentos técnicos que integram o Projeto Básico, podendo a licitante, caso entenda necessário, optar pela realização de vistoria nas condições abaixo:

8.1.1. A vistoria será acompanhada por servidor técnico desta Prefeitura designado para esse fim, de segunda à sexta-feira, das 09:00 horas às 17:00 horas, devendo o agendamento ser efetuado previamente pelo telefone (077) 99993-2630;

8.1.2. O prazo para vistoria iniciar-se-á no dia útil seguinte ao da publicação do Edital,



# Prefeitura Municipal de Macaúbas



## PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS

Rua Dr. Vital Soares, 268 - 1º Andar – CEP: 46.500-000

Macaúbas – Bahia - Fone (77) 3473-1461

CNPJ: 13.782.461/0001-05



estendendo-se até o dia útil anterior à data prevista para abertura dos envelopes;

- 8.1.3. Para a vistoria o RESPONSÁVEL TÉCNICO DA LICITANTE deverá estar devidamente identificado, apresentando documento de identidade civil e documento expedido pela empresa comprovando sua habilitação para o ato.
- 8.1.4. Eventuais dúvidas de natureza técnica decorrentes da realização da vistoria deverão ser encaminhadas à Comissão de Licitação, mediante os endereços eletrônico [licitacao.pmmacaubas@gmail.com](mailto:licitacao.pmmacaubas@gmail.com), antes da data fixada para a sessão pública.
- 8.1.5. A não realização de vistoria não poderá ser alegada como fundamento para o inadimplemento total ou parcial de obrigações previstas em quaisquer documentos integrantes do instrumento convocatório.
- 8.1.6. Por ocasião da vistoria, o licitante poderá solicitar gravação de CD-ROM, "pen-drive" ou outra forma compatível de reprodução, contendo as informações relativas ao objeto da licitação, para que a empresa tenha condições de bem elaborar sua proposta.

### 9. DA PROPOSTA

9.1. A proposta de preço, apresentada no envelope nº 2, será redigida no idioma pátrio, impressa, rubricada em todas as suas páginas e ao final firmada pelo representante legal da empresa licitante, sem emendas, entrelinhas ou ressalvas, devendo conter:

- 9.1.1. a razão social e CNPJ da empresa licitante;
- 9.1.2. especificações do objeto de forma clara, observadas as especificações constantes do Projeto Básico e demais documentos técnicos anexos;
- 9.1.3. o valor total da proposta para cada item/grupo que participar, em moeda corrente nacional, expresso em numeral e por extenso, conforme modelo de proposta constante nos ANEXOS - planilhas orçamentárias;
- 9.1.4. a PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS GERAL, conforme ANEXO.
  - 9.1.4.1. Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto.
  - 9.1.4.2. Na composição dos preços unitários o licitante deverá apresentar discriminadamente as parcelas relativas à mão de obra, materiais, equipamentos e serviços.
  - 9.1.4.3. Todos os dados informados pelo licitante em sua Planilha deverão refletir com fidelidade os custos especificados e a margem de lucro pretendida.
  - 9.1.4.4. Erros no preenchimento da planilha não constituem motivo para a desclassificação da proposta. A planilha poderá ser ajustada pelo licitante, no prazo indicado pela Comissão, desde que não haja majoração do preço proposto.
- 9.1.5. A COMPOSIÇÃO DO BDI, detalhando todos os seus componentes, em valores nominais como também sob a forma percentual.
  - 9.1.5.1. Os custos relativos a administração local, mobilização e

# Prefeitura Municipal de Macaúbas



## PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS

Rua Dr. Vital Soares, 268 - 1º Andar – CEP: 46.500-000

Macaúbas – Bahia - Fone (77) 3473-1461

CNPJ: 13.782.461/0001-05



desmobilização e instalação de canteiro e acampamento, bem como quaisquer outros itens que possam ser apropriados como custo direto da obra, não poderão ser incluídos na composição do BDI, devendo ser cotados na planilha orçamentária;

9.1.5.2. As alíquotas de tributos cotadas pelo licitante não podem ser superiores aos limites estabelecidos na legislação tributária;

9.1.5.3. Os tributos considerados de natureza direta e personalística, como o Imposto de Renda de Pessoa Jurídica - IRPJ e a Contribuição Sobre o Lucro Líquido - CSLL, não deverão ser incluídos no BDI, nos termos do art. 9º, II do Decreto 7.983, de 2013 (TCU, Súmula 254).

9.1.5.4. Licitantes sujeitas ao regime de tributação de incidência não-cumulativa de PIS e COFINS devem apresentar demonstrativo de apuração de contribuições sociais comprovando que os percentuais dos referidos tributos adotados na taxa de BDI correspondem à média dos percentuais efetivos recolhidos em virtude do direito de compensação dos créditos previstos no art. 3º das Leis 10.637/2002 e 10.833/2003, de forma a garantir que os preços contratados pela Administração Pública reflitam os benefícios tributários concedidos pela legislação tributária.

9.1.5.5. As empresas licitantes optantes pelo Simples Nacional deverão apresentar os percentuais de ISS, PIS e COFINS, discriminados na composição do BDI, compatíveis as alíquotas a que estão obrigadas a recolher, conforme previsão contida no Anexo IV da Lei Complementar 123/2006.

9.1.5.6. A composição de encargos sociais das empresas optantes pelo Simples Nacional não poderá incluir os gastos relativos às contribuições que estão dispensadas de recolhimento (Sesi, Senai, Sebrae etc.), conforme dispões o art. 13, § 3º, da referida Lei Complementar;

9.1.5.7. Na hipótese de celebração de aditivos contratuais para a inclusão de novos serviços, o preço desses serviços será calculado considerando o custo de referência e a taxa de BDI de referência especificada no orçamento-base da licitação, subtraindo desse preço de referência a diferença percentual entre o valor do orçamento-base e o valor global do contrato obtido na licitação, com vistas a garantir o equilíbrio econômico-financeiro do contrato e a manutenção do percentual de desconto ofertado pelo contratado, em atendimento ao art. 37, inciso XXI, da Constituição Federal;

9.1.5.8. Será adotado o pagamento proporcional dos valores pertinentes à administração local relativamente ao andamento físico da obra, nos termos definidos no Projeto Básico e no respectivo cronograma.

9.1.6. CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO, em conformidade com as etapas, prazos e demais aspectos fixados pela Administração no Projeto Básico, ajustado à proposta apresentada, conforme ANEXO.

9.1.7. Os documentos encaminhados na proposta de preço (planilhas e cronogramas) deverão ser encaminhados em mídia digital no formato Excel com CD-ROM ou pen-drive para facilitar a análise pelo setor técnico.



# Prefeitura Municipal de Macaúbas



## PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS

Rua Dr. Vital Soares, 268 - 1º Andar – CEP: 46.500-000

Macaúbas – Bahia - Fone (77) 3473-1461

CNPJ: 13.782.461/0001-05



9.2. O prazo de validade da proposta será de 60 (sessenta) dias, contados a partir da data de sua entrega.

### 10. DA ABERTURA DOS ENVELOPES

10.1. No dia, hora e local designados neste Edital, em ato público, na presença dos licitantes, a Comissão Permanente de Licitação receberá, de uma só vez, os Envelopes nº 01 e nº 02, bem como as declarações complementares, e procederá à abertura da licitação.

10.1.1. Os atos públicos poderão ser assistidos por qualquer pessoa, mas somente deles participarão ativamente os licitantes ou representantes credenciados, não sendo permitida a intercomunicação entre eles, nem atitudes desrespeitosas ou que causem tumultos e perturbem o bom andamento dos trabalhos.

10.1.2. As declarações complementares deverão ser entregues separadamente dos envelopes acima mencionados e consistem nos seguintes documentos:

10.1.2.1. **DECLARAÇÃO DE QUE A PROPOSTA FOI ELABORADA DE FORMA INDEPENDENTE**, conforme modelo anexo a este edital.

10.1.2.1.1. A ausência do documento mencionado no subitem anterior implicará a desclassificação da proposta.

10.1.2.2. **DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO DA LICITANTE COMO MICROEMPRESA – ME, EMPRESA DE PEQUENO PORTE – EPP**, nos termos do art. 34 da Lei n. 11.488, de 2007 apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos arts. 42 a 49 da Lei Complementar n. 123, de 2006.

10.1.2.2.1. A apresentação declaração mencionada no subitem anterior é facultativa e deverá ser entregue tão-somente pelas licitantes efetivamente enquadradas que pretendam se beneficiar do regime legal diferenciado e que não tenham sido alcançadas por alguma hipótese de exclusão do tratamento jurídico diferenciado.

10.1.2.2.2. A participação em licitação na condição de microempresa ou empresa de pequeno porte ou cooperativa equiparada, sem que haja o enquadramento nessas categorias, ensejará a aplicação das sanções previstas em Lei e a exclusão do regime de tratamento diferenciado. A comissão poderá realizar diligências para verificar a veracidade da declaração.

10.2. Depois de ultrapassado o horário para recebimento dos envelopes, nenhum outro será recebido, nem tampouco serão permitidos quaisquer adendos ou esclarecimentos relativos à documentação ou proposta de preços apresentadas.

10.3. A seguir, serão identificados os licitantes e proceder-se-á à abertura dos Envelopes nº 01 - Documentos de Habilitação.

10.3.1. O conteúdo dos envelopes será rubricado pelos membros da Comissão e pelos licitantes presentes ou por seus representantes.

10.4. Como condição prévia ao exame da documentação de habilitação do licitante, a Comissão verificará o eventual descumprimento das condições de participação, especialmente

# Prefeitura Municipal de Macaúbas



## PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS

Rua Dr. Vital Soares, 268 - 1º Andar – CEP: 46.500-000

Macaúbas – Bahia - Fone (77) 3473-1461

CNPJ: 13.782.461/0001-05



quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros:

10.4.1. 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));

10.4.2. 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)).

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

10.6. Constatada a existência de sanção, a Comissão reputará o licitante inabilitado, por falta de condição de participação.

10.6.1. Não ocorrendo a inabilitação por força das situações acima mencionadas, a documentação de habilitação dos licitantes então será verificada, conforme demais exigências previstas neste instrumento convocatório.

10.6.2. Caso a Comissão julgue conveniente, poderá suspender a reunião para analisar os documentos apresentados, marcando, na oportunidade, nova data e horário em que voltará a reunir-se, informando os licitantes. Nessa hipótese, todos os documentos de habilitação já rubricados e os Envelopes nº 02 - Proposta de Preços, rubricados externamente por todos os licitantes e pelos membros da Comissão, permanecerão em poder desta, até que seja concluída a fase de habilitação.

10.7. Ao licitante inabilitado será devolvido o respectivo Envelope nº 02, sem ser aberto, depois de transcorrido o prazo legal sem interposição de recurso ou de sua desistência, ou da decisão desfavorável do recurso.

10.8. Após o procedimento de verificação da documentação de habilitação, os Envelopes nº 02 - Proposta de Preços dos licitantes habilitados serão abertos, na mesma sessão, desde que todos os licitantes tenham desistido expressamente do direito de recorrer, ou em ato público especificamente marcado para este fim, após o regular decurso da fase recursal.

10.8.1. Não ocorrendo a desistência expressa de todos os licitantes, quanto ao direito de recorrer, os Envelopes nº 02 - Proposta de Preços serão rubricados pelos licitantes presentes ao ato e mantidos invioláveis até a posterior abertura.

10.8.2. Ultrapassada a fase de habilitação e abertas as propostas, não cabe desclassificar o licitante por motivo relacionado com a habilitação, salvo em razão de fatos supervenientes ou só conhecidos após o julgamento.

10.9. As propostas de preços dos licitantes habilitados serão então julgadas, conforme item próprio deste Instrumento Convocatório.

10.10. Se todos os licitantes forem inabilitados ou todas as propostas forem desclassificadas, a Comissão Permanente de Licitação poderá fixar o prazo de 08 (oito) dias úteis para a apresentação de nova documentação ou proposta, escoimadas das causas que as inabilitaram ou desclassificaram.

# Prefeitura Municipal de Macaúbas



## PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS

Rua Dr. Vital Soares, 268 - 1º Andar – CEP: 46.500-000

Macaúbas – Bahia - Fone (77) 3473-1461

CNPJ: 13.782.461/0001-05



10.11. Em todos os atos públicos, serão lavradas atas circunstanciadas, assinadas pelos membros da Comissão e pelos representantes credenciados e licitantes presentes.

10.12. Será considerado inabilitado o licitante que:

10.12.1. Não apresentar os documentos exigidos por este Instrumento Convocatório no prazo de validade e/ou devidamente atualizados, ressalvado o disposto quanto à comprovação da regularidade fiscal das microempresas, empresas de pequeno porte e cooperativas enquadradas no artigo 34 da Lei nº 11.488, de 2007.

10.12.2. Incluir a proposta de preços no Envelope nº 01.

10.13. Constatada a existência de alguma restrição no que tange à regularidade fiscal de microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa, a mesma terá o prazo de 5 (cinco) dias úteis para a regularização da documentação, a realização do pagamento ou parcelamento do débito e a emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de certidão negativa. O prazo para regularização fiscal será contado a partir da divulgação do resultado do julgamento das propostas e poderá ser prorrogado por igual período a critério da administração pública, quando requerida pelo licitante, mediante apresentação de justificativa.

10.14. A não regularização fiscal no prazo previsto no subitem anterior acarretará a inabilitação do licitante, sem prejuízo das sanções previstas no art. 87 da Lei nº 8.666, de 1993, sendo facultado à administração pública convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, ou revogar a licitação.

10.15. A intimação dos atos de habilitação ou inabilitação dos licitantes será feita mediante publicação no Diário Oficial do Município, salvo se presentes os prepostos dos licitantes no ato público em que foi adotada a decisão, caso em que a intimação será feita por comunicação direta aos interessados e lavrada em ata.

## 11. DO JULGAMENTO DAS PROPOSTAS

11.1. O critério de julgamento será o MENOR PREÇO GLOBAL.

11.2. Na data da abertura dos envelopes contendo as propostas, serão rubricados os documentos pelos membros da Comissão de Licitação e pelos representantes legais das entidades licitantes. A Comissão, caso julgue necessário, poderá suspender a reunião para análise das mesmas.

11.3. A Comissão de Licitação verificará as propostas apresentadas, desclassificando desde logo aquelas que não estejam em conformidade com os requisitos estabelecidos neste Edital.

11.4. Não será considerada qualquer oferta ou vantagem não prevista neste Edital, para efeito de julgamento da proposta.

11.5. As propostas serão classificadas em ordem crescente de preços propostos.

11.6. A Comissão de Licitação verificará o porte das empresas licitantes classificadas. Havendo microempresas, empresas de pequeno porte e sociedades cooperativas participantes, proceder-se-á a comparação com os valores da primeira colocada, se esta for empresa de maior porte, para o fim de aplicar-se o disposto nos arts. 44 e 45 da LC nº 123, de 2006, regulamentada pelo Decreto nº 8.538, de 2015.

11.6.1. Nessas condições, as propostas de microempresas, empresas de pequeno

# Prefeitura Municipal de Macaúbas



## PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS

Rua Dr. Vital Soares, 268 - 1º Andar – CEP: 46.500-000

Macaúbas – Bahia - Fone (77) 3473-1461

CNPJ: 13.782.461/0001-05



porte que se encontrarem na faixa de até 10% (dez por cento) acima da proposta de menor preço serão consideradas empatadas com a primeira colocada.

11.6.2. A melhor classificada nos termos do item anterior terá o direito de encaminhar uma última oferta para desempate, obrigatoriamente em valor inferior ao da primeira colocada, no prazo de 30 (trinta) minutos, caso esteja presente na sessão ou no prazo de 01 (um) dia útil, contados da comunicação da Comissão de Licitação, na hipótese de ausência. Neste caso, a oferta deverá ser escrita e assinada para posterior inclusão nos autos do processo licitatório.

11.6.3. Caso a microempresa, empresa de pequeno porte melhor classificada desista ou não se manifeste no prazo estabelecido, serão convocadas as demais licitantes microempresas, empresas de pequeno porte que se encontrem naquele intervalo de 10% (dez por cento), na ordem de classificação, para o exercício do mesmo direito, nos mesmos prazos estabelecidos no subitem anterior.

11.7. Caso sejam identificadas propostas de preços idênticos de microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa empatadas na faixa de até 10% (dez por cento) sobre o valor cotado pela primeira colocada, a Comissão de Licitação convocará os licitantes para que compareçam ao sorteio na data e horário estipulados, para que se identifique aquela que primeiro poderá reduzir a oferta.

11.8. Havendo êxito no procedimento de desempate, será elaborada a nova classificação das propostas para fins de aceitação do valor ofertado. Não sendo aplicável o procedimento, ou não havendo êxito na aplicação deste, prevalecerá a classificação inicial.

11.9. Persistindo o empate, será assegurada preferência, sucessivamente, aos bens e serviços:

11.9.1. produzidos no País;

11.9.2. produzidos ou prestados por empresas brasileiras;

11.9.3. produzidos ou prestados por empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País.

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

11.10. Esgotados todos os demais critérios de desempate previsto em lei, a escolha do licitante vencedor ocorrerá por meio de sorteio, para o qual os licitantes habilitados serão convocados.

11.11. Quando todos os licitantes forem desclassificados, a Comissão de Licitação poderá fixar o prazo de 8 (oito) dias úteis para a apresentação de novas propostas, escoimadas das causas de desclassificação.

11.12. Será desclassificada a proposta que:

11.12.1. não estiver em conformidade com os requisitos estabelecidos neste edital;

11.12.2. contiver vícios ou ilegalidades, for omissa ou apresentar irregularidades ou defeitos capazes de dificultar o julgamento;

11.12.3. não apresentar as especificações técnicas exigidas no projeto básico ou anexos;

# Prefeitura Municipal de Macaúbas



## PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS

Rua Dr. Vital Soares, 268 - 1º Andar – CEP: 46.500-000

Macaúbas – Bahia - Fone (77) 3473-1461

CNPJ: 13.782.461/0001-05



11.12.4. contiver oferta de vantagem não prevista neste edital, inclusive financiamentos subsidiados ou a fundo perdido, ou apresentar preço ou vantagem baseada nas ofertas dos demais licitantes;

11.12.5. não apresentar a Declaração de Elaboração Independente de Proposta, conforme modelo anexo a este edital.

11.12.6. Apresentar, na composição de seus preços:

11.12.6.1. taxa de Encargos Sociais ou taxa de B.D.I. inverossímil;

11.12.6.2. custo de insumos em desacordo com os preços de mercado;

11.12.6.3. quantitativos de mão-de-obra, materiais ou equipamentos insuficientes para compor a unidade dos serviços.

11.12.7. apresentar preços manifestamente inexequíveis, assim considerados aqueles que não venham a ter demonstrada sua viabilidade, através de documentação que comprove que os custos dos insumos são coerentes com os de mercado e que os coeficientes de produtividade são compatíveis com a execução do objeto do contrato;

11.12.7.1. Considera-se manifestamente inexequível a proposta cujo valor global proposto seja inferior a 70% (setenta por cento) do menor dos seguintes valores: (a) Média aritmética dos valores das propostas superiores a 50% (cinquenta por cento) do valor orçado pela Administração, ou (b) Valor orçado pela Administração.

11.12.7.2. Nessa situação, será facultado ao licitante o prazo de 01 (um) dia útil para comprovar a viabilidade dos preços constantes em sua proposta, conforme parâmetros do artigo 48, inciso II, da Lei nº 8.666, de 1993, sob pena de desclassificação.

11.13. Também será desclassificada a proposta cujo preço global orçado ou o preço de qualquer uma das etapas previstas no cronograma físico-financeiro supere os preços de referência discriminados nos projetos anexos a este Edital.

11.13.1. A participação na presente licitação implica a concordância do licitante com a adequação de todos os projetos anexos a este edital, de modo que eventuais alegações de falhas ou omissões em qualquer das peças, orçamentos, plantas, especificações, memoriais e estudos técnicos preliminares dos projetos não poderão ultrapassar, no seu conjunto, a dez por cento do valor total do futuro contrato, nos termos do art. 13, II do Decreto n. 7.983/2013, aplicado de forma subsidiária.

11.14. Se a proposta de preço não for aceitável, a Comissão de Licitação examinará a proposta subsequente, e, assim sucessivamente, na ordem de classificação.

11.15. Sempre que a proposta não for aceita, e antes de a Comissão de Licitação passar à subsequente, haverá nova verificação da eventual ocorrência do empate ficto, previsto nos artigos 44 e 45 da LC nº 123, de 2006, seguindo-se a disciplina antes estabelecida, se for o caso.

11.16. Do julgamento das propostas e da classificação, será dada ciência aos licitantes para apresentação de recurso no prazo de 5 (cinco) dias úteis. Interposto o recurso, será comunicado aos demais licitantes, que poderão impugná-lo no mesmo prazo.

11.17. Transcorrido o prazo recursal, sem interposição de recurso, ou decididos os recursos

# Prefeitura Municipal de Macaúbas



## PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS

Rua Dr. Vital Soares, 268 - 1º Andar – CEP: 46.500-000

Macaúbas – Bahia - Fone (77) 3473-1461

CNPJ: 13.782.461/0001-05



interpostos, a Comissão de Licitação encaminhará o procedimento licitatório para homologação do resultado do certame pela autoridade competente e, após, adjudicação do objeto licitado ao licitante vencedor.

- 11.18. A intimação do resultado final do julgamento das propostas será feita mediante publicação na imprensa oficial (Diário Oficial do Município), salvo se presentes os prepostos dos licitantes no ato público em que foi adotada a decisão, caso em que a intimação será feita por comunicação direta aos interessados e lavrada em ata.
- 11.19. O resultado do certame será divulgado no Diário Oficial do Município.

### 12. DOS RECURSOS ADMINISTRATIVOS

- 12.1. A interposição de recurso referente à habilitação ou inabilitação de licitantes e julgamento das propostas observará o disposto no art. 109, § 4º, da Lei 8.666, de 1993.
- 12.2. Após cada fase da licitação, os autos do processo ficarão com vista franqueada aos interessados, pelo prazo necessário à interposição de recursos.
- 12.3. O recurso da decisão que habilitar ou inabilitar licitantes e que julgar as propostas terá efeito suspensivo, podendo a autoridade competente, motivadamente e presentes razões de interesse público, atribuir aos demais recursos interpostos, eficácia suspensiva.
- 12.4. Os recursos deverão ser encaminhados para a Comissão Permanente de Licitações instalada no endereço da sede desta Prefeitura Municipal
- 12.5. O recurso será dirigido ao Prefeito Municipal, por intermédio do Presidente da Comissão de Licitação, a qual poderá reconsiderar sua decisão, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, ou, nesse mesmo prazo, fazê-lo subir, devidamente informado, devendo, neste caso, a decisão ser proferida dentro do prazo de 5 (cinco) dias úteis, contado do recebimento do recurso, sob pena de responsabilidade.
- 12.6. Os recursos interpostos fora do prazo não serão conhecidos.

### 13. DA GARANTIA DE EXECUÇÃO

- 13.1. O adjudicatário, no prazo de 10 (dez) dias úteis após a assinatura do Termo de Contrato, prestará garantia no valor correspondente a 05% (cinco por cento) do valor do Contrato, que será liberada de acordo com as condições previstas neste Edital, conforme disposto no art. 56 da Lei nº 8.666, de 1993, desde que cumpridas as obrigações contratuais.
- 13.1.1. A inobservância do prazo fixado para apresentação da garantia acarretará a aplicação de multa de 0,07% (sete centésimos por cento) do valor do contrato por dia de atraso, até o máximo de 2% (dois por cento).
- 13.1.2. O atraso superior a 20 (vinte dias) dias autoriza a Administração a promover a rescisão do contrato por descumprimento ou cumprimento irregular de suas cláusulas conforme dispõem os incisos I e II do art. 78 da Lei n. 8.666, de 1993.
- 13.1.3. Caso o valor global da proposta da Adjudicatária seja inferior a 80% (oitenta por cento) do menor valor a que se referem as alíneas "a" e "b" do § 1º do artigo 48 da Lei nº 8.666, de 1993, será exigida, para a assinatura do contrato, prestação de garantia adicional, igual à diferença entre o menor valor calculado com base no citado dispositivo legal e o valor da correspondente proposta.



# Prefeitura Municipal de Macaúbas



## PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS

Rua Dr. Vital Soares, 268 - 1º Andar – CEP: 46.500-000

Macaúbas – Bahia - Fone (77) 3473-1461

CNPJ: 13.782.461/0001-05



13.2. A validade da garantia, qualquer que seja a modalidade escolhida, deverá abranger um período mínimo de três meses após o término da vigência contratual.

13.3. A garantia assegurará, qualquer que seja a modalidade escolhida, o pagamento de:

13.3.1. prejuízos advindos do não cumprimento do objeto do contrato;

13.3.2. prejuízos diretos causados à Administração decorrentes de culpa ou dolo durante a execução do contrato;

13.3.3. multas moratórias e punitivas aplicadas pela Administração à contratada; e

13.3.4. obrigações trabalhistas e previdenciárias de qualquer natureza, não adimplidas pela contratada, quando couber.

13.4. A modalidade seguro-garantia somente será aceita se contemplar todos os eventos indicados no item anterior, observada a legislação que rege a matéria.

13.5. A garantia em dinheiro deverá ser efetuada em favor da Contratante, em conta específica em instituição bancária indicada pela Prefeitura Municipal, com correção monetária.

13.6. No caso de alteração do valor do contrato, ou prorrogação de sua vigência, a garantia deverá ser ajustada à nova situação ou renovada, seguindo os mesmos parâmetros utilizados quando da contratação.

13.7. Caso a opção seja por utilizar títulos da dívida pública, estes devem 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.

13.8. No caso de garantia na modalidade de fiança bancária, deverá constar expressa renúncia do fiador aos benefícios do artigo 827 do Código Civil.

13.9. No caso de alteração do valor do contrato, ou prorrogação de sua vigência, a garantia deverá ser readequada ou renovada nas mesmas condições.

13.10. Se o valor da garantia for utilizado total ou parcialmente em pagamento de qualquer obrigação, a Contratada obriga-se a fazer a respectiva reposição no prazo máximo de 15 (quinze) dias úteis, contados da data em que for notificada.

13.11. A Contratante executará a garantia na forma prevista na legislação que rege a matéria.

13.12. Será considerada extinta a garantia:

13.12.1. com a devolução da apólice, carta fiança ou autorização para o levantamento de importâncias depositadas em dinheiro a título de garantia, acompanhada de declaração da Contratante, mediante termo circunstanciado, de que a Contratada cumpriu todas as cláusulas do contrato;

13.12.2. no prazo de 03 (três) meses após o término da vigência do contrato, caso a Administração não comunique a ocorrência de sinistros, quando o prazo será ampliado, nos termos da comunicação.

## 14. DO TERMO DE CONTRATO

14.1. Após a homologação da licitação, em sendo realizada a contratação, deverá ser

# Prefeitura Municipal de Macaúbas



## PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS

Rua Dr. Vital Soares, 268 - 1º Andar – CEP: 46.500-000

Macaúbas – Bahia - Fone (77) 3473-1461

CNPJ: 13.782.461/0001-05



firmado Termo de Contrato, prorrogável na forma dos arts. 57, § 1º e 79, §5º da Lei nº 8.666/93.

14.1.1. O adjudicatário terá o prazo de 05 (cinco) dias úteis, contados a partir da data de sua convocação, para assinar o Termo de Contrato, sob pena de decair do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital.

14.1.2. Alternativamente à convocação para comparecer perante o órgão ou entidade para a assinatura do Termo de Contrato, a Administração poderá encaminhá-lo para assinatura do adjudicatário, mediante correspondência postal com aviso de recebimento (AR) ou meio eletrônico, para que seja assinado e devolvido no prazo de 02 (dois) dias úteis, a contar da data de seu recebimento.

14.1.3. O prazo para assinatura e devolução do Termo de Contrato poderá ser prorrogado, por igual período, por solicitação justificada do adjudicatário e aceita pela Administração.

14.1.4. Na hipótese de irregularidade fiscal, o contratado deverá regularizar a sua situação no prazo de até 05 (cinco) dias, sob pena de aplicação das penalidades previstas no edital e anexos.

14.2. Se o adjudicatário, no ato da assinatura do Termo de Contrato, não comprovar que mantém as mesmas condições de habilitação, ou quando, injustificadamente, recusar-se à assinatura, poderá ser convocado outro licitante para celebrar o ajuste, desde que respeitadas a ordem de classificação e mantidas as mesmas condições da proposta vencedora, sem prejuízo das sanções previstas neste edital e demais normas legais pertinentes.

### 15. DO REAJUSTE

15.1. O valor do contrato será fixo e irrevogável, porém poderá ser corrigido anualmente mediante requerimento da contratada, após o interregno mínimo de um ano, contado a partir da data limite para a apresentação da proposta, pela variação do INCC (Índice Nacional de Custos da Construção) ou outro que vier a substituí-lo, e afetará exclusivamente as etapas/parcelas do empreendimento cujo atraso não decorra de culpa da contratada.

### 16. DA ENTREGA E DO RECEBIMENTO DO OBJETO E DA FISCALIZAÇÃO

16.1. Os critérios de recebimento e aceitação do objeto e de fiscalização estão previstos no Projeto Básico e nos documentos ANEXOS.

### 17. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE E DA CONTRATADA

17.1. As obrigações da Contratante e da Contratada são as estabelecidas neste Edital e seus anexos, na proposta apresentada e no Projeto Básico – ANEXOS.

### 18. DAS HIPÓTESES DE RESCISÃO CONTRATUAL

18.1. As hipóteses de rescisão do ajuste, bem como a disciplina aplicável em tais casos, são aquelas previstas no instrumento de Contrato, nos termos dos artigos 78 a 80 da Lei nº 8.666, de 1993.



# Prefeitura Municipal de Macaúbas



## PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS

Rua Dr. Vital Soares, 268 - 1º Andar – CEP: 46.500-000

Macaúbas – Bahia - Fone (77) 3473-1461

CNPJ: 13.782.461/0001-05



### 19. DO PAGAMENTO

19.1. O pagamento será efetuado pela Contratante após a conclusão de cada etapa prevista no cronograma físico-financeiro, no prazo de 30 (trinta) dias, contados da apresentação da Nota Fiscal/Fatura contendo o detalhamento da execução do objeto e dos materiais empregados.

19.2. Os pagamentos decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 24 da Lei 8.666, de 1993, deverão ser efetuados no prazo de até 5 (cinco) dias úteis, contados da data da apresentação da Nota Fiscal/Fatura, nos termos do art. 5º, § 3º, da Lei nº 8.666, de 1993.

19.3. A apresentação da Nota Fiscal/Fatura deverá ocorrer no prazo de 10 (dez) dias, contado da data final do período de adimplemento da parcela da contratação a que aquela se referir.

19.3.1. Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal/Fatura, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, o pagamento ficará sobrestado 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.

19.4. O pagamento somente será autorizado depois de efetuado o “atesto” pelo servidor competente, condicionado este ato à verificação da conformidade da Nota Fiscal/Fatura apresentada em relação à etapa do cronograma físico-financeiro executada.

19.5. Será efetuada a retenção ou glosa no pagamento, proporcional à irregularidade verificada, sem prejuízo das sanções cabíveis, caso se constate que a Contratada:

19.5.1. não produziu os resultados acordados;

19.5.2. deixou de executar as atividades contratadas, ou não as executou com a qualidade mínima exigida;

19.5.3. deixou de utilizar os materiais e recursos humanos exigidos para a execução do objeto, ou utilizou-os com qualidade ou quantidade inferior à demandada.

19.6. O pagamento será efetuado através de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pela Contratada.

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

19.8. Antes de cada pagamento à contratada, será realizada consulta para verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital.

19.9. Constatando-se a situação de irregularidade da contratada, será providenciada sua advertência, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério da contratante.

19.10. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, a contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência da contratada, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

# Prefeitura Municipal de Macaúbas



## PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS

Rua Dr. Vital Soares, 268 - 1º Andar – CEP: 46.500-000

Macaúbas – Bahia - Fone (77) 3473-1461

CNPJ: 13.782.461/0001-05



19.11. Persistindo a irregularidade, a contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada à contratada a ampla defesa.

19.12. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso a contratada não regularize sua situação fiscal.

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

19.13.1. A Contratada regularmente optante pelo Simples Nacional 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.

19.14. Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a Contratada não tenha concorrido, de alguma forma, para tanto, fica convencionado que a taxa de compensação financeira devida pela Contratante, entre a data do vencimento e o efetivo adimplemento da parcela, é calculada mediante a aplicação da seguinte fórmula:

$EM = I \times N \times VP$ , sendo:

EM = Encargos moratórios;

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

VP = Valor da parcela a ser paga.

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

$$I = \frac{(6/100)}{365}$$

I = (TX)

365

$$I = 0,00016438$$

TX = Percentual da taxa anual = 6%.

## 20. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

20.1. Comete infração administrativa nos termos da Lei nº 8.666, de 1993 a Contratada que inexecutar total ou parcialmente qualquer das obrigações assumidas em decorrência da contratação; ensejar o retardamento da execução do objeto; fraudar na execução do contrato; comportar-se de modo inidôneo; cometer fraude fiscal; ou não mantiver a proposta;

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

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

multa moratória de até 0,2% (dois décimos por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 20% (vinte por cento);

# Prefeitura Municipal de Macaúbas



## PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS

Rua Dr. Vital Soares, 268 - 1º Andar – CEP: 46.500-000

Macaúbas – Bahia - Fone (77) 3473-1461

CNPJ: 13.782.461/0001-05



20.2.1.1. 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 20 (vinte) dias autorizará a Administração contratante a promover a rescisão do contrato;

20.2.1.2. as penalidades de multa decorrentes de fatos diversos serão consideradas independentes entre si.

20.2.2. multa compensatória de até 20% (vinte por cento) sobre o valor total do contrato, no caso de inexecução total do objeto;

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

20.2.3. suspensão de licitar e impedimento de contratar com o órgão, entidade ou unidade administrativa pela qual a Administração Pública opera e atua concretamente, pelo prazo de até dois anos;

20.2.4. declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a Contratada ressarcir a Contratante pelos prejuízos causados e após decorrido o prazo da penalidade de suspensão do subitem anterior;

20.3. A aplicação de multa não impede que a Administração rescinda unilateralmente o Contrato e aplique as outras sanções cabíveis.

20.4. A recusa injustificada da Adjudicatária em assinar o Contrato, após devidamente convocada, dentro do prazo estabelecido pela Administração, equivale à inexecução total do contrato, sujeitando-a às penalidades acima estabelecidas.

20.5. A aplicação de qualquer penalidade não exclui a aplicação da multa.

20.6. Também fica sujeita às penalidades do art. 87, III e IV da Lei nº 8.666, de 1993, a Contratada que:

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

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

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

20.7. 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 nº 8.666, de 1993, e subsidiariamente na Lei nº 9.784, de 1999.

20.8. 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.

# Prefeitura Municipal de Macaúbas



## PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS

Rua Dr. Vital Soares, 268 - 1º Andar – CEP: 46.500-000

Macaúbas – Bahia - Fone (77) 3473-1461

CNPJ: 13.782.461/0001-05



20.9. 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 da União e cobrados judicialmente.

20.9.1. Caso a Contratante determine, a multa deverá ser recolhida no prazo máximo de 30 (trinta) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

20.10. As sanções aqui previstas são independentes entre si, podendo ser aplicadas isoladas ou, no caso das multas, cumulativamente, sem prejuízo de outras medidas cabíveis

### 21. DA IMPUGNAÇÃO

21.1. Decairá do direito de impugnar os termos deste Edital perante esta Administração, o licitante que não o fizer até o segundo dia útil que anteceder a abertura dos envelopes de habilitação, pelas falhas ou irregularidades que viciariam este Edital, hipótese em que tal comunicação não terá efeito de recurso.

21.2. A impugnação feita tempestivamente pelo licitante não o impedirá de participar do processo licitatório até o trânsito em julgado da decisão a ela pertinente.

21.3. Qualquer cidadão é parte legítima para impugnar este Edital por irregularidade na aplicação da Lei nº 8.666, de 1993, devendo protocolar o pedido até 5 (cinco) dias úteis antes da data fixada para a abertura dos envelopes de habilitação, devendo a Administração julgar e responder à impugnação em até 3 (três) dias úteis, sem prejuízo da faculdade prevista no § 1º do art. 113 da referida Lei.

21.4. A impugnação poderá ser realizada por petição protocolada no endereço da sede desta Prefeitura Municipal, Setor de Licitações

### 22. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

22.1. A autoridade competente poderá revogar a licitação por razões de interesse público decorrente de fato superveniente devidamente comprovado, pertinente e suficiente para justificar tal conduta, devendo anulá-la por ilegalidade, de ofício ou por provocação de terceiros, mediante parecer escrito e devidamente fundamentado.

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

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

22.4. A participação na licitação implica plena aceitação, por parte do licitante, das condições estabelecidas neste instrumento convocatório e seus Anexos, bem como da obrigatoriedade do cumprimento das disposições nele contidas.

22.5. Qualquer modificação no instrumento convocatório exige divulgação pelo mesmo instrumento de publicação em que se deu o texto original, reabrindo-se o prazo inicialmente estabelecido, exceto quando, inquestionavelmente, a alteração não afetar a formulação das propostas.

22.6. Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, a sessão será automaticamente transferida para o

# Prefeitura Municipal de Macaúbas



## PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS

Rua Dr. Vital Soares, 268 - 1º Andar – CEP: 46.500-000

Macaúbas – Bahia - Fone (77) 3473-1461

CNPJ: 13.782.461/0001-05



primeiro dia útil subsequente, no mesmo horário e local anteriormente estabelecidos, desde que não haja comunicação da Comissão em sentido contrário.

22.7. É facultada à Comissão ou Autoridade Superior, em qualquer fase da licitação, a promoção de diligência destinada a esclarecer ou complementar a instrução do processo, vedada a inclusão posterior de documento ou informação que deveria constar no ato da sessão pública.

22.8. As licitantes, quando solicitadas, deverão disponibilizar todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados solicitados, apresentando, dentre outros documentos, cópia do contrato que deu suporte à contratação e das correspondentes Certidões de Acervo Técnico (CAT), endereço atual da contratante e local em que foram executadas as obras e serviços de engenharia.

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

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

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

22.12. Em caso de divergência entre disposições deste Edital e de seus Anexos ou demais peças que compõem o processo, prevalecerão as deste Edital.

22.13. Os casos omissos serão dirimidos pela Comissão com base nas disposições da Lei n. 8.666, de 1993, e demais diplomas legais eventualmente aplicáveis.

22.14. O Edital está disponibilizado, na íntegra, no Diário Oficial do Município <https://pmmacaubas.ba.ipmbrasil.org.br>, e também poderá ser lido e/ou obtido no endereço da sede desta Prefeitura Municipal, Setor de Licitações, nos dias úteis, no horário regular de funcionamento, mesmo endereço e período no qual os autos do processo administrativo permanecerão com vista franqueada aos interessados.

22.15. O foro para dirimir questões relativas ao presente Edital será o da Comarca de Macaúbas, Estado da Bahia, com exclusão de qualquer outro.

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

- 22.16.1. ANEXO I – Contrato de Repasse nº 832421/2016/MTUR/CAIXA;
- 22.16.2. ANEXO II – Memorial Descritivo;
- 22.16.3. ANEXO II - A - Mapa de Ruas;
- 22.16.4. ANEXO III - Planilha Orçamentária - Global;
- 22.16.5. ANEXO III - A - PLQ - Planilha do Levantamento de Quantidades;
- 22.16.6. ANEXO III - B- QCI - Quadro de Composição do Investimento;
- 22.16.7. ANEXO IV - Memória de Cálculo - Global;
- 22.16.8. ANEXO V - Cronograma Físico Financeiro;

# Prefeitura Municipal de Macaúbas



## PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS

Rua Dr. Vital Soares, 268 - 1º Andar – CEP: 46.500-000

Macaúbas – Bahia - Fone (77) 3473-1461

CNPJ: 13.782.461/0001-05



- 22.16.9. ANEXO VI - Quadro de Composição do BDI;
- 22.16.10. ANEXO VII - Planilhas Orçamentárias e Memórias de Cálculo individuais por logradouro/evento;
- 22.16.11. ANEXO VIII - Projetos - 01/10 - Planta de Localização; 02 a 08/10 - Geométricos; 09/10 Planta Sinalização; e 10/10 - Quadro de Área;
- 22.16.12. ANEXO IX - Detalhes de Rampa de Acesso;
- 22.16.13. ANEXO X - Quadro Resumo das Placas de Sinalização;
- 22.16.14. ANEXO XI - Minuta de Termo de Contrato;
- 22.16.15. ANEXO XII – Modelo de Declaração de cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7º, da Constituição Federal;
- 22.16.16. ANEXO XIII – Modelo de Atestado de Vistoria;
- 22.16.17. ANEXO XIV – Modelos de declaração de elaboração independente de proposta;
- 22.16.18. ANEXO XV – Modelo de declaração de inexistência de fato superveniente impeditivo da habilitação;
- 22.16.19. ANEXO XVI - Modelo de declaração de microempresa, de empresa de pequeno porte, ou de cooperativa enquadrada no artigo 34 da Lei nº 11.488, de 2007;
- 22.16.20. ANEXO XVII - Modelo Proposta de Preço - devem ser incluídas as planilhas orçamentárias apresentadas nos anexos com os preços unitários propostos pela licitantes.

Macaúbas/BA, 18 de abril de 2018.

**NOELMA BASTOS FERREIRA NOVAIS**

**Presidente da CPL**



# Prefeitura Municipal de Macaúbas



## PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS

Rua Dr. Vital Soares, 268 - 1º Andar – CEP: 46.500-000

Macaúbas – Bahia - Fone (77) 3473-1461

CNPJ: 13.782.461/0001-05



### ANEXO XI – Minuta de Termo de Contrato

**TERMO DE CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE  
SERVIÇO / OBRA DE ENGENHARIA Nº ...../....., QUE  
FAZEM ENTRE SI  
O(A)..... E A EMPRESA**

A PREFEITURA MUNICIPAL DE \_\_\_\_\_, com sede no(a) \_\_\_\_\_, na cidade de \_\_\_\_\_ /Estado \_\_\_\_\_, inscrito(a) no CNPJ sob o nº \_\_\_\_\_, neste ato representado(a) pelo(a) \_\_\_\_\_, inscrito(a) no CPF nº \_\_\_\_\_, portador(a) da Carteira de Identidade nº \_\_\_\_\_, doravante denominado CONTRATANTE, e o(a) \_\_\_\_\_ inscrito(a) no CNPJ/MF sob o nº \_\_\_\_\_, sediado(a) na \_\_\_\_\_, em \_\_\_\_\_, doravante designada CONTRATADA, neste ato representada pelo(a) Sr.(a) \_\_\_\_\_, portador(a) da Carteira de Identidade nº \_\_\_\_\_, expedida pela (o) \_\_\_\_\_, e CPF nº \_\_\_\_\_, tendo em vista o que consta no Processo nº \_\_\_\_\_ e em observância às disposições da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, da Lei de Diretrizes Orçamentárias vigente, resolvem celebrar o presente Termo de Contrato, decorrente do (Convite/Tomada de Preços/Concorrência) nº ...../20...., mediante as cláusulas e condições a seguir enunciadas.

#### **1. CLÁUSULA PRIMEIRA – OBJETO**

1.1. O objeto do presente instrumento é a contratação da \_\_\_\_\_, que será prestado nas condições estabelecidas no Projeto Básico e demais documentos técnicos que se encontram anexos ao Instrumento Convocatório do certame que deu origem a este instrumento contratual.

1.2. Este Termo de Contrato vincula-se ao Instrumento Convocatório (do Convite / da Tomada de Preços / da Concorrência) e seus anexos, identificado no preâmbulo acima, e à proposta vencedora, independentemente de transcrição.

#### **2. CLÁUSULA SEGUNDA – VIGÊNCIA**

2.1. O prazo de vigência deste Termo de Contrato é aquele fixado no Edital, com início na data de sua assinatura e encerramento em ...../...../..... (estimativa de vigência de dez meses, considerando todo o processamento inicial e final com o recebimento definitivo das obras e o processo de pagamento final)

2.2. A execução dos serviços será iniciada NO PRAZO DE ATÉ 15 (QUINZE) DIAS APÓS O RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO, cujas etapas observarão o cronograma fixado no Projeto Básico.

2.3. A prorrogação dos prazos de execução e vigência do contrato será precedida da correspondente adequação do cronograma físico-financeiro, bem como de justificativa e autorização da autoridade competente para a celebração do ajuste, devendo ser formalizada nos autos do processo administrativo.

#### **3. CLÁUSULA TERCEIRA – DO VALOR DO CONTRATO**

3.1. O valor total da contratação é de R\$ \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_ reais e \_\_\_\_\_ centavos).

3.2. No valor acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução do objeto, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas,

# Prefeitura Municipal de Macaúbas



## PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS

Rua Dr. Vital Soares, 268 - 1º Andar – CEP: 46.500-000

Macaúbas – Bahia - Fone (77) 3473-1461

CNPJ: 13.782.461/0001-05



previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, bem como taxas de licenciamento, administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.

3.3. O valor consignado neste Termo de Contrato é fixo e irrevogável, porém poderá ser corrigido anualmente mediante requerimento da contratada, observado o interregno mínimo de um ano, contado a partir da data limite para a apresentação da proposta, pela variação do INCC ou outro que vier a substituí-lo.

### 4. CLÁUSULA QUARTA – DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

4.1. As despesas decorrentes desta contratação estão programadas em dotação orçamentária própria, prevista no orçamento do Município de \_\_\_\_\_, para o exercício de 20\_\_, na classificação abaixo:

### 5. CLÁUSULA QUINTA – DO PAGAMENTO

5.1. O prazo para pagamento à CONTRATADA e demais condições a ele referentes encontram-se definidos no Edital.

### 6. CLÁUSULA SEXTA – GARANTIA DE EXECUÇÃO

6.1. A CONTRATADA prestará garantia no valor de R\$ ..... (.....), na modalidade de ....., correspondente a 05% (cinco por cento) de seu valor total, no prazo de 10 (dez) dias úteis, observadas as condições previstas no Edital.

6.1. O regime jurídico da garantia é aquele previsto no instrumento convocatório.

### 7. CLÁUSULA SÉTIMA – CONTROLE E FISCALIZAÇÃO DA EXECUÇÃO

7.1. A disciplina inerente ao controle e fiscalização da execução contratual é aquela prevista no Projeto Básico, anexo do Edital.

### 8. CLÁUSULA OITAVA – OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE E DA CONTRATADA

8.1. As obrigações da CONTRATANTE e da CONTRATADA são aquelas previstas no Projeto Básico, anexo do Edital.

### 9. CLÁUSULA NONA – DA SUBCONTRATAÇÃO

9.1. Não será admitida a subcontratação do objeto licitatório.

### 10. CLÁUSULA DÉCIMA - ALTERAÇÃO SUBJETIVA

10.1. É admissível a fusão, cisão ou incorporação da contratada com/em outra pessoa jurídica, desde que sejam observados pela nova pessoa jurídica todos os requisitos de habilitação exigidos na licitação original; sejam mantidas as demais cláusulas e condições do contrato; não haja prejuízo à execução do objeto pactuado e haja a anuência expressa da Administração à continuidade do contrato.

### 11. CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

11.1. As sanções relacionadas à execução do contrato são aquelas previstas no Edital.

### 12. CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DO REGIME DE EXECUÇÃO E DAS ALTERAÇÕES

12.1. Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina do art. 65 da Lei nº 8.666, de 1993.



# Prefeitura Municipal de Macaúbas



## PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS

Rua Dr. Vital Soares, 268 - 1º Andar – CEP: 46.500-000

Macaúbas – Bahia - Fone (77) 3473-1461

CNPJ: 13.782.461/0001-05



12.2. A diferença percentual entre o valor global do contrato e o preço global de referência não poderá ser reduzida em favor do contratado em decorrência de aditamentos que modifiquem a planilha orçamentária.

12.3. O contrato será realizado por execução indireta, sob o regime de empreitada por preço global.

12.4. A assinatura do presente Contrato implica a concordância da Contratada com a adequação de todos os projetos anexos ao instrumento convocatório a que se vincula este ajuste, a qual aquiesce que eventuais alegações de falhas ou omissões em qualquer das peças, orçamentos, plantas, especificações, memoriais e estudos técnicos preliminares dos projetos não poderão ultrapassar, no seu conjunto, a dez por cento do valor total do futuro contrato.

### 13. CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DAS VEDAÇÕES

13.1. É vedado à CONTRATADA:

13.1.1. Caucionar ou utilizar este Termo de Contrato para qualquer operação financeira;

13.1.2. Interromper a execução dos serviços/atividades sob alegação de inadimplemento por parte da CONTRATANTE, salvo nos casos previstos em lei.

### 14. CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DO RECEBIMENTO DO OBJETO

14.1. A disciplina inerente ao recebimento do objeto é aquela prevista no Projeto Básico, anexo do Edital.

### 15. CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – RESCISÃO

15.1. O presente Termo de Contrato poderá ser rescindido nas hipóteses previstas no art. 78 da Lei nº 8.666, de 1993, com as consequências indicadas no art. 80 da mesma Lei, sem prejuízo da aplicação das sanções previstas no Projeto Básico, anexo do Edital.

15.2. Os casos de rescisão contratual serão formalmente motivados, assegurando-se à CONTRATADA o direito à prévia e ampla defesa.

15.3. A CONTRATADA reconhece os direitos da CONTRATANTE em caso de rescisão administrativa prevista no art. 77 da Lei nº 8.666, de 1993.

15.4. O termo de rescisão, sempre que possível, deverá indicar:

15.4.1. Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos em relação ao cronograma físico-financeiro, atualizado;

15.4.2. Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

15.4.3. Indenizações e multas.

### 16. CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – PUBLICAÇÃO

16.1. Incumbirá à Contratante providenciar a publicação deste instrumento, por extrato, no Diário Oficial do Município, no prazo previsto na Lei nº 8.666, de 1993.

### 17. CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – FORO

17.1. O Foro para solucionar os litígios que decorrerem da execução deste Termo de Contrato será o da Comarca de MACAÚBAS, Estado da Bahia..

Para firmeza e validade do pactuado, o presente Termo de Contrato foi lavrado em duas (duas) vias de igual teor, que, depois de lido e achado em ordem, vai assinado pelos contraentes.

# Prefeitura Municipal de Macaúbas



## PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS

Rua Dr. Vital Soares, 268 - 1º Andar – CEP: 46.500-000

Macaúbas – Bahia - Fone (77) 3473-1461

CNPJ: 13.782.461/0001-05



....., ..... de..... de 20.....

\_\_\_\_\_  
Responsável legal da CONTRATANTE

\_\_\_\_\_  
Responsável legal da CONTRATADA

TESTEMUNHAS:

# Prefeitura Municipal de Macaúbas



## PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS

Rua Dr. Vital Soares, 268 - 1º Andar – CEP: 46.500-000

Macaúbas – Bahia - Fone (77) 3473-1461

CNPJ: 13.782.461/0001-05



### ANEXO XII – Modelo de Declaração de cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7º, da Constituição Federal

À

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO /CPL

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. \_\_\_\_/201\_\_.

Declaramos, sob as penas da lei, em atendimento ao quanto previsto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal, que não empregamos menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre,

( ) nem menor de 16 anos.

( ) nem menor de 16 anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 anos.

\_\_\_\_\_  
RAZÃO SOCIAL

CNPJ

NOME DO REPRESENTANTE LEGAL E ASSINATURA

# Prefeitura Municipal de Macaúbas



## PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS

Rua Dr. Vital Soares, 268 - 1º Andar – CEP: 46.500-000

Macaúbas – Bahia - Fone (77) 3473-1461

CNPJ: 13.782.461/0001-05



### ANEXO XIII – Modelo de Atestado de Vistoria

À

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO /CPL

REF.: VISITA TÉCNICA DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº /201\_.

Em cumprimento ao correspondente edital da licitação Concorrência nº. /201\_, declaramos para os devidos fins, que a empresa: \_\_\_\_\_, com sede na \_\_\_\_\_, inscrita no CNPJ sob o nº \_\_\_\_\_, através de seu(s) responsável(eis) técnico(s) – o(s) engenheiro(s) o(s) Sr(s).\_\_\_\_\_, devidamente credenciado(s) e munido(s), da(s) Carteira(s) do CREA(s) n.º \_\_\_\_\_, visitou o(s) local (is) onde serão executados as obras/serviços, tendo conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto desta licitação, estando ciente das sanções factíveis de serem aplicadas.

MACAÚBAS, \_\_ de \_\_\_\_ de 201\_.

Nome e assinatura do responsável técnico da Prefeitura Municipal de Macaúbas - FACULTATIVO

RAZÃO SOCIAL / CNPJ / NOME DO REPRESENTANTE LEGAL / ASSINATURA

# Prefeitura Municipal de Macaúbas



## PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS

Rua Dr. Vital Soares, 268 - 1º Andar – CEP: 46.500-000

Macaúbas – Bahia - Fone (77) 3473-1461

CNPJ: 13.782.461/0001-05



### ANEXO XIV – Modelos de declaração de elaboração independente de proposta

À

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO /CPL

REF.: Concorrência Pública Nº \_\_\_\_/201\_\_.

Eu, \_\_\_\_\_, portador da carteira de identidade nº \_\_\_\_\_, expedido por \_\_\_\_\_, inscrito no Cadastro de Pessoas Físicas sob o nº \_\_\_\_\_, na qualidade de representante legal da empresa \_\_\_\_\_, com sede \_\_\_\_\_, inscrita no CNPJ sob o nº \_\_\_\_\_ declara sob as penas da Lei, que:

(a) a proposta apresentada para participar da (identificação da licitação) foi elaborada de maneira independente (pelo Licitante/Consórcio), 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 (identificação da licitação), por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

(b) a intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da (identificação da licitação) não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da (identificação da licitação), 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 da (identificação da licitação) quanto a participar ou não da referida licitação;

(d) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da (identificação da licitação) não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da (identificação da licitação) antes da adjudicação do objeto da referida licitação;

(e) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da (identificação da licitação) não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante de (órgão licitante) antes da abertura oficial das propostas; e

(f) que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la

Atenciosamente,

(Nome e assinatura do responsável legal pela proponente)

# Prefeitura Municipal de Macaúbas



## PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS

Rua Dr. Vital Soares, 268 - 1º Andar – CEP: 46.500-000

Macaúbas – Bahia - Fone (77) 3473-1461

CNPJ: 13.782.461/0001-05



### ANEXO XV – Modelo de declaração de inexistência de fato superveniente impeditivo da habilitação

À

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO /CPL

REF.: Concorrência Pública Nº \_\_\_\_/201\_\_.

Eu, \_\_\_\_\_, portador da carteira de identidade nº \_\_\_\_\_, expedido por \_\_\_\_\_, inscrito no Cadastro de Pessoas Físicas sob o nº \_\_\_\_\_, na qualidade de representante legal da empresa \_\_\_\_\_, com sede \_\_\_\_\_, inscrita no CNPJ sob o nº \_\_\_\_\_ declara sob as penas da Lei, nos termos do parágrafo 2.º, art. 32 da Lei Federal nº 8.666/93, que até a data de entrega dos envelopes, nenhum fato ocorreu que inabilite a empresa a participar da presente licitação; bem como declara que inexistente servidor público nos quadros da licitante que integra função de gerência, administração ou tomada de decisão.

Atenciosamente,

(Nome e assinatura do responsável legal pela proponente)

# Prefeitura Municipal de Macaúbas



## PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS

Rua Dr. Vital Soares, 268 - 1º Andar – CEP: 46.500-000

Macaúbas – Bahia - Fone (77) 3473-1461

CNPJ: 13.782.461/0001-05



### ANEXO XVI - Modelo de declaração de microempresa, de empresa de pequeno porte, ou de cooperativa enquadrada no artigo 34 da Lei nº 11.488, de 2007

REQUERIMENTO DE BENEFÍCIO DO TRATAMENTO DIFERENCIADO E DECLARAÇÃO PARA MICROEMPRESAS E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE (Lei Complementar nº 123/2006).

Eu \_\_\_\_\_, portador (a) da Carteira de Identidade R.G. nº \_\_\_\_\_ - SSP/\_\_\_\_ e do CPF/MF nº \_\_\_\_\_, representante da empresa \_\_\_\_\_, CNPJ/MF nº \_\_\_\_\_, solicitamos na condição de MICROEMPRESA/EMPRESA DE PEQUENO PORTE, quando da sua participação na licitação, modalidade Pregão Presencial Nº 0\_\_\_/2017, seja dado o tratamento diferenciado concedido a essas empresas com base na Lei Complementar nº. 123/2006.

Declaramos ainda, que não existe qualquer impedimento entre os previstos nos incisos do § 4º do artigo 3º da Lei Complementar Federal nº. 123/2006, alterada pela Lei Complementar nº 147, de 7 de agosto de 2014.

Como prova da referida condição, apresentamos em documento anexo, CERTIDÃO SIMPLIFICADA emitida pela Junta Comercial para comprovação da condição de Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte.

Local e data

Assinatura do representante legal

RG:

CPF:

CNPJ/MF da empresa

**OBS.: ESTE DOCUMENTO DEVERÁ SER PREENCHIDO PREFERENCIALMENTE EM PAPEL TIMBRADO DA EMPRESA E DEVERÁ SER ENTREGUE FORA DO ENVELOPE. ESTE REQUERIMENTO É OBRIGATÓRIO PARA QUEM QUISER USUFRUIR DO BENEFÍCIO.**

# Prefeitura Municipal de Macaúbas



## PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS

Rua Dr. Vital Soares, 268 - 1º Andar – CEP: 46.500-000

Macaúbas – Bahia - Fone (77) 3473-1461

CNPJ: 13.782.461/0001-05



### ANEXO XVII - Modelo Proposta de Preço

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO /CPL

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA nº /201 .

Prezados Senhores,

Pela presente, submetemos à apreciação de V.Sa., a nossa proposta relativa a licitação em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação da mesma e declaramos ainda, que temos pleno conhecimento das condições em que se realizarão as obras e serviços e concordamos com a totalidade das instruções e critérios de qualificação definidos no edital em referência.

1 - PROPONENTE:

1.1. - Razão Social:

1.2. – Sede:

1.3. - C.N.P.J.:

1.4. - Endereço/Telefone/Fax/E-mail:

2 - PROPOSTA DE PREÇOS:

2.1. – A presente proposta totaliza um valor global de R\$ ..... (valor por extenso), representando a soma dos valores parciais e unitários compostos nas planilhas orçamentárias em anexo;

3 - PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA

3.1. - Nossa proposta de preços tem validade mínima de 60 (sessenta) dias, contados da abertura da proposta de preço.

4 – DECLARAÇÃO

Declaramos que nos preços propostos estão inclusos e diluídos os custos que envolvem a perfeita execução do contrato, bem como todos os custos relativos à mão de obra , encargos sociais e trabalhistas, as contribuições fiscais, transporte e seguro, bem como as despesas diretas e indiretas e quaisquer outras necessárias a total execução das obras/serviços, ou quaisquer outros que direta ou indiretamente venham a incidir sobre as mesmas.

5 – QUALIFICAÇÃO DO REPRESENTANTE LEGAL RESPONSÁVEL PELA ASSINATURA DO INSTRUMENTO CONTRATUAL.

Nome:

Cargo:

CI nº:

CPF nº:

OBS: **Os valores unitários que constam das planilhas anexas integram esta proposta**, assim como demais documentos pertinentes, em atendimento ao disposto no Edital.

Cidade \_\_\_\_ de \_\_\_\_ de 201 .

RAZÃO SOCIAL / CNPJ / NOME DO REPRESENTANTE LEGAL / ASSINATURA

33



# Prefeitura Municipal de Macaúbas



Contrato de Repasse – Transferência Voluntária

Grau de sigilo

#PÚBLICO

CONTRATO DE REPASSE Nº 832421 / 2016 / MTUR / CAIXA  
PROCESSO Nº 3678.1030879-51/2016

CONTRATO DE REPASSE QUE ENTRE SI CELEBRAM A  
UNIÃO FEDERAL, POR INTERMÉDIO DO MINISTÉRIO  
DO TURISMO, REPRESENTADO PELA CAIXA  
ECONÔMICA FEDERAL, E O (A) MUNICÍPIO DE  
MACAÚBAS, OBJETIVANDO A EXECUÇÃO DE AÇÕES  
RELATIVAS AO TURISMO.

Por este Instrumento Particular, as partes abaixo nominadas e qualificadas, têm, entre si, justo e acordado o Contrato de Repasse de recursos orçamentários da União, em conformidade com os Anexos a este Contrato de Repasse e com a seguinte regulamentação, Decreto nº 93.872, de 23 de dezembro de 1986, e suas alterações, Decreto nº 6.170, de 25 de julho de 2007, e suas alterações, Portaria Interministerial MPOG/MF/CGU nº 507, de 24 de novembro de 2011, Lei de Diretrizes Orçamentárias vigente, Diretrizes Operacionais do Concedente para o exercício, Contrato de Prestação de Serviços (CPS) firmado entre o Concedente e a Caixa Econômica Federal e demais normas que regulamentam a espécie, as quais os contratantes se sujeitam, desde já, na forma ajustada a seguir:

## SIGNATÁRIOS

I – CONTRATANTE – A União Federal, por intermédio do Concedente Ministério do Turismo, representada pela Caixa Econômica Federal, instituição financeira sob a forma de empresa pública, dotada de personalidade jurídica de direito privado, criada pelo Decreto-Lei nº 759, de 12 de agosto de 1969 e constituída pelo Decreto nº 66.303, de 6 de março de 1970, regida pelo Estatuto aprovado pelo Decreto nº 7.973, de 28 de março de 2013, com sede no Setor Bancário Sul, Quadra 04, Lote 3/4, Brasília-DF, inscrita no CNPJ-MF sob o nº 00.360.305/0001-04, na qualidade de Agente Operador, nos termos dos instrumentos supracitados, neste ato representada por VANIA RIBEIRO DA SILVA, RG nº 0780865073 SSP/BA, CPF nº 973.966.055-04, residente e domiciliado cidade de Macaúbas/BA, conforme procuração lavrada em notas do 2º Tabelião de Notas e Protesto, e subestabelecimento lavrado em notas, no livro 2925, em 12/01/2012, doravante denominada COMPROMITENTE.

II – CONTRATADO – MUNICÍPIO DE MACAÚBAS, inscrito no CNPJ-MF sob o nº 13.782.461/0001-05, neste ato representado pelo respectivo Prefeito Municipal, Senhor JOSÉ JOÃO PEREIRA, portador (a) do RG nº 0058516883 SSP/BA e CPF nº 026.184.275-72, residente e domiciliado (a) à Rª Bras Bittes de Figue, nº99- Macaúbas – CEP 46.500-000, doravante denominado (a) simplesmente CONTRATADO.

## OBJETO DO CONTRATO DE REPASSE

Pavimentação de acesso ao Parque Horto Bela Vista no município de Macaúbas - BA.

## MUNICÍPIO BENEFICIÁRIO

Macaúbas - BA.

## CONDIÇÃO SUSPENSIVA

Documentação: Técnica de Engenharia.

Prazo para entrega da documentação pelo CONTRATADO: 08 (OITO) meses.

Prazo para análise pela CAIXA após apresentação da documentação: 01 mês.

## CONTRATAÇÃO SOB LIMINAR

( x ) Não ( ) Sim

Apenas no caso de contratação sob liminar, aplica-se a Cláusula Décima Sétima do Anexo ao Contrato de Repasse – Condições Gerais.

## DESCRIÇÃO FINANCEIRA E ORÇAMENTÁRIA

Recursos do Repasse da União: R\$ 975.000,00 (novecentos e setenta e cinco mil reais).

Recursos da Contrapartida aportada pelo CONTRATADO: R\$ 25.000,00 (vinte e cinco mil reais).

Recursos do Investimento (Repasse + Contrapartida): R\$ 1.000.000,00 (um milhão de reais).

Nota de Empenho nº 2016NE800596, emitida em 20/05/2016, no valor de R\$ R\$ 975.000,00 (novecentos e setenta e cinco mil reais), Unidade Gestora 540007, Gestão 00001.

Programa de Trabalho: 23695207610V00029.

Natureza da Despesa: 444041.

Conta Corrente Vinculada do CONTRATADO: agência nº 3516, conta corrente nº 686.00647031-1.

## PRAZOS

Data da Assinatura do Contrato de Repasse e Anexos: 12/08/2016.

Término da Vigência Contratual: 5 de Novembro de 2018.

Prestação de Contas: até 60 (sessenta) dias após o término da vigência contratual ou conclusão da execução do

27.941 v006 micro

1

# Prefeitura Municipal de Macaúbas

**CAIXA**

Contrato de Repasse – Transferência Voluntária

objeto, o que ocorrer primeiro.  
Arquivamento: 10 anos contados da aprovação da prestação de contas pela CONTRATANTE ou da instauração da tomada de contas especial, se for o caso.

**FORO**

Justiça Federal, Seção Judiciária do Estado da Bahia.

**ENDEREÇOS**

Endereço para entrega de correspondências ao CONTRATADO: RUA DR VITAL SOARES, -268 -CENTRO - Macaúbas - CEP 46500-000.

Endereço para entrega de correspondências à CONTRATANTE: Av. Prof. Guiomar Porto, 94, 1o andar, Ed. Gênese, Centro - 47.800-260.

Assinatura do CONTRATANTE

Nome: VANIA RIBEIRO DA SILVA

CPF: 973.986.055-04

Assinatura do CONTRATADO

Nome: JOSÉ JOÃO PEREIRA

CPF: 026.184.275-72

Testemunhas

Nome:

CPF: 049.998.305-54

Nome:

CPF:

José Taysen da S. Benjém  
057 373.185.32



# Prefeitura Municipal de Macaúbas



Anexo ao Contrato de Repasse – Condições Gerais – Setor Público –  
Transferência Voluntária

Grau de sigilo

#PÚBLICO

CONTRATO DE REPASSE Nº 832421 / 2016 / MTUR / CAIXA  
PROCESSO Nº 3678.1030879-51/2016

Pelo presente Anexo as partes nominadas no Contrato de Repasse, pactuam as cláusulas a seguir:

## CLÁUSULA PRIMEIRA – DOS ANEXOS E DA SUSPENSIVA

1 – São partes integrantes do Contrato de Repasse, independente de transcrição:

- a) o Anexo ao Contrato de Repasse – Condições Gerais;
- b) o Anexo ao Contrato de Repasse – Condições Complementares, específicas de cada Concedente, se for o caso;
- c) o Plano de Trabalho aprovado no Sistema de Gestão de Convênios e Contratos de Repasse (SICONV).

1.1 – A eficácia deste Instrumento, caso haja itens inseridos em condição suspensiva, está condicionada à apresentação pelo CONTRATADO de toda a documentação no prazo fixado no Contrato de Repasse e à análise favorável pela CONTRATANTE.

1.1.1 – O prazo fixado para atendimento da condição suspensiva poderá ser prorrogado, uma única vez, por igual período, nos termos de ato regulamentar do Concedente.

1.1.2 – O CONTRATADO, desde já e por este Instrumento, reconhece e dá sua anuência que o não atendimento das exigências no prazo fixado ou a não aprovação da documentação pela CONTRATANTE implicará a rescisão de pleno direito do presente Contrato de Repasse, independente de notificação.

## CLÁUSULA SEGUNDA – DAS OBRIGAÇÕES

2 – Como forma mútua de cooperação na execução do objeto do Contrato de Repasse, são obrigações das partes:

### 2.1 – DA CONTRATANTE

- I. analisar e aprovar a documentação técnica, institucional e jurídica das propostas selecionadas;
- II. celebrar o Contrato de Repasse, após atendimento dos requisitos pelo CONTRATADO, e publicar seu extrato, no Diário Oficial da União (DOU), e respectivas alterações, se for o caso;
- III. acompanhar e atestar a execução físico-financeira do objeto previsto no Plano de Trabalho, com os correspondentes registros nos sistemas da União, utilizando-se para tanto dos recursos humanos e tecnológicos da CONTRATANTE;
- IV. transferir ao CONTRATADO os recursos financeiros, na forma do cronograma de desembolso aprovado, observado o disposto na Cláusula Quinta deste Instrumento;
- V. comunicar a assinatura e liberação de recursos ao Poder Legislativo na forma disposta na legislação;
- VI. analisar eventuais solicitações de reformulação dos Projetos Técnicos, submetendo-as, quando for o caso, ao Concedente;
- VII. fornecer, quando requisitadas pelos órgãos de controle externo e nos limites de sua competência específica, informações relativas ao Contrato de Repasse independente de autorização judicial;
- VIII. receber e analisar as prestações de contas encaminhadas pelo CONTRATADO, bem como notificá-lo quando da sua não apresentação no prazo fixado e ainda quando constatada a má aplicação dos recursos, instaurando, se for o caso, a correspondente Tomada de Contas Especial.

### 2.2 – DO CONTRATADO

- I. consignar no Orçamento do exercício corrente ou, em lei que autorize sua inclusão, os recursos necessários para executar o objeto do Contrato de Repasse e, no caso de investimento que extrapole o exercício, consignar no Plano Plurianual os recursos para atender às despesas em exercícios futuros que, anualmente constarão do seu Orçamento;
- II. observar as condições para recebimento de recursos da União e para inscrição em restos a pagar estabelecidas pela Lei Complementar nº 101, de 04 de maio de 2000;
- III. comprometer-se, nos casos em que couber a instituição da contribuição de melhoria, nos termos do Código Tributário Nacional, a não efetuar cobrança que resulte em montante superior à contrapartida aportada ao Contrato de Repasse;

27.943 v007 micro

1



# Prefeitura Municipal de Macaúbas



## Anexo ao Contrato de Repasse – Condições Gerais – Setor Público – Transferência Voluntária

- IV. adotar o disposto nas Leis nº 10.048, de 08 de novembro de 2000, e 10.098, de 19 de dezembro de 2000, e no Decreto nº 5.296, de 02 de dezembro de 2004, relativamente à promoção de acessibilidade das pessoas portadoras de deficiência física ou com mobilidade reduzida;
- V. selecionar as áreas de intervenção e os beneficiários finais em conformidade com as diretrizes estabelecidas pelo Concedente, podendo estabelecer outras que busquem refletir situações de vulnerabilidade econômica e social, informando à CONTRATANTE sempre que houver alterações;
- VI. elaborar os projetos técnicos relacionados ao objeto pactuado e apresentar toda documentação jurídica, técnica e institucional necessária à celebração do Contrato de Repasse, de acordo com os normativos do programa, bem como apresentar documentos de titularidade domínial da área de intervenção, licenças e aprovações de projetos emitidos pelo órgão ambiental competente e concessionárias de serviços públicos, conforme o caso, nos termos da legislação aplicável;
- VII. compatibilizar o objeto do Contrato de Repasse com normas e procedimentos de preservação ambiental municipal, estadual ou federal, conforme o caso;
- VIII. executar e fiscalizar os trabalhos necessários à consecução do objeto pactuado no Contrato de Repasse, observando prazos e custos, designando profissional habilitado no local da intervenção com a respectiva Anotação de Responsabilidade Técnica (ART);
- IX. assegurar, na sua integralidade, a qualidade técnica dos projetos e da execução dos produtos e serviços contratados, em conformidade com as normas brasileiras e os normativos dos programas, ações e atividades, determinando a correção de vícios que possam comprometer a fruição do benefício pela população beneficiária, quando detectados pela CONTRATANTE ou pelos órgãos de controle;
- X. definir o regime de execução, direto ou indireto, do objeto do Contrato de Repasse;
- XI. realizar o processo licitatório, sob sua inteira responsabilidade, quando optar pelo regime de execução indireta, nos termos da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e suas alterações ou da Lei 12.462, de 04 de agosto de 2011 e sua regulamentação, e demais normas pertinentes à matéria, assegurando a correção dos procedimentos legais, a suficiência do projeto básico, da planilha orçamentária discriminativa do percentual de Bonificação e Despesas Indiretas (BDI) utilizado e o respectivo detalhamento de sua composição;
- XII. prever no edital de licitação as composições de custos unitários e o detalhamento de encargos sociais e do BDI que integram o orçamento do projeto básico da obra e/ou serviço, em cumprimento ao art. 7º, §2º, inciso II, da Lei 8.666/93 c/c a Súmula nº 258 do Tribunal de Contas da União;
- XIII. observar o disposto no Decreto nº 7.983, de 08 de abril de 2013, nas licitações que realizar pela Lei 8.666/93, no caso de contratação de obras ou serviços de engenharia, bem como apresentar à CONTRATANTE declaração firmada pelo representante legal do CONTRATADO acerca do atendimento ao disposto no referido Decreto;
- XIV. utilizar, para aquisição de bens e serviços comuns, a modalidade pregão, nos termos da Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002, e do regulamento previsto no Decreto nº 5.450, de 31 de maio de 2005, preferencialmente a sua forma eletrônica, devendo ser justificada pelo CONTRATADO a impossibilidade de sua utilização;
- XV. apresentar declaração expressa firmada por representante legal do CONTRATADO, ou registro no SICONV que a substitua, atestando o atendimento das disposições legais aplicáveis ao procedimento licitatório;
- XVI. apresentar declaração expressa ou fornecer declaração emitida pela empresa vencedora da licitação, atestando que esta não possui em seu quadro societário servidor público da ativa, ou empregado de empresa pública ou de sociedade de economia mista, sendo de sua inteira responsabilidade a fiscalização dessa obrigação;
- XVII. prever no edital de licitação e no Contrato de Execução ou Fornecimento (CTEF) que a responsabilidade pela qualidade das obras, materiais e serviços executados/fornecidos é da empresa contratada para esta finalidade, inclusive a promoção de readequações, sempre que detectadas impropriedades que possam comprometer a consecução do objeto contratado e exercer a fiscalização sobre o CTEF;
- XVIII. registrar no SICONV o extrato do edital de licitação, o preço estimado pela Administração para a execução do serviço e a proposta de preço total ofertada por cada licitante com o seu respectivo CNPJ, o termo de homologação e adjudicação, o extrato do CTEF e seus respectivos aditivos, a ART dos projetos, dos executores e da fiscalização de obras, e os boletins de medições;
- XIX. registrar no SICONV as atas e as informações sobre os participantes e respectivas propostas das licitações, bem como as informações referentes às dispensas e inexigibilidades;
- XX. inserir, quando da celebração de contratos com terceiros para execução do objeto do Contrato de Repasse, cláusula que obrigue o terceiro a permitir o livre acesso dos servidores dos órgãos ou entidades públicas concedentes ou contratantes, bem como dos órgãos de controle interno e externo, a seus documentos e registros contábeis;
- XXI. atestar, por meio do Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS), a regularidade das empresas e/ou profissionais participantes do processo de licitação, em especial ao impedimento daquelas em contratar com o Poder Público, em atendimento ao disposto na Portaria CGU nº 516, de 15 de março de 2010;
- XXII. instaurar processo administrativo apuratório, inclusive processo administrativo disciplinar, quando constatado o desvio ou malversação de recursos públicos, irregularidade na execução do CTEF ou gestão financeira do Contrato de Repasse, comunicando tal fato à CONTRATANTE;
- XXIII. apresentar à CONTRATANTE relatórios de execução físico-financeira relativos ao Contrato de Repasse, bem como da integralização da contrapartida, em periodicidade compatível com o cronograma de execução estabelecido;
- XXIV. responsabilizar-se pela conclusão do empreendimento quando o objeto do Contrato de Repasse prever apenas sua execução parcial e for etapa de empreendimento maior, a fim de assegurar sua funcionalidade;

27.943 v007 micro

2



# Prefeitura Municipal de Macaúbas



## Anexo ao Contrato de Repasse – Condições Gerais – Setor Público – Transferência Voluntária

- XXV. estimular a participação dos beneficiários finais na elaboração e implementação do objeto do Contrato de Repasse, bem como na manutenção do patrimônio gerado por estes investimentos;
- XXVI. notificar os partidos políticos, os sindicatos de trabalhadores e as entidades empresariais com sede no município ou Distrito Federal quando ocorrer a liberação de recursos financeiros pela CONTRATANTE, em conformidade com a Lei nº 9.452, de 20 de março de 1997, facultada a notificação por meio eletrônico;
- XXVII. fornecer à CONTRATANTE, a qualquer tempo, informações sobre as ações desenvolvidas para viabilizar o acompanhamento e avaliação do processo;
- XXVIII. divulgar, em qualquer ação promocional relacionada ao objeto e/ou objetivo do Contrato de Repasse, o nome do Programa, a origem do recurso, o valor do financiamento e o nome do CONTRATANTE e do Concedente, como entes participantes, obrigando-se o CONTRATADO a comunicar expressamente à CAIXA a data, forma e local onde ocorrerá a ação promocional, com antecedência mínima de 72 (setenta e duas) horas, sob pena de suspensão da liberação dos recursos financeiros, observadas as limitações impostas pela Eleitoral nº 9.504, de 30 de setembro de 1997;
- XXIX. comprometer-se a utilizar a assinatura do Concedente acompanhada da marca do Governo Federal nas publicações decorrentes do Contrato de Repasse, observadas as limitações impostas pela Eleitoral nº 9.504, de 30 de setembro de 1997;
- XXX. realizar tempestivamente no SICONS os atos e os procedimentos relativos à formalização, execução, licitação, acompanhamento, prestação de contas e informações acerca de tomada de contas especial do Contrato de Repasse e registrar no SICONS os atos que por sua natureza não possam ser realizados nesse Sistema;
- XXXI. prestar contas dos recursos transferidos pela CONTRATANTE destinados à consecução do objeto no prazo fixado no Contrato de Repasse;
- XXXII. operar, manter e conservar adequadamente o patrimônio público gerado pelos investimentos decorrentes do Contrato de Repasse, após sua execução, de forma a possibilitar a sua funcionalidade;
- XXXIII. responder solidariamente, os entes consorciados, no caso da execução do objeto contratual por consórcios públicos;
- XXXIV. aplicar, no SICONS, os recursos creditados na conta bancária vinculada ao Contrato de Repasse em caderneta de poupança, se o prazo previsto para sua utilização for igual ou superior a um mês, e realizar os pagamentos de despesas do Contrato de Repasse também por intermédio do SICONS, observadas as disposições contidas na Cláusula Sétima deste Instrumento;
- XXXV. dar ciência da celebração do Contrato de Repasse ao conselho local ou instância de controle social da área vinculada ao programa de governo que originou a transferência, quando houver;
- XXXVI. tomar outras providências necessárias à boa execução do objeto do Contrato de Repasse.

### CLÁUSULA TERCEIRA – DO VALOR

3 – A CONTRATANTE transferirá, ao CONTRATADO, até o limite do valor dos Recursos de Repasse fixado no Contrato de Repasse de acordo com o cronograma de desembolso e com o plano de aplicação constantes do Plano de Trabalho.

3.1 – O CONTRATADO aportará, ao Contrato de Repasse, o valor dos Recursos de Contrapartida fixado no Contrato de Repasse de acordo com o cronograma de desembolso e com o plano de aplicação constantes do Plano de Trabalho à conta de recursos alocados em seu orçamento.

3.2 – Os recursos transferidos pela União e os recursos do CONTRATADO destinados ao Contrato de Repasse, figurarão no Orçamento do CONTRATADO, obedecendo ao desdobramento por fontes de recursos e elementos de despesa.

3.3 – Recursos adicionais necessários à consecução do objeto do Contrato de Repasse terão o seu aporte sob responsabilidade exclusiva do CONTRATADO.

3.4 – Toda a movimentação financeira deve ser efetuada, obrigatoriamente, na conta específica vinculada ao Contrato de Repasse, em agência da CAIXA, isenta à cobrança de tarifas bancárias.

### CLÁUSULA QUARTA – DA AUTORIZAÇÃO PARA INÍCIO DO OBJETO

4 – O CONTRATADO, por meio deste Instrumento, manifesta sua expressa concordância em aguardar a autorização escrita da CONTRATANTE para o início da execução do objeto deste Contrato de Repasse.

4.1 – A autorização ocorrerá após a finalização do processo de análise pós-contratual e o crédito de recursos de repasse na conta vinculada, este se for o caso.

4.2 – Eventual execução do objeto realizada antes da autorização da CONTRATANTE não será objeto de medição para liberação de recursos até a emissão da autorização acima disposta.

27.943 v007 micro

3

# Prefeitura Municipal de Macaúbas



## Anexo ao Contrato de Repasse – Condições Gerais – Setor Público – Transferência Voluntária

4.3 – Caso a contratação seja efetuada no período pré-eleitoral, o CONTRATADO declara estar ciente de que a autorização de início de objeto e a liberação dos recursos somente ocorrerá após finalizado o processo eleitoral a se realizar no mês de outubro, considerada, inclusive, a eventual ocorrência de segundo turno, em atendimento ao artigo 73, Inciso VI, alínea "a" da Lei nº 9.504/97.

### CLÁUSULA QUINTA – DA LIBERAÇÃO E DO DESBLOQUEIO DOS RECURSOS

5 – A liberação dos recursos financeiros obedecerá ao cronograma de desembolso de acordo com as metas e fases ou etapas de execução do objeto e será realizada sob bloqueio, após eficácia contratual, respeitando a disponibilidade financeira do Concedente e atendidas as exigências cadastrais vigentes.

5.1 – A autorização de saque dos recursos creditados na conta vinculada será feita em parcelas, de acordo com o cronograma de desembolso, após a autorização para início do objeto, depois de atestada, pela CONTRATANTE, a execução física e a comprovação do aporte da contrapartida da etapa correspondente e posteriormente a comprovação financeira da etapa anterior pelo CONTRATADO.

5.1.1 – No caso de execução do objeto contratual por regime de execução direta, a liberação dos recursos relativos à primeira parcela será antecipada na forma do cronograma de desembolso aprovado, ficando a liberação da segunda parcela e seguintes, condicionada à aprovação pela CONTRATANTE de relatório de execução com comprovação da aplicação dos recursos da última parcela liberada.

5.2 – No caso de obras e serviços de engenharia de pequeno valor, cujo valor de repasse da União seja inferior a R\$ 750.000,00 (setecentos e cinquenta mil reais), a liberação dos recursos pelo Concedente na conta vinculada, ocorrerá de acordo com o cronograma de desembolso aprovado, em no máximo três parcelas correspondentes a 50% (cinquenta por cento), 30% (trinta por cento) e 20% (vinte por cento) do valor de repasse da União.

5.2.1 – Nesse caso, o desbloqueio dos recursos ocorrerá após apresentação do relatório de execução de cada etapa do objeto do contrato de repasse devidamente atestada pela fiscalização do CONTRATADO.

### CLÁUSULA SEXTA – DA CLASSIFICAÇÃO ORÇAMENTÁRIA E FINANCEIRA DOS RECURSOS

6 – As despesas com a execução do Contrato de Repasse correrão à conta de recursos alocados nos respectivos orçamentos dos contratantes.

6.1 – A emissão do empenho plurianual, quando for o caso, ocorrerá de acordo com determinação específica do Concedente, com incorporação ao Contrato de Repasse mediante Apostilamento.

6.2 – A eficácia deste Instrumento está condicionada à validade dos empenhos, que é determinada por instrumento legal, findo o qual, sem a total liberação dos recursos, o Contrato de Repasse fica automaticamente extinto.

6.2.1 – No caso de perda da validade dos empenhos por motivo de cancelamento de Restos a Pagar, o quantitativo físico-financeiro poderá ser reduzido até a etapa do objeto contratado que apresente funcionalidade.

### CLÁUSULA SÉTIMA – DA EXECUÇÃO FINANCEIRA

7 – Os recursos somente poderão ser utilizados para pagamento de despesas constantes do Plano de Trabalho ou para aplicação no mercado financeiro, nas hipóteses previstas em lei ou na Portaria Interministerial MPOG/MF/CGU nº 507, de 24 de novembro de 2011, vedada sua utilização em finalidade diversa da pactuada neste Instrumento.

7.1 – A programação e a execução financeira deverão ser realizadas em separado, de acordo com a natureza e a fonte de recursos, se for o caso.

7.2 – Antes da realização de cada pagamento, o CONTRATADO incluirá no SICONV, no mínimo, as seguintes informações:

I - a destinação do recurso;

II - o nome e CNPJ ou CPF do fornecedor, quando for o caso;

III - o contrato a que se refere o pagamento realizado;

IV - a meta, etapa ou fase do Plano de Trabalho relativa ao pagamento;

V - a comprovação do recebimento definitivo do objeto do contrato, mediante inclusão no Sistema das notas fiscais ou documentos contábeis.

7.3 – Os pagamentos devem ser realizados mediante crédito na conta bancária de titularidade dos fornecedores e prestadores de serviços, facultada a dispensa deste procedimento nos casos citados abaixo, em que o crédito poderá

27.943 v007 micro



# Prefeitura Municipal de Macaúbas



## Anexo ao Contrato de Repasse – Condições Gerais – Setor Público – Transferência Voluntária

ser realizado em conta bancária de titularidade do próprio CONTRATADO, devendo ser registrado no SICONV o beneficiário final da despesa:

- a) por ato da autoridade máxima do Concedente;
- b) na execução do objeto pelo CONTRATADO por regime direto;
- c) no ressarcimento ao CONTRATADO por pagamentos realizados às próprias custas decorrentes de atrasos na liberação de recursos pelo Concedente e em valores além da contrapartida pactuada.

7.3.1 – Excepcionalmente, poderá ser realizado, uma única vez no decorrer da vigência do Contrato de Repasse, pagamento a pessoa física que não possua conta bancária, desde que permitida a identificação do beneficiário pela CONTRATANTE, e observado o limite de R\$ 800,00 (oitocentos reais) por fornecedor ou prestador de serviços.

7.4 – Os recursos transferidos pela CONTRATANTE não poderão ser utilizados para despesas efetuadas em período anterior ou posterior à vigência do Contrato de Repasse, permitido o pagamento de despesas posteriormente desde que comprovadamente realizadas na vigência do Contrato de Repasse e se expressamente autorizado pelo Concedente.

7.5 – Os recursos transferidos, enquanto não utilizados, serão aplicados em caderneta de poupança se o prazo previsto para sua utilização for igual ou superior a um mês, ou em fundo de aplicação financeira de curto prazo ou operação de mercado aberto lastreada em títulos da dívida pública federal, quando a sua utilização estiver prevista para prazo menor que um mês.

7.5.1 – A aplicação dos recursos, creditados na conta bancária vinculada ao Contrato de Repasse, em fundo de curto prazo será automática, após assinatura pelo CONTRATADO do respectivo Termo de Adesão ao fundo no ato de regularização da conta, ficando o CONTRATADO responsável pela aplicação em caderneta de poupança por intermédio do SICONV, se o prazo previsto para utilização dos recursos transferidos for igual ou superior a um mês.

7.5.2 – Os rendimentos provenientes da aplicação dos recursos serão computados a crédito do Contrato de Repasse para consecução do seu objeto, salvo na exceção abaixo disposta, devendo constar de demonstrativo específico que integrará a prestação de contas, vedada a sua utilização como contrapartida.

7.5.2.1 – Todos os rendimentos provenientes da aplicação dos recursos das contas correntes, no caso de obras e serviços de engenharia de pequeno valor, cujo valor de repasse seja inferior a R\$ 750.000,00 (setecentos e cinquenta mil reais), devem ser devolvidos à conta única do Tesouro ao final da execução do objeto contratado.

7.5.2.2 – Na ocorrência de perdas financeiras decorrentes da aplicação dos recursos, que comprometam a execução do objeto contratual, fica o CONTRATADO obrigado ao aporte adicional de contrapartida.

7.6 – Eventuais saldos financeiros verificados quando da conclusão, denúncia, rescisão ou extinção do Contrato de Repasse, inclusive os provenientes das receitas auferidas em aplicações financeiras, deverão ser restituídos à UNIÃO FEDERAL, no prazo improrrogável de 30 (trinta) dias do evento, na forma indicada pela CONTRATANTE na época da restituição, sob pena da imediata instauração de Tomada de Contas Especial do responsável.

7.6.1 – A devolução prevista acima será realizada observando-se a proporcionalidade dos recursos transferidos e da contrapartida prevista, independente da época em que foram aportados, devendo, nos casos em que incida exclusivamente sobre o repasse ou a contrapartida, ser devolvido apenas ao ente titular do valor remunerado.

7.7 – Deverão ser restituídos, ainda, todos os valores transferidos, acrescidos de juros legais e atualizados monetariamente, a partir da data do recebimento, na forma da legislação aplicável, nos seguintes casos:

- a) quando não for executado totalmente o objeto pactuado neste Instrumento;
- b) quando não for executado parcialmente o objeto pactuado neste Instrumento;
- c) quando não for apresentada, no prazo regulamentar, a respectiva prestação de contas parcial ou final;
- d) quando os recursos forem utilizados em finalidade diversa da estabelecida neste Instrumento;
- e) quando houver utilização dos valores resultantes de aplicações financeiras em desacordo com o estabelecido no item 7.5.2;
- f) quando houver impugnação de despesas, se realizadas em desacordo com as disposições do contrato celebrado.

7.7.1 – Na hipótese prevista no item 7.7, alínea "a", os recursos que permaneceram na conta específica, sem terem sido desbloqueados em favor do CONTRATADO, serão devolvidos acrescidos do resultado da aplicação financeira, nos termos do item 7.5, no prazo de até 30 (trinta) dias do vencimento da vigência do Contrato de Repasse. Após esse período aplicar-se-á IPCA mais juros de mora de 1% (um por cento) ao mês, podendo ser deduzidos os rendimentos de aplicação.

7.7.2 – Na hipótese prevista no item 7.7, alínea "b", em que a parte executada apresente funcionalidade, a devolução dos recursos já creditados em conta e não aplicados no objeto do Plano de Trabalho, acrescidos do resultado da aplicação financeira, nos termos do item 7.5, ocorrerá no prazo de até 30 (trinta) dias do vencimento da vigência contratual. Após esse período aplicar-se-á IPCA mais juros de mora de 1% (um por cento) ao mês, podendo ser deduzidos os rendimentos de aplicação.

27.943 v007 micro

5



# Prefeitura Municipal de Macaúbas



## Anexo ao Contrato de Repasse – Condições Gerais – Setor Público – Transferência Voluntária

7.7.3 – Na hipótese prevista no item 7.7, alínea "b", em que a parte executada não apresente funcionalidade, a devolução da totalidade dos recursos liberados acrescidos do resultado da aplicação financeira, nos termos do item 7.5, ocorrerá aplicando-se sobre os recursos eventualmente gastos, o mesmo percentual como se tivessem permanecido aplicados durante todo o período em caderneta de poupança, no prazo de até 30 (trinta) dias do vencimento da vigência do Contrato de Repasse. Após esse período aplicar-se-á IPCA mais juros de mora de 1% (um por cento) ao mês, podendo ser deduzidos os rendimentos de aplicação.

7.7.4 – Para aplicação dos itens 7.7.2 e 7.7.3, a funcionalidade da parte executada será verificada pela CONTRATANTE.

7.7.5 – Na hipótese prevista no item 7.7, alínea "d", será instaurada Tomada de Contas Especial, além da devolução dos recursos liberados devidamente atualizados, conforme exigido para a quitação de débitos para com a Fazenda Nacional, com base na variação da Taxa Referencial do Sistema Especial de Liquidação e de Custódia – SELIC, acumulada mensalmente, até o último dia do mês anterior ao da devolução dos recursos, acrescido desse montante de 1% (um por cento) no mês de efetivação da devolução dos recursos à Conta Única do Tesouro Nacional.

7.7.5.1 – Ainda na hipótese do item anterior, caso haja recursos que permaneceram sem desbloqueio em favor do CONTRATADO, estes serão imediatamente devolvidos pela CONTRATANTE no prazo de até 30 (trinta) dias do vencimento da vigência contratual, acrescidos do resultado da aplicação financeira. Após esse período instaurar-se-á Tomada de Contas Especial.

7.8 – Os casos fortuitos ou de força maior que impeçam o CONTRATADO de prestar contas dos recursos recebidos e aplicados ensejarão a juntada de documentos e justificativas, a serem entregues à CONTRATANTE, para análise e manifestação do Concedente.

### CLÁUSULA OITAVA – DOS BENS REMANESCENTES AO TÉRMINO DA VIGÊNCIA CONTRATUAL

8 – Os bens remanescentes decorrentes do Contrato de Repasse serão de propriedade do CONTRATADO, quando da sua extinção, desde que vinculados à finalidade a que se destinam.

### CLÁUSULA NONA – DAS PRERROGATIVAS

9 – O Concedente é a autoridade competente para coordenar e definir as diretrizes do Programa, cabendo à CONTRATANTE o acompanhamento e avaliação das ações constantes no Plano de Trabalho.

9.1 – Sempre que julgar conveniente, o Concedente poderá promover visitas *in loco* com o propósito do acompanhamento e avaliação dos resultados das atividades desenvolvidas em razão do Contrato de Repasse, observadas as normas legais e regulamentares pertinentes ao assunto.

9.2 – É prerrogativa da União, por intermédio do Concedente e da CONTRATANTE, promover a fiscalização físico-financeira das atividades referentes ao Contrato de Repasse, bem como, conservar, em qualquer hipótese, a faculdade de assumir ou transferir a responsabilidade da execução do objeto, no caso de sua paralisação ou de fato relevante que venha a ocorrer.

### CLÁUSULA DÉCIMA – DOS DOCUMENTOS E DA CONTABILIZAÇÃO

10 – Obriga-se o CONTRATADO a registrar, em sua contabilidade analítica, em conta específica do grupo vinculado ao ativo financeiro, os recursos recebidos da CONTRATANTE, tendo como contrapartida conta adequada no passivo financeiro, com subcontas identificando o Contrato de Repasse e a especificação da despesa.

10.1 – As faturas, recibos, notas fiscais e quaisquer outros documentos comprobatórios de despesas serão emitidos em nome do CONTRATADO, devidamente identificados com o nome do Programa e o número do Contrato de Repasse, e mantidos em arquivo, em ordem cronológica, no próprio local em que forem contabilizados, à disposição dos órgãos de controle interno e externo, pelo prazo fixado no Contrato de Repasse.

10.1.1 – O CONTRATADO deverá encaminhar cópias dos comprovantes de despesas ou de outros documentos à CONTRATANTE sempre que houver solicitação.

27.943 v007 micro

6

# Prefeitura Municipal de Macaúbas



Anexo ao Contrato de Repasse – Condições Gerais – Setor Público –  
Transferência Voluntária

## CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DA PRESTAÇÃO DE CONTAS

11 – A Prestação de Contas referente aos recursos financeiros deverá ser apresentada à CONTRATANTE nas condições fixadas no Contrato de Repasse.

11.1 – Quando a prestação de contas não for encaminhada no prazo fixado, a CONTRATANTE estabelecerá o prazo máximo de 30 (trinta) dias para sua apresentação, ou recolhimento dos recursos, incluídos os rendimentos da aplicação no mercado financeiro, atualizados pela taxa SELIC.

11.2 – Caso o CONTRATADO não apresente a prestação de contas nem devolva os recursos nos termos do item anterior, ao término do prazo estabelecido, a CONTRATANTE registrará a inadimplência no SICONV por omissão do dever de prestar contas e comunicará o fato ao órgão de contabilidade analítica, para fins de instauração de Tomada de Contas Especial sob aquele argumento e adoção de outras medidas para reparação do dano ao erário, sob pena de responsabilização solidária.

11.3 – Cabe ao prefeito e ao governador sucessores prestar contas dos recursos provenientes dos Contratos de Repasse firmado pelo seu antecessor.

11.3.1 – Na impossibilidade dessa prestação de contas, deve apresentar, à CONTRATANTE, e inserir no SICONV documento com justificativas que demonstrem o impedimento e as medidas adotadas para o resguardo do patrimônio público.

11.3.2 – Quando a impossibilidade de prestar contas decorrer de ação ou omissão do antecessor, o novo administrador solicitará a instauração de tomada de contas especial.

## CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DO REEMBOLSO DE DESPESAS EXTRAORDINÁRIAS

12 – O CONTRATADO é responsável pelas despesas extraordinárias incorridas pela CONTRATANTE, quando solicitar:  
a) reanálise de enquadramento de Plano de Trabalho e de projetos de engenharia e de trabalho social, quando houver;  
b) vistoria de etapas de obras não previstas originalmente;  
c) publicação de extrato no Diário Oficial da União decorrente de alteração contratual de responsabilidade do CONTRATADO.

## CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DA AUDITORIA

13 – Os serviços de auditoria serão realizados pelos órgãos de controle interno e externo da União, sem elidir a competência dos órgãos de controle interno e externo do CONTRATADO, em conformidade com o Capítulo VI do Decreto nº 93.872, de 23 de dezembro de 1986.

13.1 – É livre o acesso, a qualquer tempo, de servidores do Sistema de Controle Interno ao qual esteja subordinada a CONTRATANTE e do Tribunal de Contas da União a todos os atos e fatos relacionados direta ou indiretamente com o Instrumento pactuado, bem como aos locais de execução das obras, quando em missão de fiscalização ou auditoria.

## CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DA IDENTIFICAÇÃO DAS OBRAS E DAS AÇÕES PROMOCIONAIS

14 – É obrigatória a identificação do empreendimento com placa segundo modelo fornecido pela CONTRATANTE, durante o período de duração da obra, devendo ser afixada no prazo de até 15 (quinze) dias, contados a partir da autorização da CONTRATANTE para o início dos trabalhos, sob pena de suspensão da liberação dos recursos financeiros, observadas as limitações impostas pela Eleitoral nº 9.504, de 30 de setembro de 1997.

14.1 – Em qualquer ação promocional relacionada com o objeto do Contrato de Repasse será obrigatoriamente destacada a participação da CONTRATANTE, do Concedente, bem como o objeto de aplicação dos recursos, observado o disposto no § 1º do art. 37 da Constituição Federal, sob pena de suspensão da liberação dos recursos financeiros, observadas as limitações impostas pela Eleitoral nº 9.504, de 30 de setembro de 1997.

27.943 v007 micro

7



# Prefeitura Municipal de Macaúbas



Anexo ao Contrato de Repasse – Condições Gerais – Setor Público –  
Transferência Voluntária

## CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DA VIGÊNCIA

15 – A vigência deste Instrumento iniciará-se na data de sua assinatura e encerrar-se-á ao término de sua vigência, constantes no Contrato de Repasse, possibilitada a sua prorrogação mediante Termo Aditivo e aprovação da CONTRATANTE, quando da ocorrência de fato superveniente que impeça a consecução do objeto no prazo acordado.

## CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – DA RESCISÃO E DA DENÚNCIA

16 – O Contrato de Repasse poderá ser denunciado por qualquer das partes e rescindido a qualquer tempo, ficando os contratantes responsáveis pelas obrigações assumidas na sua vigência, creditando-se-lhes, igualmente, os benefícios adquiridos no mesmo período, aplicando, no que couber, a Portaria Interministerial MPOG/MF/CGU nº 507, de 24 de novembro de 2011 e demais normas pertinentes à matéria.

16.1 – Constitui motivo para rescisão do Contrato de Repasse o descumprimento de qualquer das cláusulas pactuadas, particularmente quando constatada pela CONTRATANTE a utilização dos recursos em desacordo com o Plano de Trabalho ou a falsidade ou incorreção de informação de documento apresentado e ainda a verificação de qualquer circunstância que enseje a instauração de Tomada de Contas Especial.

16.1.1 – A rescisão do Contrato de Repasse, na forma acima prevista e sem que tenham sido os valores restituídos à União Federal, ensejará a instauração de Tomada de Contas Especial.

## CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – DO PROVIMENTO JUDICIAL LIMINAR

17 – A existência de restrição do CONTRATADO não foi considerada óbice à celebração do presente instrumento, em razão da decisão liminar concedida nos termos especificados no Contrato de Repasse, a qual autorizou a celebração deste instrumento, condicionada à decisão final.

17.1 – Ainda que posteriormente regularizada a restrição apontada no Contrato de Repasse, a desistência da ação ou a decisão judicial desfavorável ao CONTRATADO implicará a desconstituição dos efeitos da respectiva liminar, com a rescisão do presente contrato e a devolução de todos os recursos que eventualmente tenha recebido, atualizados na forma da Legislação em vigor.

## CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA – DA ALTERAÇÃO

18 – A alteração deste Instrumento, no caso da necessidade de ajustamento da sua programação de execução física e financeira, inclusive a alteração do prazo de vigência fixado no Contrato de Repasse, será feita por meio de Termo Aditivo e será provocada pelo CONTRATADO, mediante apresentação das respectivas justificativas, no prazo mínimo de 30 (trinta) dias que antecedem o término da sua vigência, sendo necessária, para sua implementação, a aprovação da CONTRATANTE.

18.1 – A alteração do prazo de vigência do Contrato de Repasse, em decorrência de atraso na liberação dos recursos por responsabilidade do Concedente, será promovida "de ofício" pela CONTRATANTE, limitada ao período do atraso verificado, fazendo disso imediato comunicado ao CONTRATADO.

18.2 – A alteração contratual referente ao valor do Contrato de Repasse será feita por meio de Termo Aditivo, ficando a majoração dos recursos de repasse sob decisão unilateral exclusiva do Concedente.

18.3 – É vedada a alteração do objeto do Contrato de Repasse, exceto para a ampliação da execução do objeto pactuado ou para redução ou exclusão de meta, sem prejuízo da funcionalidade do objeto contratado, desde que devidamente justificado e aprovado pela CONTRATANTE.

## CLÁUSULA DÉCIMA NONA – DOS REGISTROS DE OCORRÊNCIAS E DAS COMUNICAÇÕES

19 – Os documentos instrutórios ou comprobatórios relativos à execução do Contrato de Repasse deverão ser apresentados em original ou em cópia autenticada.

19.1 – As comunicações de fatos ou ocorrências relativas ao Contrato serão consideradas como regularmente feitas se entregues por carta protocolada, telegrama ou fax, nos endereços descritos no Contrato de Repasse.

27.943 v007 micro

8

# Prefeitura Municipal de Macaúbas

**CAIXA**Anexo ao Contrato de Repasse – Condições Gerais – Setor Público –  
Transferência Voluntária**CLÁUSULA VIGÉSIMA – DO FORO**

20 – Fica eleito o foro descrito no Contrato de Repasse para dirimir os conflitos decorrentes deste Instrumento, com renúncia expressa de qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

E, por estarem assim justos e pactuados firmam este Instrumento, que será assinado pelas partes e pelas testemunhas abaixo, para que surta seus efeitos jurídicos e legais, em juízo e fora dele, sendo extraídas as respectivas cópias, que terão o mesmo valor do original.

Barreiras  
Local/Data

. 12 de Agosto de 2016

Assinatura do CONTRATANTE

Nome: VANIA RIBEIRO DA SILVA

CPF: 973.988.055-84

VANIA RIBEIRO DA SILVA  
CPF: 973.988.055-84  
M. 112.894-3  
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

Assinatura do CONTRATADO

Nome: JOSÉ JOÃO PEREIRA

CPF: 026.184.275-72

JOSÉ JOÃO PEREIRA  
CPF: 026.184.275-72

Testemunhas

Nome:

Rúia Mariana Costa e Silva

CPF: 049.999.305-54

Nome:

Lucas Tayane da S. Bonfim

CPF: 057.373.185-32

EM CONFORMIDADE

LESSANDRA SOUZA DE MACEDO  
Assistente Plena  
M. 112.894-3  
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

# Prefeitura Municipal de Macaúbas



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS**

Rua Dr. Vital Soares, 268 - 1º Andar – Cep: 46.500-000

Macaúbas – Bahia - Fone (77) 3473-1461

CNPJ: 13.782.461/0001-05



## MEMORIAL DESCRITIVO

**PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE VIAS URBANAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MACAÚBAS – BA**

**Janeiro de 2018**

# Prefeitura Municipal de Macaúbas



## PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS

Rua Dr. Vital Soares, 268 - 1º Andar – Cep: 46.500-000

Macaúbas – Bahia - Fone (77) 3473-1461

CNPJ: 13.782.461/0001-05



## INTRODUÇÃO

O presente memorial descritivo e especificações técnicas visam estabelecer critérios e normas para a execução da pavimentação das vias supracitadas no município de Macaúbas – Ba

As especificações reunidas aqui, juntamente com os dados inseridos na planilha e no projeto técnico, são as principais condições a serem observadas para garantia da obra. Somente com o seu fiel cumprimento se garantirá que as vias serão pavimentadas de maneira adequada. A obra será fiscalizada por uma equipe especial destacada para este fim. Conforme exigência dos órgãos competentes.

Somente após criteriosa revisão, circunstâncias especiais, comprovação de alguma falha ou de melhoria de eficiência (inclusive com aprovação do engenheiro projetista), é que se poderá alterar parcial ou totalmente, os detalhes do projeto executivo, a planilha ou mesmo o presente memorial descritivo.

Em caso de contradição entre este texto e os projetos, prevalecerá o aqui indicado, e quaisquer modificações nos mesmos somente deverão ser efetivadas com a aprovação do projetista da obra deverá ser exercida por Engenheiro ou Arquiteto de comprovada experiência em obras similares.

### 1.0-OBJETO:

O presente memorial tem por finalidade descrever as obras e serviços necessários para execução de Pavimentação Asfáltica na cidade de Macaúbas, nas seguintes ruas:

Rua	Comprimento da rua (m)	Largura da rua (m)	Serviços topográficos (m²)	Meio-Fio (m)	Sarjeta L=30cm		Rampas (Área = 7,65 m²)		Passeio (e=7cm, L=1,5m)		Pavimentação asfáltica (m²)	Sinalização Vertical (und.)		Limpeza final de obra (m²)
					Área (m²)	Extensão (m)	Qtd.	Área (m²)	Área (m²)	Volum e (m³)		Qtd.	Área (m²)	
Rua Augusto S. Cardoso	106,12	10,00	1.061,17	207,25	58,23	194,10	4,00	30,60	261,85	18,33	698,88	2,00	2,24	1.061,17
Rua Vicenta Domingues do Amaral	204,37	10,00	2.043,70	407,00	122,10	407,00	8,00	61,20	542,53	37,98	1.304,78	2,00	1,50	2.043,70
Rua Horto Florestal	302,24	10,00	3.022,40	595,75	166,19	553,98	12,00	91,80	739,43	51,76	1.952,20	5,00	5,61	3.022,40
Rua Irmã Dulce	191,34	10,00	1.913,40	375,00	98,09	326,98	8,00	61,20	434,09	30,39	1.242,57	4,00	4,67	1.913,40
Rua Jayro Arlêgo de Carvalho	180,00	10,00	1.800,00	360,00	108,00	360,00	8,00	61,20	477,75	33,44	1.156,42	2,00	2,43	1.800,00
Rua N. S. F.	128,03	10,00	1.280,30	244,04	69,56	231,86	6,00	45,90	302,05	21,14	824,72	2,00	2,24	1.280,30
Rua Temístocles Souza Alves	180,57	10,00	1.805,70	363,48	101,87	339,56	8,00	61,20	450,86	31,56	1.168,10	3,00	2,06	1.805,70
Praça de Circulação	50,40	10,00	504,02	49,15	8,45	28,15	-	-	41,23	2,89	462,79	-	-	504,02
Contorno da Praça (Rua 1, 2, 3 e 4)	277,54	12,00	3.330,48	532,13	159,64	532,13	16,00	122,40	672,87	47,10	2.410,32	1,00	0,75	3.330,48
<b>TOTAIS:</b>	<b>1.620,61</b>	<b>Variável</b>	<b>16.761,17</b>	<b>3.133,80</b>	<b>892,13</b>	<b>2.973,76</b>	<b>70,00</b>	<b>535,50</b>	<b>3.922,66</b>	<b>274,59</b>	<b>11.220,78</b>	<b>21,00</b>	<b>21,50</b>	<b>16.761,17</b>



# Prefeitura Municipal de Macaúbas



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS**

Rua Dr. Vital Soares, 268 - 1º Andar – Cep: 46.500-000

Macaúbas – Bahia - Fone (77) 3473-1461

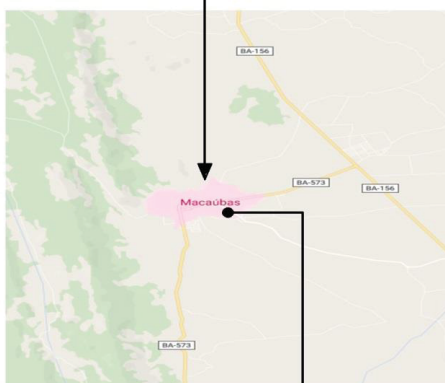
CNPJ: 13.782.461/0001-05



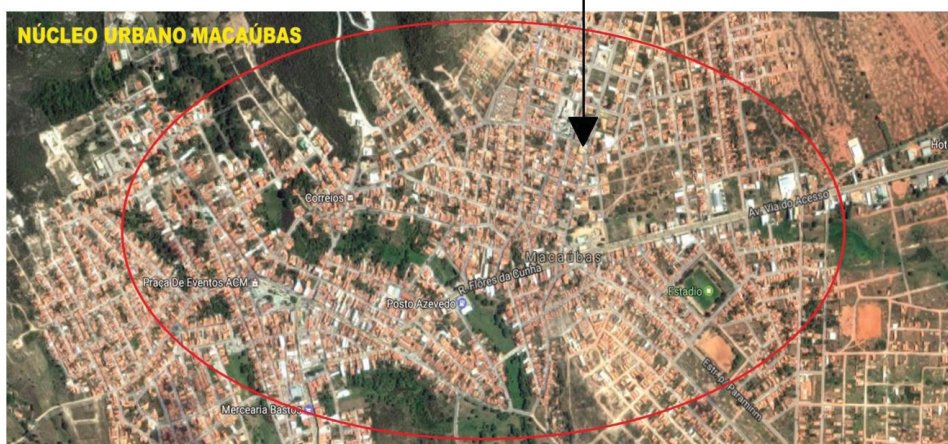
## PAVIMENTAÇÃO E QUALIFICAÇÃO DE VIAS URBANAS MUNICÍPIO DE MACAÚBAS



**BAHIA**



**MUNICÍPIO DE MACAÚBAS**



Praça Imaculada Conceição | 1250 | Centro | Macaúbas-Ba

[pmmacaubas.ba.ipmbrasil.org.br](http://pmmacaubas.ba.ipmbrasil.org.br)

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian  
6094EE6D61C7BC1B710BD7806D5E7715



# Prefeitura Municipal de Macaúbas



## PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS

Rua Dr. Vital Soares, 268 - 1º Andar – Cep: 46.500-000

Macaúbas – Bahia - Fone (77) 3473-1461

CNPJ: 13.782.461/0001-05



A obra projeta totaliza a execução de **16.761,17 m²** de pavimentação asfáltica, visando proporcionar um maior conforto, segurança e fluidez ao tráfego

### 2.0 - SERVIÇOS INICIAIS:

#### 2.1-Responsabilidade Técnica:

As obras deverão ser executadas sob a responsabilidade técnica de profissional habilitado acompanhadas da respectiva Anotação de Responsabilidade Técnica.

#### 2.2-Placa da Obra:

Deverá ser instalada Placa de identificação da obra, nas dimensões e padrões a serem fornecidos pelo Contratante.

#### 2.3-Equipamentos de Segurança:

Caberá a Empresa contratada o fornecimento de todos os equipamentos necessários tanto para a execução dos serviços, quanto para a segurança dos funcionários envolvidos no trabalho.

#### 2.4-Instalação do Canteiro:

O Canteiro deverá ser instalado em local apropriado, com instalações para alojamento, banheiros e vestiários para funcionários, depósitos de materiais necessários a execução da obra e escritório para fiscalização.

### 3.0 PROCEDIMENTOS PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

#### 3.1- REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO

A regularização é um serviço que visa conformar o leito transversal e longitudinal da via pública, compreendendo cortes e ou aterros, cuja espessura da camada deverá ser de no máximo 20 cm. De maneira geral, consiste num conjunto de operações, tais como aeração, compactação etc., de forma que a vegetação e material orgânico porventura existente no leito da rodovia deverão ser resolvidos. Após a execução de cortes e adição de material necessário para atingir o greide de projeto, deverá ser feita uma escarificação na profundidade de 0,20m, seguida de pulverização, umedecimento ou secagem, compactação e acabamento. Os aterros, se existirem, além dos 0,20m máximo previsto, deverão ser executado de acordo com as Especificações de Terraplanagem. No caso de cortes em rocha, deverá ser prevista a remoção do material de enchimento existente, até a profundidade de 0,30m, e substituição por material de camada drenante apropriada. Os cortes serão executados rebaixando o terreno natural para chegarmos a grade de projeto, ou quando se trata de material de alta expansão, baixa capacidade de suporte ou ainda solo orgânico. Os aterros são necessário para a complementação do corpo estradal, cuja implantação requer o depósito de material proveniente de cortes ou empréstimos de jazidas. O aterro compreende descarga, espalhamento e compactação para a construção do aterro ou substituir materiais de qualidade inferior, previamente retirado. Acamada de regularização deverá estar perfeitamente compactada.

#### 3.2 – SUB-BASE

Considere na execução de uma camada constituída pelo entrosamento de agregado graúdo devidamente preenchido por agregado miúdo de faixa granulométrica especificada. O material que constituirá a referida sub-base deverá ser disposto uniformemente sobre o leito estradal em camadas e espalhado de forma

# Prefeitura Municipal de Macaúbas



## PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS

Rua Dr. Vital Soares, 268 - 1º Andar – Cep: 46.500-000

Macaúbas – Bahia - Fone (77) 3473-1461

CNPJ: 13.782.461/0001-05

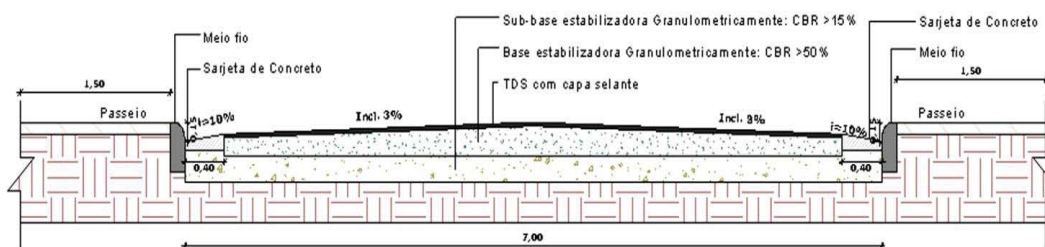


a evitar segregação. Após o espalhamento, o material deverá ser compactado por meio de equipamentos apropriados e preenchido com material de granulometria mais fina com espessura mínima de 3,00 cm.

### 3.3 – BASE DE BRITA GRANULADA

A mistura de agregados para a base deve apresentar-se uniforme quando distribuída no leito da estrada e a camada deverá ser espalhada de forma única. O espalhamento da camada deverá ser realizado com distribuidor de agregados autopropelido. Em área onde o distribuidor de agregados for inviável, será permitido a utilização de motoniveladora. Após o espalhamento, o agregado umedecido deverá ser compactado com equipamentos apropriados. Afim de facilitar a compressão e assegurar um grau de compactação uniforme, a camada deverá apresentar um teor de umidade constante e dentro da faixa especificada no projeto.

### Corpo de Pavimentação



### Seção Transversal

### 3.4 – IMPRIMAÇÃO

Tal serviço consiste na aplicação de material betuminoso sobre a superfície da sub-base, para promover uma maior coesão da superfície da sub-base, uma maior aderência entre a base e o revestimento, e também para impermeabilizar a base. O material será o asfalto diluído tipo CM-30, aplicado na taxa de 0,80 a 1,60 litros por m². O equipamento utilizado é o caminhão espargidor, salvo em locais de difícil acesso ou em pontos falhos que deverá ser utilizado o espargidor manual. A área imprimada deverá ser varrida para eliminação de pó e de todo material solto e estar seca ou ligeiramente umedecida. É vedado o proceder a imprimação da superfície molhada ou quando a temperatura do ar seja inferior a 10°C. O tráfego na região imprimadas só deve ser permitida após decorridas, no mínimo, 24h de aplicação do material asfáltico.

# Prefeitura Municipal de Macaúbas



## PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS

Rua Dr. Vital Soares, 268 - 1º Andar – Cep: 46.500-000

Macaúbas – Bahia - Fone (77) 3473-1461

CNPJ: 13.782.461/0001-05



### 3.5 – PINTURA DE LIGAÇÃO

Tal serviço consiste na aplicação de material betuminoso sobre a superfície da base, para promover aderência entre um revestimento betuminoso e a camada subjacente. O material utilizado será emulsão asfáltica tipo RM-1C, diluído em água na proporção 1:1, e aplicado na taxa de 0,50 a 0,80 litros por m<sup>2</sup> de tal forma que a película de asfalto residual fique em torno de 0,3mm. O equipamento utilizado é o caminhão espargidor, Salvo em locais de difícil acesso ou em pontos falhos que deverá ser utilizado o espargidor manual. Na execução do serviço deverão ser obedecidas as especificações DAER-ES-P13/91.

### 4.0 – SERVIÇOS COMPLEMENTARES

#### 4.1 MEIOS-FIOS

Ao longo das ruas deverão ser executados meio-fio em concreto pré-moldado de acordo com as dimensões e localizações definidas no projeto. O concreto das peças pré-moldadas deverá ter uma resistência característica ao 28 dias fck  $\geq$  15Mpa. Todos os meios-fios deverão ser pintados com tinta apropriada na cor branca, em quantas demãos forem necessárias para o perfeito acabamento dos mesmos.

#### 4.2 SINALIZAÇÃO

##### 4.2.1. Vestical

Deverá ser procedida a sinalização vertical, através de placas octogonais de L=0,33m fixadas em suporte metálico D=2” galvanizado à fogo, e a sinalização horizontal, através da pintura com tinta acrílica das faixas de segurança e das demais áreas especiais. O projeto específico de sinalização será fornecido pela Municipalidade em momento anterior à finalização dos serviços de pavimentação asfáltica.

##### 4.2.2. Horizontal

As marcas longitudinais separam e ordenam as correntes de tráfego, definindo a parte da pista destinada à circulação de veículos, a sua divisão em faixas de mesmo sentido, a divisão de fluxos opostos, as faixas de uso exclusivo ou preferencial de espécie de veículo, as faixas reversíveis, além de estabelecer as regras de ultrapassagem e transposição;

As marcas longitudinais amarelas, contínuas simples ou duplas, têm poder de regulamentação, separam os movimentos veiculares de fluxos opostos e regulamentam a proibição de ultrapassagem e os deslocamentos laterais, exceto para acesso a imóvel lindeiro; As marcas longitudinais amarelas, simples ou duplas seccionadas ou tracejadas, não têm poder de regulamentação, apenas ordenam os movimentos veiculares de sentidos opostos; As marcas longitudinais brancas contínuas são utilizadas para delimitar a pista (linha de bordo) e para separar faixas de trânsito de fluxos de mesmo sentido. Neste caso, têm poder de regulamentação de proibição de ultrapassagem e transposição; As marcas longitudinais brancas, seccionadas ou tracejadas, não têm poder de regulamentação, apenas ordenam os movimentos veiculares de mesmo sentido.

Apresentam-se nas seguintes formas:

- Linha Simples Contínua (LMS-1)
- Linha Simples Seccionada (LMS-2)

Largura = 0,10 m

Cor = branca

# Prefeitura Municipal de Macaúbas



## PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS

Rua Dr. Vital Soares, 268 - 1º Andar – Cep: 46.500-000

Macaúbas – Bahia - Fone (77) 3473-1461

CNPJ: 13.782.461/0001-05



### Linha de retenção (LRE)

A LRE indica ao condutor o local limite em que deve parar o veículo.

Largura = 0,40 m

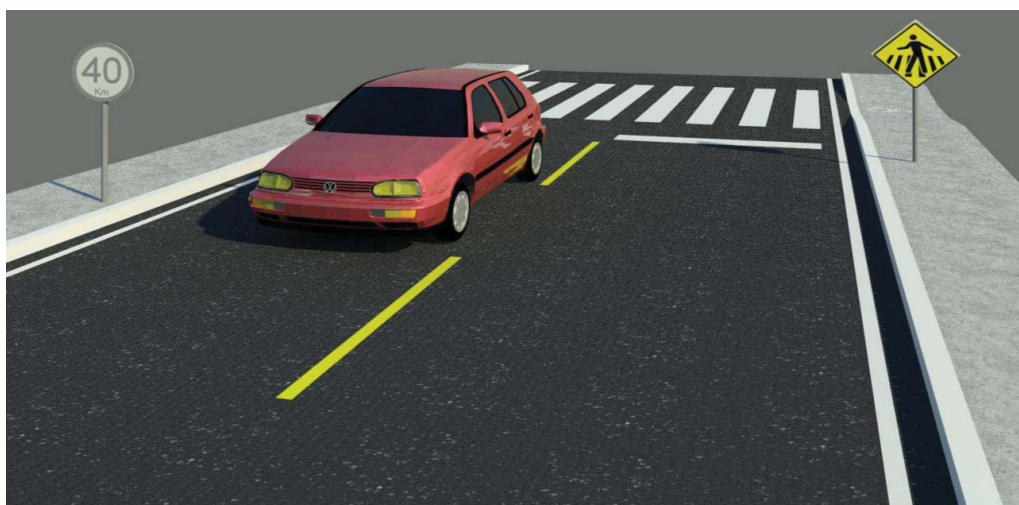
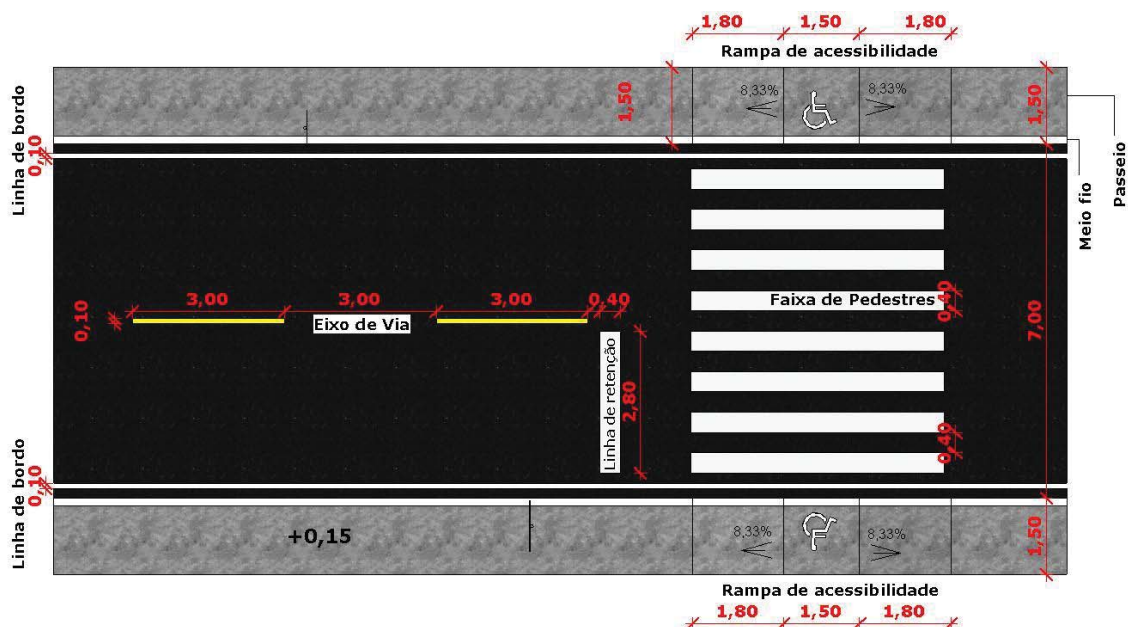
Cor = branca

### Faixa de travessia de pedestres (FTP)

A FTP delimita a área destinada a travessia de pedestres e regulamenta a prioridade de passagem dos mesmos em relação aos veículos, nos casos previstos pelo CTB.

Cor = branca

Largura = 0,40m



# Prefeitura Municipal de Macaúbas



## PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS

Rua Dr. Vital Soares, 268 - 1º Andar – Cep: 46.500-000

Macaúbas – Bahia - Fone (77) 3473-1461

CNPJ: 13.782.461/0001-05



**Nota.: Caberá à empresa vencedora da licitação os ensaios que comprovem a composição requerida e submetê-los à apreciação da Fiscalização da Prefeitura Municipal.**

### 5.0-ENTREGA DA OBRA:

A obra deverá ser entregue limpa e em total acordo com as especificações acima expostas. Para tanto, será fornecido pela fiscalização um termo de recebimento provisório de todos os serviços.

A obra só será liberada ao tráfego após a cura da capa selante e com a sinalização posicionada. A empresa contratada deverá ser responsável pela qualidade final dos serviços, fornecer EPIs (Equipamentos de Proteção Individual) aos funcionários, recolher leis sociais referentes aos funcionários que trabalharem na mesma, e possuir responsável técnico pela EXECUÇÃO com fornecimento de ART – Anotação de Responsabilidade Técnica.

Macaúbas, 02 de Janeiro de 2018.

---

Arliton Carlos Rego de Magalhães  
CREA 42372

---

Prefeitura Municipal de Macaúbas

# Prefeitura Municipal de Macaúbas

QUADRO DE RUAS																			
Rua	Comprimen- to da rua (m)	Largura da rua (m)	Serviços topográficos (m²)	Escavação (m³)	Aterro (m³)	Muro de arrimo em alvenaria (m²)	Meio-Fio (m)	Sarjeta L=30cm		Rampas (Área = 7,65 m²)		Passeio (c=7cm, L=1,5m)		Aterro para passeio (m³)	Base para pavimentação (m³)	Pavimentação asfáltica (m³)	Sinalização Vertical (und.)		Limpeza final de obra (m³)
								Área (m²)	Extensão (m)	Qtd.	Área (m²)	Área (m²)	Volume (m³)				Qtd.	Área (m²)	
Rua Augusto S. Cardoso	106,12	10,00	1.061,17	-	-	-	207,25	58,23	194,10	4,00	30,60	261,85	18,33	58,49	22,93	698,88	2,00	2,24	1.061,17
Rua Vicenta Domingues do Amaral	204,37	10,00	2.043,70	-	-	-	407,00	122,10	407,00	8,00	61,20	542,53	37,98	120,74	42,92	1.304,78	2,00	1,50	2.043,70
Rua Horto Florestal	302,24	10,00	3.022,40	-	-	-	595,75	166,19	553,98	12,00	91,80	739,43	51,76	166,25	63,47	1.952,20	5,00	5,61	3.022,40
Rua Irmã Dulce	191,34	10,00	1.913,40	-	-	-	375,00	98,09	326,98	8,00	61,20	434,09	30,39	99,06	40,18	1.242,57	4,00	4,67	1.913,40
Rua Jayro Arlêgo de Carvalho	180,00	10,00	1.800,00	-	-	-	360,00	108,00	360,00	8,00	61,20	477,75	33,44	107,79	37,80	1.156,42	2,00	2,43	1.800,00
Rua N. S. F.	128,03	10,00	1.280,30	-	-	-	244,04	69,56	231,86	6,00	45,90	302,05	21,14	69,59	26,89	824,72	2,00	2,24	1.280,30
Rua Temístocles Souza Alves	180,57	10,00	1.805,70	508,24	423,53	25,24	363,48	101,87	339,56	8,00	61,20	450,86	31,56	102,41	37,92	1.168,10	3,00	2,06	1.805,70
Praça de Circulação	50,40	10,00	504,02	-	-	-	49,15	8,45	28,15	-	-	41,23	2,89	8,25	14,14	462,79	-	-	504,02
Contorno da Praça (Rua 1, 2, 3 e 4)	277,54	12,00	3.330,48	-	-	-	532,13	159,64	532,13	16,00	122,40	672,87	47,10	159,05	77,10	2.410,32	1,00	0,75	3.330,48
TOTAIS:	1.620,61		16.761,17	508,24	423,53	25,24	3.133,80	892,13	2.973,76	70,00	535,50	3.922,66	274,59	891,63	363,35	11.220,78	21,00	21,50	16.761,17

Macaúbas - BA , 02 / 02 / 2018

ENGº ARILTON CARLOS REGO DE MAGALHÃES  
CREA 42.372

# Prefeitura Municipal de Macaúbas



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					Grau de Sigilo				
Orçamento Base para Licitação					#PÚBLICO				
Nº OPERAÇÃO	GESTOR	PROGRAMA	ACÃO / MODALIDADE	OBJETO					
1030879-51 / 2016	MTUR	TURISMO	MTUR Infraestrutura Turística	Pavimentação de acesso ao Parque Horto Bela Vista no município de Macaúbas - BA					
PROPONENTE / TOMADOR		MUNICÍPIO / UF		LOCALIDADE / ENDEREÇO		APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS - BA		MACAÚBAS - BA		Parque Horto Bela Vista		Pavimentação do Parque Horto Bela Vista			
DATA BASE	DESON.	LOCALIDADE DO SINAPI	DESCRIÇÃO DO LOTE	BDI 1	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5	
jan-16	Sim	Salvador / BA	PLANILHA GERAL	27,35%					

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
PLANILHA GERAL									
1.			PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA DO PARQUE HORTO BELA VISTA					-	875.123,17
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	11.263,34
1.1.1.	SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (4,0 x 2,5 M)	M2	10,00	279,01	BDI 1	355,32	3.553,20
1.1.2.	SINAPI	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	16.761,17	0,36	BDI 1	0,46	7.710,14
1.2.			MOVIMENTO DE TERRA					-	61.903,79
1.2.1.	SINAPI	74154/001	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP E CACAMBA 6M3, DMT 50 A 200M	M3	508,24	4,38	BDI 1	5,58	2.835,98
1.2.2.	SINAPI	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	M2	16.761,17	1,21	BDI 1	1,54	25.812,20
1.2.3.	SINAPI	73844/001	MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	25,24	479,94	BDI 1	611,20	15.428,69
1.2.4.	SINAPI	74153/001	ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A. CATEGORIA	M2	508,24	0,22	BDI 1	0,28	142,31
1.2.5.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M3	423,53	32,79	BDI 1	41,76	17.686,61
1.3.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					-	44.541,00
1.3.1.	ORSE	10712	CONFEÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO TOTALMENTE REFLETIVA (21 PLACAS)	M2	21,50	290,50	BDI 1	369,95	7.953,93
1.3.2.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	1.003,21	26,64	BDI 1	36,47	36.587,07
1.4.			PASSEIO, MEIO-FIO E SARJETAS					-	471.720,52
1.4.1.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO ESP. 7CM	M3	274,59	546,64	BDI 1	696,15	191.155,83
1.4.2.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA ESP. 20CM	M3	891,63	32,79	BDI 1	41,76	37.234,47
1.4.3.	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA	M	2.973,76	26,80	BDI 1	34,13	101.494,43
1.4.4.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO)	M	3.133,80	34,71	BDI 1	44,20	138.513,96
1.4.5.	SINAPI	83693	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	M2	783,45	3,33	BDI 1	4,24	3.321,83
1.5.			RAMPAS (70 unidades)					-	33.037,47
1.5.1.	ORSE	09418	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR NATURAL, PROEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 20X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	M2	79,10	68,95	BDI 1	87,81	6.945,77
1.5.2.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO ESP. 7CM	M3	37,48	546,64	BDI 1	696,15	26.091,70
1.6.			PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA					-	207.569,50
1.6.1.	SINAPI	72923	BASE PARA PAVIMENTAÇÃO COM BRITA GRADUADA, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO ESP. 3CM	M3	363,34	57,44	BDI 1	73,15	26.578,32
1.6.2.	SINAPI	96401	IMPRIMAÇÃO DE BASE DE PAVIMENTAÇÃO COM ADP CM-30	M2	11.220,78	4,11	BDI 1	5,23	58.684,68
1.6.3.	SINAPI	97805	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO - TSD, COM EMULSAO RR-2C	M2	11.220,78	5,70	BDI 1	7,26	81.462,86
1.6.4.	SINAPI	73760/001	CAPA SELANTE COMPREENDENDO APLICAÇÃO DE ASFALTO NA PROPORÇÃO DE 0,7 A 1,5L / M2, DISTRIBUIÇÃO DE AGREGADOS DE 5 A 15KG/M2 E COMPACTAÇÃO COM ROLO - COM USO DA EMULSAO RR-2C, INCLUSIVE APLICAÇÃO E COMPACTAÇÃO	M2	11.220,78	2,86	BDI 1	3,64	40.843,64



# Prefeitura Municipal de Macaúbas

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1.7.			SERVICOS FINAIS						45.087,55
1.7.1	SINAPI	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	16.761,17	2,11	BDI 1	2,69	45.087,55

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

MACAUBAS - BA

Local

02 de fevereiro de 2018

Data

Nome: ARILTON C. R. DE MAGALHÃES

Título: ENGENHEIRO CIVIL

CREA/CAURNP: 050071194-4

ART/IRRT: BA2017.0112074

# Prefeitura Municipal de Macaúbas



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1030879-51 / 2016	GESTOR MTUR	PROGRAMA TURISMO	ACÃO / MODALIDADE MTUR Infraestrut. Turística	OBJETO Pavimentação de acesso ao Parque Horto Bela Vista no município de Macaúbas - BA
PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS - BA	MUNICÍPIO / UF MACAÚBAS - BA	LOCALIDADE / ENDEREÇO Parque Horto Bela Vista	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação do Parque Horto Bela Vista	
DATA BASE Jan-18	DESON. Sim	LOCALIDADE DO SINAPI Salvador / BA	DESCRIÇÃO DO LOTE PLANILHA GERAL	BDI 1 27,35%

				<div><div></div><div>Frente de Obra:</div></div>										
Nível	Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Rua Augusto S. Cardoso	Rua Vicente Domingues do Amaral	Rua Horto Florestal	Rua Imã Duze	Rua Jairo Antônio de Carvalho	Rua N. S. F.	Rua Semelões Alves	Praça de Circulação	Conjunto da Praça (Rua 1, 2, 3 e 4)	
LOTE														
PLANILHA GERAL														
Mais	1.	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA DO PARQUE HORTO BELA VISTA												
Nível 2	1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES												
Serviço	1.1.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (4,0 x 2,5 M)	M2	10,00	10,00									
Serviço	1.1.2.	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	16.761,17	1.061,17	2.043,70	3.022,40	1.913,40	1.800,00	1.280,30	1.805,70	504,02	3.330,48	
Nível 2	1.2.	MOVIMENTO DE TERRA												
Serviço	1.2.1.	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP E CACAMBA 6M3, DMT 50 A 200M	M3	508,24							508,24			
Serviço	1.2.2.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESURA	M2	16.761,17	1.061,17	2.043,70	3.022,40	1.913,40	1.800,00	1.280,30	1.805,70	504,02	3.330,48	
Serviço	1.2.3.	MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	25,24							25,24			
Serviço	1.2.4.	ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1ª CATEGORIA	M2	508,24							508,24			
Serviço	1.2.5.	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M3	423,53							423,53			
Nível 2	1.3.	SINALIZAÇÃO VIÁRIA												
Serviço	1.3.1.	CONFEÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO TOTALMENTE REFLETIVA (21 PLACAS)	M2	21,50	2,24	1,50	5,61	4,87	2,43	2,24	2,06		0,75	
Serviço	1.3.2.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	1.003,21	61,45	122,58	178,35	115,04	117,49	82,93	114,48		210,89	
Nível 2	1.4.	PASSEIO, MEIO-FIO E SARJETA												
Serviço	1.4.1.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO ESP. 7CM	M3	274,59	18,33	37,98	51,76	30,39	33,44	21,14	31,56	2,89	47,10	
Serviço	1.4.2.	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA, ESP. 20CM	M3	891,63	58,49	120,74	166,25	99,06	107,79	69,59	102,41	8,25	159,05	
Serviço	1.4.3.	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA	M	2.973,76	194,10	407,00	553,98	326,98	360,00	231,86	339,56	28,15	532,13	
Serviço	1.4.4.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO)	M	3.133,80	207,25	407,00	595,75	375,00	360,00	244,04	363,48	49,15	532,13	
Serviço	1.4.5.	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	M2	783,45	51,81	101,75	148,94	93,75	90,00	61,01	90,87	12,29	133,03	
Nível 2	1.5.	RAMPAS (70 unidades)												
Serviço	1.5.1.	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR NATURAL, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	M2	79,10	4,52	9,04	13,56	9,04	9,04	6,78	9,04		18,08	
Serviço	1.5.2.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO ESP. 7CM	M3	37,48	2,14	4,28	6,43	4,28	4,28	3,21	4,28		8,57	

27.476 v008 micro

1


# Prefeitura Municipal de Macaúbas

I														
Nível	Item	Descrição	Unid.	Quantidade	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Nível 2	1.6.	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA												
Serviço	1.6.1.	BASE PARA PAVIMENTAÇÃO COM BRITA GRADUADA, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO ESP. 3CM	M3	363,34	22,93	42,92	63,47	40,18	37,80	26,89	37,92	14,14	77,10	
Serviço	1.6.2.	IMPRIMAÇÃO DE BASE DE PAVIMENTAÇÃO COM ADP CM-30	M2	11.220,78	698,88	1.304,78	1.952,20	1.242,57	1.156,42	824,72	1.168,10	462,79	2.410,32	
Serviço	1.6.3.	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO - TSD, COM EMULSAO RR-2C	M2	11.220,78	698,88	1.304,78	1.952,20	1.242,57	1.156,42	824,72	1.168,10	462,79	2.410,32	
Serviço	1.6.4.	CAPA SELANTE COMPREENDENDO APLICAÇÃO DE ASFALTO NA PROPORÇÃO DE 0,7 A 1,5L / M2, DISTRIBUIÇÃO DE AGREGADOS DE 5 A 19KG/M2 E COMPACTAÇÃO COM ROLO - COM USO DA EMULSAO RR-2C, INCLUSO APLICAÇÃO E COMPACTAÇÃO	M2	11.220,78	698,88	1.304,78	1.952,20	1.242,57	1.156,42	824,72	1.168,10	462,79	2.410,32	
Nível 2	1.7.	SERVIÇOS FINAIS												
Serviço	1.7.1.	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	16.761,17	1.061,17	2.043,70	3.022,40	1.913,40	1.800,00	1.280,30	1.805,70	504,02	3.330,48	

MACAUBAS - BA  
Local  
02 de fevereiro de 2018  
Data

Nome: ARILTON C. R. DE MAGALHÃES  
Título: ENGENHEIRO CIVIL  
CREA/CAURNP 050071184-4  
ARTIRRT: BAZ017.0112074

# Prefeitura Municipal de Macaúbas



OCI - QUADRO DE COMPOSIÇÃO DO INVESTIMENTO

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	GESTOR	PROGRAMA	ACÃO / MODALIDADE	RECURSO
1030879-51 / 2016	832421 / 2016	MTUR	TURISMO	MTUR Infraestrutura Turística	OGU não-PAC
PROponente / Tomador			Município / UF	Localidade / Endereço	Valores Contratados (R\$)
PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS - BA			MACAÚBAS - BA	Parque Horto Bela Vista	
Objeto			Apelido do Empreendimento	Repasse	Contrapartida Investimento
Pavimentação de acesso ao Parque Horto Bela Vista no município de Macaúbas - BA			Pavimentação do Parque Horto Bela Vista	875.000,00	25.000,00 1.000.000,00

Saldo a Reprogramar	Repasse (R\$)	Contrapartida (R\$)
	124.876,63	-

Etapas	Meta / Sub-Meta	Item de Investimento	Sub-Item de Investimento	Descrição da Meta / Sub-Meta	Situação	Quantidade	Unid.	Lote de Licitação / nº CTEP	Repasse (R\$)	Contrapartida Financeira (R\$)	Outros (R\$)	Investimento (R\$)
	TOTAL								( 97,14% ) 850.123,17	( 2,86% ) 25.000,00	( 0,00% ) -	( 100,00% ) 875.123,17
1	Meta	1.	Pavimentação	Pavimentação de vias	RUA AUGUSTO S. CARDOSO Análise Concluída / A Licitar	698,88	m²		55.997,75	1.646,75	-	57.644,50
1	Meta	2.	Pavimentação	Pavimentação de vias	RUA VICENTA DOMINGUES DO AMARAL Análise Concluída / A Licitar	1.304,78	m²		103.324,48	3.038,52	-	106.363,00
1	Meta	3.	Pavimentação	Pavimentação de vias	RUA HORTO FLORESTAL Análise Concluída / A Licitar	1.952,20	m²		149.017,74	4.382,24	-	153.399,98
1	Meta	4.	Pavimentação	Pavimentação de vias	RUA IRMÃ DULCE Análise Concluída / A Licitar	1.242,57	m²		92.361,14	2.716,11	-	95.077,25
1	Meta	5.	Pavimentação	Pavimentação de vias	RUA JAYRO ARLÉGO DE CARVALHO Análise Concluída / A Licitar	1.156,42	m²		92.459,26	2.719,00	-	95.178,26
1	Meta	6.	Pavimentação	Pavimentação de vias	RUA N. S. F. Análise Concluída / A Licitar	824,72	m²		62.695,10	1.843,71	-	64.538,81
1	Meta	7.	Pavimentação	Pavimentação de vias	RUA TEMÍSTOCLES SOUZA ALVES Análise Concluída / A Licitar	1.168,10	m²		125.483,40	3.690,15	-	129.173,55
1	Meta	8.	Pavimentação	Pavimentação de vias	PRAÇA DE CIRCULAÇÃO Análise Concluída / A Licitar	462,79	m²		15.936,05	468,64	-	16.404,69
1	Meta	9.	Pavimentação	Pavimentação de vias	CONTORNO DA PRAÇA (RUA 1, 2, 3 e 4) Análise Concluída / A Licitar	2.410,32	m²		152.848,25	4.494,88	-	157.343,13
TOTAL - ETAPA									1 850.123,17	2 25.000,00	3 -	4 875.123,17

Representante Tomador / Agente Promotor  
Nome: AMÉLIO COSTA JÚNIOR  
Cargo: PREFEITO MUNICIPAL

Local: MACAÚBAS - BA,  
Data: 02 de fevereiro de 2018

# Prefeitura Municipal de Macaúbas



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS**

Rua Dr. Vital Soares, 268 - 1º Andar – Cep: 46.500-000  
Macaúbas – Bahia - Fone (77) 3473-1461



CNPJ: 13.782.461/0001-05

## MEMÓRIA DE CÁLCULO

**Objeto:** Pavimentação Urbana de Vias  
**Proprietário:** Prefeitura Municipal de Macaúbas/Ba  
**Endereço:** Bairro Bela Vista, Macaúbas- Ba

# Prefeitura Municipal de Macaúbas



## PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS

Rua Dr. Vital Soares, 268 - 1º Andar – Cep: 46.500-000  
Macaúbas – Bahia - Fone (77) 3473-1461



CNPJ: 13.782.461/0001-05

### INTRODUÇÃO

Este documento técnico tem por objetivo demonstrar os serviços e métodos necessários para a execução da **Pavimentação de Ruas do Bairro Bela Vista em Macaúbas-Ba**, com base no projeto Padrão, bem como demonstrar os seus quantitativos.

#### 1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1. Placa da obra: 01 unidade com dimensões de 10 m<sup>2</sup> (4,0x2,5), padrão Governo Federal

Locação da Obra: Área da pavimentação = **16.761,17 m<sup>2</sup>**

1.061,17	2.043,70	3.022,40	1.913,40	1.800,00	1.280,30	1.805,70	504,02	3.330,48
----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	--------	----------

1.2. SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO: Área total **16.761,17 m<sup>2</sup>**

#### 2.0 – MOVIMENTO DE TERRA

2.1. ESCAVACAO E CARGA MATERIAL **508,24 m<sup>3</sup>**

2.2. REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA:  
**16.594,69 m<sup>2</sup>**

2.3. MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA: **25,24 m<sup>3</sup>**

Área 63,11 x Espessura 0,4 = **25,24 m<sup>3</sup>**

Rua Temístocles Souza Alves

2.4. ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA:

Área 50,82 x Largura 10m (Caixa de rua) = **508,24 m<sup>3</sup>**

Rua Temístocles Souza Alves

#### 3.0– SERVIÇOS E SINALIZAÇÕES

##### 3.1. Vertical

##### Chapas

As placas são constituídas de chapas metálicas, submetidas a uma decapagem por processo químico a fim de proporcionar boa aderência à película de tinta.

# Prefeitura Municipal de Macaúbas



## PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS

Rua Dr. Vital Soares, 268 - 1º Andar – Cep: 46.500-000  
Macaúbas – Bahia - Fone (77) 3473-1461



CNPJ: 13.782.461/0001-05

As chapas poderão ser confeccionada em alumínio liga AA5052 com espessura de 1,5mm, ou chapa de aço galvanizada nº18.

### 3.1.2. Reflexibilidade

A sinalização proposta está submetida em sinalização semi-refletiva. As placas semi-refletivas são placas com fundo pintado, letras e símbolos em película refletiva. Asrefletivas são placas com fundo revestido com películas refletiva e as mensagens com a mesma película.

### 3.1.3. Películas Refletivas

As placas de solo a serem utilizadas serão semi-refletivas ou seja, fundo pintado e letras, símbolos, etc. com película do tipo GT – Grau Técnico ou similar e as placas aéreas serão totalmente refletivas com película Alta Intensidade ou similar

### 3.2. Fornecimento e Implantação de Placa: 21 unidades

Metragem por rua (m²)

2,24	1,50	5,61	4,67	2,43	2,24	2,06	0	0,75
------	------	------	------	------	------	------	---	------

3.2.1. Fornecimento e Implantação de Placa (210X80cm = 1,68m²): 07 unidades *(Indicadas em Projeto)* **11,76m²**

3.2.2. Fornecimento e Implantação de Placa (150x50cm = 0,75m²): 10 unidades *(Indicadas em Projeto)* **7,50m²**

3.2.3. Fornecimento e Implantação de Placa (75x75cm = 0,56m²): 04 unidades *(Indicadas em Projeto)* **2,24m²**

**Total = 21,50m²**

### 3.3. SINALIZACAO HORIZONTAL

Metragem por rua (m²)

61,45	122,58	178,35	115,04	117,49	82,93	114,48		210,89
-------	--------	--------	--------	--------	-------	--------	--	--------

**Total = 1.003,21m²**



# Prefeitura Municipal de Macaúbas



## PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS

Rua Dr. Vital Soares, 268 - 1º Andar – Cep: 46.500-000  
Macaúbas – Bahia - Fone (77) 3473-1461



CNPJ: 13.782.461/0001-05

- Linhas de divisão de fluxos (Eixo de Via), Tracejada Cor amarela

- Seccionada Comprimento: 1.620,61m

Área de pintura: 1.620,61 X 0,10 X 0,5 = **81,03m²**

- Linhas de Bordos de Via , Continua Cor Branca

- Continua Comprimento: Duas linhas de 1.620,61m

Área de pintura: 1.620,61 X 0,10 X 2 = **324,12m²**

- Faixa de travessia de pedestres (FTP)

Quantidade: 35 faixas

Área de pintura por unidade: 18,0 m²

Área de pintura Total: **630m²**

### 4.0 – PASSEIO

#### 4.1. Passeio:

Piso de Concreto por ruas (Extensão X 2 Lados X Largura X Espessura 0,07) – Área de Rampa = **274,59 m³**

#### 4.2 ATERRO COMPACTADO

(Área de Passeio - Área de Rampa) X 0.20

=**891,63**

#### 4.3 . Rampa:

4.3.1 Rampa para acesso a PNE: 70 unidades indicadas em projeto.  
(1,8+1,5+1,8) X 1,5 = **7,65m²**

#### 4.4. Sarjeta:

Extensão da Intervenção x 2 linhas de Sarjeta = **2.973,76m**

#### 4.5. Meio fio:

Extensão da Intervenção x 2 linhas de Meio fio = **3.133,80m**

207,25	407,00	595,75	375,00	360,00	244,04	363,48	49,15	532,13
--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	-------	--------

# Prefeitura Municipal de Macaúbas



## PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS

Rua Dr. Vital Soares, 268 - 1º Andar – Cep: 46.500-000  
Macaúbas – Bahia - Fone (77) 3473-1461



CNPJ: 13.782.461/0001-05

4.4. *Caiação de meio fio*  
2 linhas de Meio fio X 0,25 = **783,45m²**

### 5.0 – PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

Pavimentação Asfáltica: Soma das áreas de pavimentação das ruas: **11.220,78 m²**

698,88	1.304,78	1.952,20	1.242,57	1.156,42	824,72	1.168,10	462,79	2.410,32
--------	----------	----------	----------	----------	--------	----------	--------	----------

**Obs:** Como as Larguras de algumas Ruas não são uniformes foram medidas, em projetos, as áreas com hachuras de indicação de pavimentação, para que com isso a pavimentação fique mais próxima do valor real conforme apresentado no Mapa de Ruas

5.1. BASE PARA PAVIMENTACAO: Extensão da Intervenção X Largura 7m X Espessura 0,03 = **363,34m³**

5.2. IMPRIMACAO DE BASE: **11.220,78 m²**

5.3. CAPA SELANTE: **11.220,78 m²**

### 6.0 – SERVIÇOS FINAIS

1.061,17	2.043,70	3.022,40	1.913,40	1.800,00	1.280,30	1.805,70	504,02	3.330,48
----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	--------	----------

6.1 *Limpeza Final:* Área de pavimentação **11.220,78 m²** + área de Passeio **4.458,16 m²** + área de Sarjeta **892,13 m²** = **16.571,17 m²**

Macaúbas, 02 de Janeiro de 2018.

ENGº ARILTON CARLOS REGO DE MAGALHÃES  
CREA 42.372

# Prefeitura Municipal de Macaúbas



## PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS

Rua Dr. Vital Soares, 268 - 1º Andar – Cep: 46.500-000  
Macaúbas – Bahia - Fone (77) 3473-1461



CNPJ: 13.782.461/0001-05

# Prefeitura Municipal de Macaúbas



CFF - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO  
Cronograma Base para Licitação

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1030879-51 / 2016	GESTOR MTUR	PROGRAMA TURISMO	ACÃO / MODALIDADE MTUR Infraestrutura Turística	OBJETO Pavimentação de acesso ao Parque Horto Bela Vista no município de Macaúbas - BA
PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAUBAS - BA	MUNICÍPIO / UF MACAUBAS - BA	LOCALIDADE / ENDEREÇO Parque Horto Bela Vista	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação do Parque Horto Bela Vista	
DATA BASE jan-18	DESON. Sim	LOCALIDADE DO SINAPI Salvador / BA	DESCRIÇÃO DO LOTE PLANILHA GERAL	BDI 1 27,35% BDI 2 BDI 3 BDI 4 BDI 5

Item	Descrição das Metas / Macrosserviços	Valores Totais (R\$)	Início de Obra 00/01/00	Parcela 1 fev/00	Parcela 2 mar/00	Parcela 3 abr/00	Parcela 4 mai/00	Parcela 5 jun/00	Parcela 6 jul/00	Parcela 7 ago/00	Parcela 8 set/00
CRONOGRAMA GLOBAL DO LOTE		875.123,17	Parcela (%) 8,36% Parcela (R\$) 73.167,13 Acumulado (%) 8,36% Acumulado (R\$) 73.167,13	13,53% 118.404,90 21,89% 191.571,93	19,03% 166.526,20 40,92% 358.098,13	25,95% 227.060,54 66,87% 585.158,67	20,56% 179.888,50 87,42% 765.047,17	12,58% 110.076,00 100,00% 875.123,17			
1.	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO PARQUE HORTO BELA VISTA	875.123,17	Parcela (%) 8,36% Acumulado (%) 8,36% Parcela (R\$) 73.167,13 Acumulado (R\$) 73.167,13	13,53% 21,89% 40,92% 191.571,93	19,03% 25,95% 40,92% 358.098,13	25,95% 66,87% 66,87% 585.158,67	20,56% 87,42% 87,42% 765.047,17	12,58% 100,00% 100,00% 875.123,17			
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	11.263,34	Parcela (%) 100,00% Acumulado (%) 100,00% Acumulado (R\$) 11.263,34	100,00% 100,00% 100,00% 61.903,79							
1.2.	MOVIMENTO DE TERRA	61.903,79	Parcela (%) 100,00% Acumulado (%) 100,00% Acumulado (R\$) 61.903,79	100,00% 100,00% 100,00% 61.903,79							
1.3.	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	44.541,00	Parcela (%) 0,00% Acumulado (%) 0,00% Acumulado (R\$) 0,00	0,00% 0,00% 0,00% 0,00	0,00% 0,00% 0,00% 0,00	30,00% 30,00% 30,00% 13.362,30	30,00% 60,00% 60,00% 26.724,60	40,00% 100,00% 100,00% 44.541,00			
1.4.	PASSEIO, MEIO-FIO E SARJETA	471.720,52	Parcela (%) 0,00% Acumulado (%) 0,00% Acumulado (R\$) 0,00	20,00% 0,00% 0,00% 94.344,10	20,00% 40,00% 40,00% 188.688,21	30,00% 70,00% 70,00% 330.204,36	20,00% 90,00% 90,00% 424.548,47	10,00% 100,00% 100,00% 471.720,52			
1.5.	RAMPAS (70 unidades)	33.037,47	Parcela (%) 0,00% Acumulado (%) 0,00% Acumulado (R\$) 0,00	10,00% 0,00% 0,00% 3.303,75	30,00% 40,00% 40,00% 13.214,99	30,00% 70,00% 70,00% 23.126,23	30,00% 100,00% 100,00% 33.037,47				
1.6.	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	207.569,50	Parcela (%) 0,00% Acumulado (%) 0,00% Acumulado (R\$) 0,00	10,00% 0,00% 0,00% 20.756,95	40,00% 0,00% 0,00% 83.027,80	70,00% 0,00% 0,00% 145.298,65	100,00% 0,00% 0,00% 207.569,50				
1.7.	SERVIÇOS FINAIS	45.087,55	Parcela (%) 0,00% Acumulado (%) 0,00% Acumulado (R\$) 0,00	0,00% 0,00% 0,00% 0,00	0,00% 0,00% 0,00% 0,00	0,00% 0,00% 0,00% 0,00	0,00% 0,00% 0,00% 0,00	100,00% 100,00% 100,00% 45.087,55			

Local  
02 de fevereiro de 2018  
Data

Nome: ARILTON C. R. DE MAGALHÃES  
Título: ENGENHEIRO CIVIL  
CREA/CAU/RNP 050071194-4  
ART/RRT: BA2017.0112074

# Prefeitura Municipal de Macaúbas



## Quadro de Composição do BDI 1

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº TC/CR 1030879-51 / 2016	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAUBAS - BA
OBJETO Pavimentação de acesso ao Parque Horto Bela Vista no município de Macaúbas - BA	
TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas	DESONERAÇÃO Sim
Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	10,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	4,00%

Itens	Siglas	% Adotado	Situação	1º Quartil	Médio	3º Quartil
Administração Central	AC	4,67%	-	3,80%	4,01%	4,67%
Seguro e Garantia	SG	0,74%	-	0,32%	0,40%	0,74%
Risco	R	0,97%	-	0,50%	0,56%	0,97%
Despesas Financeiras	DF	1,21%	-	1,02%	1,11%	1,21%
Lucro	L	8,17%	-	6,64%	7,30%	8,69%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%	-	3,65%	3,65%	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	0,40%	-	0,00%	2,50%	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	4,50%	OK	0,00%	4,50%	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	21,38%	OK	19,60%	20,97%	24,23%
BDI COM desoneração	BDI DES	27,35%	OK			

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI.DES = \frac{(1+AC + S + R + G)*(1 + DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo para Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas, é de 10%, com a respectiva alíquota de 4%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi COM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

MACAUBAS - BA Local	sexta-feira, 2 de fevereiro de 2018 Data
Responsável Técnico Nome: ARILTON C. R. DE MAGALHÃES Título: ENGENHEIRO CIVIL CREA/CAU: RNP 050071184-4 ART/RRT: BA2017.0112074	Responsável Tomador Nome: AMÉLIO COSTA JÚNIOR Cargo: PREFEITO MUNICIPAL

27.476 v008 micro

# Prefeitura Municipal de Macaúbas



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação

Grau de Siglo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO  
1030879-51 / 2016

GESTOR  
MTUR

PROGRAMA  
TURISMO

ACÃO / MODALIDADE  
MTUR Infraestrutura Turística

OBJETO  
Pavimentação de acesso ao Parque Horto Bela Vista no município de Macaúbas - BA

PROponente / Tomador  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAUBAS - BA

Município / UF  
MACAUBAS - BA

Localidade / Endereço  
Parque Horto Bela Vista

Apelido do Empreendimento  
Pavimentação do Parque Horto Bela Vista

Data Base  
jan-18

Deson.  
Sim

Localidade do SINAPI  
Salvador / BA

Descrição do Lote  
Rua Vicente Domingues do Amaral

BDI 1  
27,35%

BDI 2

BDI 3

BDI 4

BDI 5

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
Rua Vicente Domingues do Amaral									
1.			PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA DO PARQUE HORTO BELA VISTA					-	106.363,08
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	940,10
1.1.1.	SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (4,0 x 2,5 M)	M2	-	279,01	BDI 1	355,32	-
1.1.2.	SINAPI	78472	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	2.043,70	0,36	BDI 1	0,46	940,10
1.2.			MOVIMENTO DE TERRA					-	3.147,30
1.2.1.	SINAPI	74154/001	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP E CACAMBA 6M3, DMT 50 A 200M	M3	-	4,38	BDI 1	5,58	-
1.2.2.	SINAPI	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	2.043,70	1,21	BDI 1	1,54	3.147,30
1.2.3.	SINAPI	73844/001	MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	-	479,94	BDI 1	611,20	-
1.2.4.	SINAPI	74153/001	ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A. CATEGORIA	M2	-	0,22	BDI 1	0,28	-
1.2.5.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M3	-	32,79	BDI 1	41,76	-
1.3.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					-	5.025,42
1.3.1.	ORSE	10712	CONFEÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO TOTALMENTE REFLETIVA	M2	1,50	290,50	BDI 1	369,95	554,93
1.3.2.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	122,58	26,64	BDI 1	36,47	4.470,49
1.4.			PASSEIO, MEIO-FIO E SARIJETA					-	63.793,61
1.4.1.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO ESP. 7CM	M3	37,98	546,64	BDI 1	696,15	26.439,78
1.4.2.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA ESP. 20CM	M3	120,74	32,79	BDI 1	41,76	5.042,10
1.4.3.	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARIJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA	M	407,00	26,80	BDI 1	34,13	13.890,91
1.4.4.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO)	M	407,00	34,71	BDI 1	44,20	17.989,40
1.4.5.	SINAPI	83693	CAIACAÇÃO EM MEIO FIO	M2	101,75	3,33	BDI 1	4,24	431,42
1.5.			RAMPAS					-	3.773,32
1.5.1.	ORSE	09418	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR NATURAL, PRODEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 20X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	M2	9,04	68,95	BDI 1	87,81	793,80
1.5.2.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO ESP. 7CM	M3	4,28	546,64	BDI 1	696,15	2.979,52
1.6.			PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA					-	24.185,78
1.6.1.	SINAPI	72923	BASE PARA PAVIMENTAÇÃO COM BRITA GRADUADA, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO ESP. 3CM	M3	42,92	57,44	BDI 1	73,15	3.139,60
1.6.2.	SINAPI	96401	IMPRIMAÇÃO DE BASE DE PAVIMENTAÇÃO COM ADP CM-30	M2	1.304,78	4,11	BDI 1	5,23	6.824,00
1.6.3.	SINAPI	97805	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO - TSD, COM EMULSAO RR-2C	M2	1.304,78	5,70	BDI 1	7,26	9.472,70
1.6.4.	SINAPI	73760/001	CAPA SELANTE COMPREENDENDO APLICAÇÃO DE ASFALTO NA PROPORÇÃO DE 0,7 A 1,5L / M2, DISTRIBUIÇÃO DE AGREGADOS DE 5 A 15KG/M2 E COMPACTAÇÃO COM ROLO - COM USO DA EMULSAO RR-2C, INCLUSIVE APLICAÇÃO E COMPACTAÇÃO	M2	1.304,78	2,86	BDI 1	3,64	4.749,40



# Prefeitura Municipal de Macaúbas

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1.7.			SERVICOS FINAIS						
1.7.1	SINAPI	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	2.043,70	2,11	BDI 1	2,69	5.497,55

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

MACAUBAS - BA

Local

02 de fevereiro de 2018

Data

Nome: ARILTON C. R. DE MAGALHÃES

Título: ENGENHEIRO CIVIL

CREA/CAU RNP: 050071194-4

ART/IRRT: BA2017.0112074

# Prefeitura Municipal de Macaúbas



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS**

Rua Dr. Vital Soares, 268 - 1º Andar – Cep: 46.500-000  
Macaúbas – Bahia - Fone (77) 3473-1461



CNPJ: 13.782.461/0001-05

## MEMÓRIA DE CÁLCULO

**Objeto:** Pavimentação Urbana de Vias  
**Proprietário:** Prefeitura Municipal de Macaúbas/Ba  
**Endereço:** Rua Vicenta Domingues do Amaral, Bela Vista, Macaúbas- Ba

# Prefeitura Municipal de Macaúbas



## PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS

Rua Dr. Vital Soares, 268 - 1º Andar – Cep: 46.500-000  
Macaúbas – Bahia - Fone (77) 3473-1461



CNPJ: 13.782.461/0001-05

### INTRODUÇÃO

Este documento técnico tem por objetivo demonstrar os serviços e métodos necessários para a execução da **Pavimentação da Rua Vicenta Domingues do Amaral no Bairro Bela Vista em Macaúbas-Ba**, com base no projeto Padrão, bem como demonstrar os seus quantitativos.

#### 1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1. Placa da obra: 0 unidade

Locação da Obra: Área da pavimentação = **2.043,70 m²**

1.2. SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO: Área total **2.043,70 m²**

#### 2.0 – MOVIMENTO DE TERRA

2.1. ESCAVACAO E CARGA MATERIAL **0 m³**

2.2. REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA:  
**2.043,70 m²**

#### 3.0– SERVIÇOS E SINALIZAÇÕES

##### 3.1. Vertical

###### Chapas

As placas são constituídas de chapas metálicas, submetidas a uma decapagem por processo químico a fim de proporcionar boa aderência à película de tinta.

As chapas poderão ser confeccionada em alumínio liga AA5052 com espessura de 1,5mm, ou chapa de aço galvanizada nº18.

##### 3.1.2. Reflexibilidade

A sinalização proposta está submetida em sinalização semi-refletiva. As placas semi-refletivas são placas com fundo pintado, letras e símbolos em película refletiva. As refletivas são placas com fundo revestido com películas refletiva e as mensagens com a mesma película.

# Prefeitura Municipal de Macaúbas



## PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS

Rua Dr. Vital Soares, 268 - 1º Andar – Cep: 46.500-000  
Macaúbas – Bahia - Fone (77) 3473-1461



CNPJ: 13.782.461/0001-05

### 3.1.3. Películas Refletivas

As placas de solo a serem utilizadas serão semi-refletivas ou seja, fundo pintado e letras, símbolos, etc. com película do tipo GT – Grau Técnico ou similar e as placas aéreas serão totalmente refletivas com película Alta Intensidade ou similar

3.2. Fornecimento e Implantação de Placa: 02 unidades

3.2.1. Fornecimento e Implantação de Placa (210X80cm = 1,68m²): 0 unidade

3.2.2. Fornecimento e Implantação de Placa (150x50cm = 0,75m²): 02 unidades *(Indicadas em Projeto)* **7,50m²**

3.2.3. Fornecimento e Implantação de Placa (75x75cm = 0,56m²): 0 unidade

**Total = 1,50 m²**

### 3.3. SINALIZACAO HORIZONTAL

**Total = 122,58 m²**

- Linhas de divisão de fluxos (Eixo de Via), Tracejada Cor amarela

- Seccionada Comprimento: 204,37m

Área de pintura: 204,37 X 0,10 X 0,5 = **10,21m²**

- Linhas de Bordos de Via , Continua Cor Branca

- Continua Comprimento: Duas linhas de 204,37m

Área de pintura: 204,37 X 0,10 X 2 = **40,87m²**

- Faixa de travessia de pedestres (FTP)

Quantidade: 04 faixas

Área de pintura por unidade: 18,0 m²

Área de pintura Total: **72m²**

# Prefeitura Municipal de Macaúbas



## PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS

Rua Dr. Vital Soares, 268 - 1º Andar – Cep: 46.500-000  
Macaúbas – Bahia - Fone (77) 3473-1461



CNPJ: 13.782.461/0001-05

### 4.0 – PASSEIO

#### 4.1. Passeio:

*Piso de Concreto por ruas (Extensão X 2 Lados X Largura X Espessura 0,07) – Área de Rampa = 37,98 m³*

#### 4.2 ATERRO COMPACTADO

*(Área de Passeio - Área de Rampa) X 0.20 = 120,74m³*

#### 4.3 . Rampa:

4.3.1 Rampa para acesso a PNE: 08 unidades indicadas em projeto.  
*(1,8+1,5+1,8) X 1,5 = 7,65m²*

#### 4.4. Sarjeta:

*Extensão da Intervenção x 2 linhas de Sarjeta = 407,00m*

#### 4.5. Meio fio:

*Extensão da Intervenção x 2 linhas de Meio fio = 407,00m*

#### 4.4. Caiação de meio fio

*2 linhas de Meio fio X 0,25 = 101,75m²*

### 5.0 – PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

Pavimentação Asfáltica: Soma das áreas de pavimentação das ruas: **1.304,78 m²**

**Obs:** Como as Larguras de algumas Ruas não são uniformes foram medidas, em projetos, as áreas com hachuras de indicação de pavimentação, para que com isso a pavimentação fique mais próxima do valor real conforme apresentado no Mapa de Ruas

#### 5.1. BASE PARA PAVIMENTACAO: Extensão da Intervenção X Largura 7m X Espessura

**0,03 = 42,92m³**

#### 5.2. IMPRIMACAO DE BASE: **1.304,78 m²**

#### 5.3. CAPA SELANTE: **1.304,78 m²**



# Prefeitura Municipal de Macaúbas



## PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS

Rua Dr. Vital Soares, 268 - 1º Andar – Cep: 46.500-000  
Macaúbas – Bahia - Fone (77) 3473-1461



CNPJ: 13.782.461/0001-05


### 6.0 – SERVIÇOS FINAIS

6.1 *Limpeza Final: Área de pavimentação 1.304,78 m² + área de Passeio 603,72 m² + área de Sarjeta 122,10 m²= 2.043,70 m²*

Macaúbas, 02 de Janeiro de 2018.

ENGº ARILTON CARLOS REGO DE MAGALHÃES  
CREA 42.372

# Prefeitura Municipal de Macaúbas



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO  
1030879-51 / 2016

GESTOR  
MTUR

PROGRAMA  
TURISMO

ACÃO / MODALIDADE  
MTUR Infraestrutura Turística

OBJETO  
Pavimentação de acesso ao Parque Horto Bela Vista no município de Macaúbas - BA

PROponente / Tomador  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS - BA

Município / UF  
MACAÚBAS - BA

Localidade / Endereço  
Parque Horto Bela Vista

Apelido do Empreendimento  
Pavimentação do Parque Horto Bela Vista

Data Base  
jan-18

Deson.  
Sim

Localidade do SINAPI  
Salvador / BA

Descrição do Lote  
Rua Horto Florestal

BDI 1  
27,35%

BDI 2

BDI 3

BDI 4

BDI 5

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
Rua Horto Florestal									
1.			PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA DO PARQUE HORTO BELA VISTA					-	153.399,98
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	1.390,30
1.1.1.	SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (4,0 x 2,5 M)	M2	-	279,01	BDI 1	355,32	-
1.1.2.	SINAPI	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	3.022,40	0,36	BDI 1	0,46	1.390,30
1.2.			MOVIMENTO DE TERRA					-	4.654,50
1.2.1.	SINAPI	74154/001	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP E CACAMBA 6M3, DMT 50 A 200M	M3	-	4,38	BDI 1	5,58	-
1.2.2.	SINAPI	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	M2	3.022,40	1,21	BDI 1	1,54	4.654,50
1.2.3.	SINAPI	73844/001	MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	-	479,94	BDI 1	611,20	-
1.2.4.	SINAPI	74153/001	ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A. CATEGORIA	M2	-	0,22	BDI 1	0,28	-
1.2.5.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M3	-	32,79	BDI 1	41,76	-
1.3.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					-	8.579,84
1.3.1.	ORSE	10712	CONFEÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO TOTALMENTE REFLETIVA	M2	5,61	290,50	BDI 1	369,95	2.075,42
1.3.2.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	178,35	28,64	BDI 1	36,47	6.504,42
1.4.			PASSEIO, MEIO-FIO E SARJETAS					-	88.846,32
1.4.1.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO ESP. 7CM	M3	51,76	546,64	BDI 1	696,15	36.032,72
1.4.2.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA ESP. 20CM	M3	166,25	32,79	BDI 1	41,76	6.942,60
1.4.3.	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA	M	553,98	26,80	BDI 1	34,13	18.907,34
1.4.4.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO)	M	595,75	34,71	BDI 1	44,20	26.332,15
1.4.5.	SINAPI	83693	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	M2	148,94	3,33	BDI 1	4,24	631,51
1.5.			RAMPAS					-	5.666,94
1.5.1.	ORSE	09418	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR NATURAL, PRODEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 20X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	M2	13,56	68,95	BDI 1	87,81	1.190,70
1.5.2.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO ESP. 7CM	M3	6,43	546,64	BDI 1	696,15	4.476,24
1.6.			PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA					-	36.131,82
1.6.1.	SINAPI	72923	BASE PARA PAVIMENTAÇÃO COM BRITA GRADUADA, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO ESP. 3CM	M3	63,47	57,44	BDI 1	73,15	4.642,83
1.6.2.	SINAPI	96401	IMPRIMAÇÃO DE BASE DE PAVIMENTAÇÃO COM ADP CM-30	M2	1.952,20	4,11	BDI 1	5,23	10.210,01
1.6.3.	SINAPI	97805	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO - TSD, COM EMULSAO RR-2C	M2	1.952,20	5,70	BDI 1	7,26	14.172,97
1.6.4.	SINAPI	73760/001	CAPA SELANTE COMPREENDENDO APLICAÇÃO DE ASFALTO NA PROPORÇÃO DE 0,7 A 1,5L / M2, DISTRIBUIÇÃO DE AGREGADOS DE 5 A 15KG/M2 E COMPACTAÇÃO COM ROLO - COM USO DA EMULSAO RR-2C, INCLUSIVE APLICAÇÃO E COMPACTAÇÃO	M2	1.952,20	2,86	BDI 1	3,64	7.106,01

# Prefeitura Municipal de Macaúbas

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1.7.			SERVICOS FINAIS					-	8.130,28
1.7.1	SINAPI	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	3.022,40	2,11	BDI 1	2,69	8.130,28

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

MACAUBAS - BA

Local

02 de fevereiro de 2018

Data

Nome: ARILTON C. R. DE MAGALHÃES

Título: ENGENHEIRO CIVIL

CREA/CAU RNP: 050071194-4

ART/RRT: BA2017.0112074

# Prefeitura Municipal de Macaúbas



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS**

Rua Dr. Vital Soares, 268 - 1º Andar – Cep: 46.500-000  
Macaúbas – Bahia - Fone (77) 3473-1461



CNPJ: 13.782.461/0001-05

## MEMÓRIA DE CÁLCULO

**Objeto:** Pavimentação Urbana de Vias  
**Proprietário:** Prefeitura Municipal de Macaúbas/Ba  
**Endereço:** Rua Horto Florestal, Bela Vista, Macaúbas- Ba

# Prefeitura Municipal de Macaúbas



## PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS

Rua Dr. Vital Soares, 268 - 1º Andar – Cep: 46.500-000  
Macaúbas – Bahia - Fone (77) 3473-1461



CNPJ: 13.782.461/0001-05

### INTRODUÇÃO

Este documento técnico tem por objetivo demonstrar os serviços e métodos necessários para a execução da **Pavimentação da Rua Horto Florestal no Bairro Bela Vista em Macaúbas-Ba**, com base no projeto Padrão, bem como demonstrar os seus quantitativos.

#### 1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1. Placa da obra: 0 unidade

Locação da Obra: Área da pavimentação = Extensão da rua X 10 = **3.022,40 m²**

1.2. SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO: Área total **3.022,40 m²**

#### 2.0 – MOVIMENTO DE TERRA

2.1. ESCAVACAO E CARGA MATERIAL **0 m³**

2.2. REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA:  
**3.022,40 m²**

#### 3.0– SERVIÇOS E SINALIZAÇÕES

##### 3.1. Vertical

###### Chapas

As placas são constituídas de chapas metálicas, submetidas a uma decapagem por processo químico a fim de proporcionar boa aderência à película de tinta.

As chapas poderão ser confeccionada em alumínio liga AA5052 com espessura de 1,5mm, ou chapa de aço galvanizada nº18.

##### 3.1.2. Reflexibilidade

A sinalização proposta está submetida em sinalização semi-refletiva. As placas semi-refletivas são placas com fundo pintado, letras e símbolos em película refletiva. As refletivas são placas com fundo revestido com películas refletiva e as mensagens com a mesma película.



# Prefeitura Municipal de Macaúbas



## PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS

Rua Dr. Vital Soares, 268 - 1º Andar – Cep: 46.500-000  
Macaúbas – Bahia - Fone (77) 3473-1461



CNPJ: 13.782.461/0001-05

### 3.1.3. Películas Refletivas

As placas de solo a serem utilizadas serão semi-refletivas ou seja, fundo pintado e letras, símbolos, etc. com película do tipo GT – Grau Técnico ou similar e as placas aéreas serão totalmente refletivas com película Alta Intensidade ou similar

3.2. Fornecimento e Implantação de Placa: 05 unidades

3.2.1. Fornecimento e Implantação de Placa (210X80cm = 1,68m²): 02 unidades *(Indicadas em Projeto)* **11,76m²**

3.2.2. Fornecimento e Implantação de Placa (150x50cm = 0,75m²): 03 unidades *(Indicadas em Projeto)* **7,50m²**

3.2.3. Fornecimento e Implantação de Placa (75x75cm = 0,56m²): 0 unidade

**Total = 5,61m²**

### 3.3. SINALIZACAO HORIZONTAL

**Total = 178,35m²**

- Linhas de divisão de fluxos (Eixo de Via), Tracejada Cor amarela

- Seccionada Comprimento: 302,24m

Área de pintura: 302,24 X 0,10 X 0,5 = **15,11m²**

- Linhas de Bordos de Via , Continua Cor Branca

- Continua Comprimento: Duas linhas de 302,24m

Área de pintura: 302,24 X 0,10 X 2 = **60,44m²**

- Faixa de travessia de pedestres (FTP)

Quantidade: 06 faixas

Área de pintura por unidade: 18,0 m²

Área de pintura Total: **108 m²**

# Prefeitura Municipal de Macaúbas



## PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS

Rua Dr. Vital Soares, 268 - 1º Andar – Cep: 46.500-000  
Macaúbas – Bahia - Fone (77) 3473-1461



CNPJ: 13.782.461/0001-05

### 4.0 – PASSEIO

#### 4.1. Passeio:

*Piso de Concreto por ruas (Extensão X 2 Lados X Largura X Espessura 0,07) – Área de Rampa = 51,76 m³*

#### 4.2 ATERRO COMPACTADO

*(Área de Passeio - Área de Rampa) X 0.20 = 166,25m³*

#### 4.3 . Rampa:

4.3.1 Rampa para acesso a PNE: 12 unidades indicadas em projeto.  
*(1,8+1,5+1,8) X 1,5 = 7,65m²*

#### 4.4. Sarjeta:

*Extensão da Intervenção x 2 linhas de Sarjeta = 553,98m*

#### 4.5. Meio fio:

*Extensão da Intervenção x 2 linhas de Meio fio = 595,75m*

#### 4.4. Caiação de meio fio

*2 linhas de Meio fio X 0,25 = 148,94m²*

### 5.0 – PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

Pavimentação Asfáltica: Soma das áreas de pavimentação das ruas: **1.952,20 m²**

**Obs:** Como as Larguras de algumas Ruas não são uniformes foram medidas, em projetos, as áreas com hachuras de indicação de pavimentação, para que com isso a pavimentação fique mais próxima do valor real conforme apresentado no Mapa de Ruas

5.1. BASE PARA PAVIMENTACAO: Extensão da Intervenção X Largura 7m X Espessura 0,03 = **63,47m³**

5.2. IMPRIMACAO DE BASE: **1.952,20 m²**

5.3. CAPA SELANTE: **1.952,20 m²**

# Prefeitura Municipal de Macaúbas



## PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS

Rua Dr. Vital Soares, 268 - 1º Andar – Cep: 46.500-000  
Macaúbas – Bahia - Fone (77) 3473-1461



CNPJ: 13.782.461/0001-05

### 6.0 – SERVIÇOS FINAIS

6.1 *Limpeza Final: Área de pavimentação 1.952,20 m² + área de Passeio 831,23m² + área de Sarjeta 166,19 m²= 3.022,40 m²*

Macaúbas, 02 de Janeiro de 2018.

ENGº ARILTON CARLOS REGO DE MAGALHÃES  
CREA 42.372

# Prefeitura Municipal de Macaúbas



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo

#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1030879-51 / 2016	GESTOR MTUR	PROGRAMA TURISMO	ACÃO / MODALIDADE MTUR Infraestrutura Turística	OBJETO Pavimentação de acesso ao Parque Horto Bela Vista no município de Macaúbas - BA
PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS - BA	MUNICÍPIO / UF MACAÚBAS - BA	LOCALIDADE / ENDEREÇO Parque Horto Bela Vista	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação do Parque Horto Bela Vista	
DATA BASE jan-18	DESON. Sim	LOCALIDADE DO SINAPI Salvador / BA	DESCRIÇÃO DO LOTE Rua Irmã Dulce	BDI 1 27,35% BDI 2 BDI 3 BDI 4 BDI 5

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
Rua Irmã Dulce									
1.			PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA DO PARQUE HORTO BELA VISTA					-	95.077,28
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	880,16
1.1.1.	SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (4,0 x 2,5 M)	M2	-	279,01	BDI 1	355,32	-
1.1.2.	SINAPI	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	1.913,40	0,36	BDI 1	0,46	880,16
1.2.			MOVIMENTO DE TERRA					-	2.946,64
1.2.1.	SINAPI	74154/001	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP E CACAMBA 6M3, DMT 50 A 200M	M3	-	4,38	BDI 1	5,58	-
1.2.2.	SINAPI	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	M2	1.913,40	1,21	BDI 1	1,54	2.946,64
1.2.3.	SINAPI	73844/001	MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	-	479,94	BDI 1	611,20	-
1.2.4.	SINAPI	74153/001	ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A. CATEGORIA	M2	-	0,22	BDI 1	0,28	-
1.2.5.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M3	-	32,79	BDI 1	41,76	-
1.3.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					-	5.923,18
1.3.1.	ORSE	10712	CONFEÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO TOTALMENTE REFLETIVA	M2	4,67	290,50	BDI 1	369,95	1.727,67
1.3.2.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	115,04	26,64	BDI 1	36,47	4.195,51
1.4.			PASSEIO, MEIO-FIO E SARJETAS					-	53.425,08
1.4.1.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO ESP. 7CM	M3	30,39	546,64	BDI 1	696,15	21.156,00
1.4.2.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA ESP. 20CM	M3	99,06	32,79	BDI 1	41,76	4.136,75
1.4.3.	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA	M	326,98	26,80	BDI 1	34,13	11.159,83
1.4.4.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO)	M	375,00	34,71	BDI 1	44,20	16.575,00
1.4.5.	SINAPI	83693	CAIACAÇÃO EM MEIO FIO	M2	93,75	3,33	BDI 1	4,24	397,50
1.5.			RAMPAS					-	3.773,32
1.5.1.	ORSE	09418	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR NATURAL, PRODEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 20X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	M2	9,04	68,95	BDI 1	87,81	793,80
1.5.2.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO ESP. 7CM	M3	4,28	546,64	BDI 1	696,15	2.979,52
1.6.			PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA					-	22.981,82
1.6.1.	SINAPI	72923	BASE PARA PAVIMENTAÇÃO COM BRITA GRADUADA, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO ESP. 3CM	M3	40,18	57,44	BDI 1	73,15	2.939,17
1.6.2.	SINAPI	96401	IMPRIMAÇÃO DE BASE DE PAVIMENTAÇÃO COM ADP CM-30	M2	1.242,57	4,11	BDI 1	5,23	6.498,64
1.6.3.	SINAPI	97805	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO - TSD, COM EMULSAO RR-2C	M2	1.242,57	5,70	BDI 1	7,26	9.021,08
1.6.4.	SINAPI	73760/001	CAPA SELANTE COMPREENDENDO APLICAÇÃO DE ASFALTO NA PROPORÇÃO DE 0,7 A 1,5L / M2, DISTRIBUIÇÃO DE AGREGADOS DE 5 A 15KG/M2 E COMPACTAÇÃO COM ROLO - COM USO DA EMULSAO RR-2C, INCLUSIVE APLICAÇÃO E COMPACTAÇÃO	M2	1.242,57	2,86	BDI 1	3,64	4.522,95

# Prefeitura Municipal de Macaúbas

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1.7.			SERVICOS FINAIS						
1.7.1	SINAPI	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1.913,40	2,11	BDI 1	2,69	5.147,05

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

MACAUBAS - BA

Local

02 de fevereiro de 2018

Data

Nome: ARILTON C. R. DE MAGALHÃES

Título: ENGENHEIRO CIVIL

CREA/CAURNP: 050071194-4

ART/IRRT: BA2017.0112074



# Prefeitura Municipal de Macaúbas



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS**

Rua Dr. Vital Soares, 268 - 1º Andar – Cep: 46.500-000

Macaúbas – Bahia - Fone (77) 3473-1461

CNPJ: 13.782.461/0001-05



## MEMÓRIA DE CÁLCULO

**Objeto:** Pavimentação Urbana de Vias  
**Proprietário:** Prefeitura Municipal de Macaúbas/Ba  
**Endereço:** Rua Irmã Dulce, Bela Vista, Macaúbas- Ba

# Prefeitura Municipal de Macaúbas



## PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS

Rua Dr. Vital Soares, 268 - 1º Andar – Cep: 46.500-000  
Macaúbas – Bahia - Fone (77) 3473-1461



CNPJ: 13.782.461/0001-05

### INTRODUÇÃO

Este documento técnico tem por objetivo demonstrar os serviços e métodos necessários para a execução da **Pavimentação da Rua Irmã Dulce no Bairro Bela Vista em Macaúbas-Ba**, com base no projeto Padrão, bem como demonstrar os seus quantitativos.

#### 1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1. Placa da obra: 0 unidade

Locação da Obra: Área da pavimentação = Extensão da rua X 10 = **1.913,40 m²**

1.2. SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO: Área total **1.913,40 m²**

#### 2.0 – MOVIMENTO DE TERRA

2.1. ESCAVACAO E CARGA MATERIAL **0 m³**

2.2. REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA:  
**1.913,40 m²**

#### 3.0– SERVIÇOS E SINALIZAÇÕES

##### 3.1. Vertical

###### Chapas

As placas são constituídas de chapas metálicas, submetidas a uma decapagem por processo químico a fim de proporcionar boa aderência à película de tinta.

As chapas poderão ser confeccionada em alumínio liga AA5052 com espessura de 1,5mm, ou chapa de aço galvanizada nº18.

##### 3.1.2. Reflexibilidade

A sinalização proposta está submetida em sinalização semi-refletiva. As placas semi-refletivas são placas com fundo pintado, letras e símbolos em película refletiva. Asrefletivas são placas com fundo revestido com películas refletiva e as mensagens com a mesma película.

# Prefeitura Municipal de Macaúbas



## PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS

Rua Dr. Vital Soares, 268 - 1º Andar – Cep: 46.500-000  
Macaúbas – Bahia - Fone (77) 3473-1461



CNPJ: 13.782.461/0001-05

### 3.1.3. Películas Refletivas

As placas de solo a serem utilizadas serão semi-refletivas ou seja, fundo pintado e letras, símbolos, etc. com película do tipo GT – Grau Técnico ou similar e as placas aéreas serão totalmente refletivas com película Alta Intensidade ou similar

3.2. Fornecimento e Implantação de Placa: 21 unidades

3.2.1. Fornecimento e Implantação de Placa (210X80cm = 1,68m²): 02 unidades *(Indicadas em Projeto)*

3.2.2. Fornecimento e Implantação de Placa (150x50cm = 0,75m²): 01 unidade *(Indicadas em Projeto)*

3.2.3. Fornecimento e Implantação de Placa (75x75cm = 0,56m²): 01 unidade *(Indicadas em Projeto)*

**Total = 4,67 m²**

### 3.3. SINALIZACAO HORIZONTAL

**Total = 115,04 m²**

- Linhas de divisão de fluxos (Eixo de Via), Tracejada Cor amarela

- Seccionada Comprimento: 191,34m

Área de pintura: 191,34 X 0,10 X 0,5 = **9,56m²**

- Linhas de Bordos de Via , Continua Cor Branca

- Continua Comprimento: Duas linhas de 191,34m

Área de pintura: 191,34X 0,10 X 2 = **38,26m²**

- Faixa de travessia de pedestres (FTP)

Quantidade: 04 faixas

Área de pintura por unidade: 18,0 m²

Área de pintura Total: **72m²**

# Prefeitura Municipal de Macaúbas



## PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS

Rua Dr. Vital Soares, 268 - 1º Andar – Cep: 46.500-000  
Macaúbas – Bahia - Fone (77) 3473-1461



CNPJ: 13.782.461/0001-05

### 4.0 – PASSEIO

#### 4.1. Passeio:

*Piso de Concreto por ruas (Extensão X 2 Lados X Largura X Espessura 0,07) – Área da Rampa = 30,39 m³*

#### 4.2 ATERRO COMPACTADO

*(Área de Passeio - Área de Rampa) X 0.20 = 99,06m³*

#### 4.3 . Rampa:

4.3.1 Rampa para acesso a PNE: 08 unidades indicadas em projeto.  
*(1,8+1,5+1,8) X 1,5 = 7,65m²*

#### 4.4. Sarjeta:

*Extensão da Intervenção x 2 linhas de Sarjeta = 326,98m*

#### 4.5. Meio fio:

*Extensão da Intervenção x 2 linhas de Meio fio = 375,00m*

#### 4.4. Caiação de meio fio

*2 linhas de Meio fio X 0,25 = 93,75m²*

### 5.0 – PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

Pavimentação Asfáltica: Soma das áreas de pavimentação das ruas: **1.242,57 m²**

**Obs:** Como as Larguras de algumas Ruas não são uniformes foram medidas, em projetos, as áreas com hachuras de indicação de pavimentação, para que com isso a pavimentação fique mais próxima do valor real conforme apresentado no Mapa de Ruas

5.1. BASE PARA PAVIMENTACAO: Extensão da Intervenção X Largura 7m X Espessura 0,03 = **40,18m³**

5.2. IMPRIMACAO DE BASE: **1.242,57 m²**

5.3. CAPA SELANTE: **1.242,57 m²**

# Prefeitura Municipal de Macaúbas



## PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS

Rua Dr. Vital Soares, 268 - 1º Andar – Cep: 46.500-000  
Macaúbas – Bahia - Fone (77) 3473-1461



CNPJ: 13.782.461/0001-05

### 6.0 – SERVIÇOS FINAIS

6.1 *Limpeza Final*: Área de pavimentação **1.242,57 m²** + área de Passeio **495,29 m²** + área de Sarjeta **98,09m²**= **1.913,40 m²**

Macaúbas, 02 de Janeiro de 2018.

ENGº ARILTON CARLOS REGO DE MAGALHÃES  
CREA 42.372

# Prefeitura Municipal de Macaúbas



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					Grau de Sigilo				
Orçamento Base para Licitação					#PÚBLICO				
Nº OPERAÇÃO	GESTOR	PROGRAMA	ACÃO / MODALIDADE	OBJETO					
1030879-51 / 2016	MTUR	TURISMO	MTUR Infraestrutura Turística	Pavimentação de acesso ao Parque Horto Bela Vista no município de Macaúbas - BA					
PROponente / Tomador		Município / UF		Localidade / Endereço		Apelido do Empreendimento			
PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS - BA		MACAÚBAS - BA		Parque Horto Bela Vista		Pavimentação do Parque Horto Bela Vista			
DATA BASE	DESON.	LOCALIDADE DO SINAPI	DESCRIÇÃO DO LOTE	BDI 1	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5	
jan-18	Sim	Salvador / BA	Rua Jayro Araújo de Carvalho	27,35%					

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
Rua Jayro Araújo de Carvalho									
1.			PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA DO PARQUE HORTO BELA VISTA					-	95.178,28
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	828,00
1.1.1.	SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (4,0 x 2,5 M)	M2	-	279,01	BDI 1	355,32	-
1.1.2.	SINAPI	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	1.800,00	0,36	BDI 1	0,46	828,00
1.2.			MOVIMENTO DE TERRA					-	2.772,00
1.2.1.	SINAPI	74154/001	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP E CACAMBA 6M3, DMT 50 A 200M	M3	-	4,38	BDI 1	5,58	-
1.2.2.	SINAPI	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	M2	1.800,00	1,21	BDI 1	1,54	2.772,00
1.2.3.	SINAPI	73844/001	MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	-	479,94	BDI 1	611,20	-
1.2.4.	SINAPI	74153/001	ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A. CATEGORIA	M2	-	0,22	BDI 1	0,28	-
1.2.5.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M3	-	32,79	BDI 1	41,76	-
1.3.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					-	5.183,84
1.3.1.	ORSE	10712	CONFEÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO TOTALMENTE REFLETIVA	M2	2,43	290,50	BDI 1	369,95	898,98
1.3.2.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	117,49	28,64	BDI 1	36,47	4.284,86
1.4.			PASSEIO, MEIO-FIO E SARIJETA					-	56.360,97
1.4.1.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO ESP. 7CM	M3	33,44	546,64	BDI 1	696,15	23.279,26
1.4.2.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA ESP. 20CM	M3	107,79	32,79	BDI 1	41,76	4.501,31
1.4.3.	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARIJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA	M	360,00	26,80	BDI 1	34,13	12.286,80
1.4.4.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO)	M	360,00	34,71	BDI 1	44,20	15.912,00
1.4.5.	SINAPI	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	M2	90,00	3,33	BDI 1	4,24	381,60
1.5.			RAMPAS					-	3.773,32
1.5.1.	ORSE	09418	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR NATURAL, PRODEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 20X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	M2	9,04	68,95	BDI 1	87,81	793,80
1.5.2.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO ESP. 7CM	M3	4,28	546,64	BDI 1	696,15	2.979,52
1.6.			PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA					-	21.418,13
1.6.1.	SINAPI	72923	BASE PARA PAVIMENTAÇÃO COM BRITA GRADUADA, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO ESP. 3CM	M3	37,80	57,44	BDI 1	73,15	2.765,07
1.6.2.	SINAPI	96401	IMPRIMAÇÃO DE BASE DE PAVIMENTAÇÃO COM ADP CM-30	M2	1.156,42	4,11	BDI 1	5,23	6.048,08
1.6.3.	SINAPI	97805	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO - TSD, COM EMULSAO RR-2C	M2	1.156,42	5,70	BDI 1	7,26	8.395,61
1.6.4.	SINAPI	73760/001	CAPA SELANTE COMPREENDENDO APLICAÇÃO DE ASFALTO NA PROPORÇÃO DE 0,7 A 1,5L / M2, DISTRIBUIÇÃO DE AGREGADOS DE 5 A 15KG/M2 E COMPACTAÇÃO COM ROLO - COM USO DA EMULSAO RR-2C, INCLUSIVE APLICAÇÃO E COMPACTAÇÃO	M2	1.156,42	2,86	BDI 1	3,64	4.209,37



# Prefeitura Municipal de Macaúbas

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1.7.			SERVICOS FINAIS						4.842,00
1.7.1	SINAPI	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1.800,00	2,11	BDI 1	2,69	4.842,00

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

MACAUBAS - BA

Local

02 de fevereiro de 2018

Data

Nome: ARILTON C. R. DE MAGALHÃES

Título: ENGENHEIRO CIVIL

CREA/CAURNP: 050071194-4

ART/IRRT: BA2017.0112074

# Prefeitura Municipal de Macaúbas



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS**

Rua Dr. Vital Soares, 268 - 1º Andar – Cep: 46.500-000  
Macaúbas – Bahia - Fone (77) 3473-1461



CNPJ: 13.782.461/0001-05

## MEMÓRIA DE CÁLCULO

**Objeto:** Pavimentação Urbana de Vias  
**Proprietário:** Prefeitura Municipal de Macaúbas/Ba  
**Endereço:** Rua Jayro Arlêgo de Carvalho, Bela Vista, Macaúbas- Ba

# Prefeitura Municipal de Macaúbas



## PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS

Rua Dr. Vital Soares, 268 - 1º Andar – Cep: 46.500-000  
Macaúbas – Bahia - Fone (77) 3473-1461



CNPJ: 13.782.461/0001-05

### INTRODUÇÃO

Este documento técnico tem por objetivo demonstrar os serviços e métodos necessários para a execução da **Pavimentação da Rua Jayro Arlêgo de Carvalho no Bairro Bela Vista em Macaúbas-Ba**, com base no projeto Padrão, bem como demonstrar os seus quantitativos.

#### 1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1. Placa da obra: 0 unidade

Locação da Obra: Área da pavimentação = Extensão da rua X 10 = **1.800,00 m²**

1.2. SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO: Área total **1.800,00 m²**

#### 2.0 – MOVIMENTO DE TERRA

2.1. ESCAVACAO E CARGA MATERIAL **0 m³**

2.2. REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA:  
**1.800,00 m²**

#### 3.0– SERVIÇOS E SINALIZAÇÕES

##### 3.1. Vertical

###### Chapas

As placas são constituídas de chapas metálicas, submetidas a uma decapagem por processo químico a fim de proporcionar boa aderência à película de tinta.

As chapas poderão ser confeccionada em alumínio liga AA5052 com espessura de 1,5mm, ou chapa de aço galvanizada nº18.

##### 3.1.2. Reflexibilidade

A sinalização proposta está submetida em sinalização semi-refletiva. As placas semi-refletivas são placas com fundo pintado, letras e símbolos em película refletiva. As refletivas são placas com fundo revestido com películas refletiva e as mensagens com a mesma película.

Página 2

# Prefeitura Municipal de Macaúbas



## PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS

Rua Dr. Vital Soares, 268 - 1º Andar – Cep: 46.500-000  
Macaúbas – Bahia - Fone (77) 3473-1461



CNPJ: 13.782.461/0001-05

### 3.1.3. Películas Refletivas

As placas de solo a serem utilizadas serão semi-refletivas ou seja, fundo pintado e letras, símbolos, etc. com película do tipo GT – Grau Técnico ou similar e as placas aéreas serão totalmente refletivas com película Alta Intensidade ou similar

3.2. Fornecimento e Implantação de Placa: 02 unidades

3.2.1. Fornecimento e Implantação de Placa (210X80cm = 1,68m²): 01 unidades *(Indicadas em Projeto)*

3.2.2. Fornecimento e Implantação de Placa (150x50cm = 0,75m²): 01 unidades *(Indicadas em Projeto)*

3.2.3. Fornecimento e Implantação de Placa (75x75cm = 0,56m²): 0 unidade

**Total = 2,43 m²**

### 3.3. SINALIZACAO HORIZONTAL

**Total = 117,49 m²**

- Linhas de divisão de fluxos (Eixo de Via), Tracejada Cor amarela

- Seccionada Comprimento: 180m

Área de pintura:  $180 \times 0,10 \times 0,5 = 9,0 \text{ m}^2$

- Linhas de Bordos de Via , Continua Cor Branca

- Continua Comprimento: Duas linhas de 180m

Área de pintura:  $180 \times 0,10 \times 2 = 36,0 \text{ m}^2$

- Faixa de travessia de pedestres (FTP)

Quantidade: 04 faixas

Área de pintura por unidade: 18,0 m²

Área de pintura Total: **72,0m²**

# Prefeitura Municipal de Macaúbas



## PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS

Rua Dr. Vital Soares, 268 - 1º Andar – Cep: 46.500-000  
Macaúbas – Bahia - Fone (77) 3473-1461



CNPJ: 13.782.461/0001-05

### 4.0 – PASSEIO

#### 4.1. Passeio:

*Piso de Concreto por ruas (Extensão X 2 Lados X Largura X Espessura 0,07) - Área da Rampa = 33,44 m³*

#### 4.2 ATERRO COMPACTADO

*(Área de Passeio - Área de Rampa) X 0.20 = 107,79m³*

#### 4.3 . Rampa:

4.3.1 Rampa para acesso a PNE: 08 unidades indicadas em projeto.  
*(1,8+1,5+1,8) X 1,5 = 7,65m²*

#### 4.4. Sarjeta:

*Extensão da Intervenção x 2 linhas de Sarjeta = 360,0m*

#### 4.5. Meio fio:

*Extensão da Intervenção x 2 linhas de Meio fio = 360,0m*

#### 4.4. Caiação de meio fio

*2 linhas de Meio fio X 0,25 = 90m²*

### 5.0 – PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

Pavimentação Asfáltica: Soma das áreas de pavimentação das ruas: **1.156,42 m²**

**Obs:** Como as Larguras de algumas Ruas não são uniformes foram medidas, em projetos, as áreas com hachuras de indicação de pavimentação, para que com isso a pavimentação fique mais próxima do valor real conforme apresentado no Mapa de Ruas

5.1. BASE PARA PAVIMENTACAO: Extensão da Intervenção X Largura 7m X Espessura 0,03 = **37,80m³**

5.2. IMPRIMACAO DE BASE: **1.156,42 m²**

5.3. CAPA SELANTE: **1.156,42 m²**

# Prefeitura Municipal de Macaúbas



## PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS

Rua Dr. Vital Soares, 268 - 1º Andar – Cep: 46.500-000  
Macaúbas – Bahia - Fone (77) 3473-1461



CNPJ: 13.782.461/0001-05

### 6.0 – SERVIÇOS FINAIS

6.1 *Limpeza Final: Área de pavimentação 1.156,42 m² + área de Passeio 538,95 m² + área de Sarjeta 108,00 m²= 1.800,00 m²*

Macaúbas, 02 de Janeiro de 2018.

\_\_\_\_\_  
ENGº ARILTON CARLOS REGO DE MAGALHÃES  
CREA 42.372



# Prefeitura Municipal de Macaúbas



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO  
1030879-51 / 2016

GESTOR  
MTUR

PROGRAMA  
TURISMO

ACÃO / MODALIDADE  
MTUR Infraestrutura Turística

OBJETO  
Pavimentação de acesso ao Parque Horto Bela Vista no município de Macaúbas - BA

PROponente / Tomador  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS - BA

Município / UF  
MACAÚBAS - BA

Localidade / Endereço  
Parque Horto Bela Vista

Apelido do Empreendimento  
Pavimentação do Parque Horto Bela Vista

Data Base  
jan-18

Deson.  
Sim

Localidade do SINAPI  
Salvador / BA

Descrição do Lote  
Rua N.S.F

BDI 1  
27,35%

BDI 2

BDI 3

BDI 4

BDI 5

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
Rua N.S.F									
1.			PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA DO PARQUE HORTO BELA VISTA					-	64.538,81
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	588,94
1.1.1.	SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (4,0 x 2,5 M)	M2	-	279,01	BDI 1	355,32	-
1.1.2.	SINAPI	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	1.280,30	0,36	BDI 1	0,46	588,94
1.2.			MOVIMENTO DE TERRA					-	1.971,66
1.2.1.	SINAPI	74154/001	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP E CACAMBA 6M3, DMT 50 A 200M	M3	-	4,38	BDI 1	5,58	-
1.2.2.	SINAPI	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESURA	M2	1.280,30	1,21	BDI 1	1,54	1.971,66
1.2.3.	SINAPI	73844/001	MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	-	479,94	BDI 1	611,20	-
1.2.4.	SINAPI	74153/001	ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A. CATEGORIA	M2	-	0,22	BDI 1	0,28	-
1.2.5.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M3	-	32,79	BDI 1	41,76	-
1.3.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					-	3.853,15
1.3.1.	ORSE	10712	CONFEÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO TOTALMENTE REFLETIVA	M2	2,24	290,50	BDI 1	369,95	828,69
1.3.2.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	82,93	26,64	BDI 1	36,47	3.024,46
1.4.			PASSEIO, MEIO-FIO E SARJETAS					-	36.581,32
1.4.1.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO ESP. 7CM	M3	21,14	546,64	BDI 1	696,15	14.716,61
1.4.2.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA ESP. 20CM	M3	69,59	32,79	BDI 1	41,76	2.906,08
1.4.3.	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA	M	231,86	26,80	BDI 1	34,13	7.913,38
1.4.4.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO)	M	244,04	34,71	BDI 1	44,20	10.786,57
1.4.5.	SINAPI	83693	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	M2	61,01	3,33	BDI 1	4,24	258,68
1.5.			RAMPAS					-	2.829,99
1.5.1.	ORSE	09418	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR NATURAL, PRODEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 20X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	M2	6,78	68,95	BDI 1	87,81	595,35
1.5.2.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO ESP. 7CM	M3	3,21	546,64	BDI 1	696,15	2.234,64
1.6.			PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA					-	15.269,74
1.6.1.	SINAPI	72923	BASE PARA PAVIMENTAÇÃO COM BRITA GRADUADA, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO ESP. 3CM	M3	26,89	57,44	BDI 1	73,15	1.967,00
1.6.2.	SINAPI	96401	IMPRIMAÇÃO DE BASE DE PAVIMENTAÇÃO COM ADP CM-30	M2	824,72	4,11	BDI 1	5,23	4.313,29
1.6.3.	SINAPI	97805	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO - TSD, COM EMULSAO RR-2C	M2	824,72	5,70	BDI 1	7,26	5.987,47
1.6.4.	SINAPI	73760/001	CAPA SELANTE COMPREENDENDO APLICAÇÃO DE ASFALTO NA PROPORÇÃO DE 0,7 A 1,5L / M2, DISTRIBUIÇÃO DE AGREGADOS DE 5 A 15KG/M2 E COMPACTAÇÃO COM ROLO - COM USO DA EMULSAO RR-2C, INCLUSIVE APLICAÇÃO E COMPACTAÇÃO	M2	824,72	2,86	BDI 1	3,64	3.001,98

# Prefeitura Municipal de Macaúbas

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1.7.			SERVICOS FINAIS						
1.7.1	SINAPI	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1.280,30	2,11	BDI 1	2,69	3.444,01

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

MACAUBAS - BA

Local

02 de fevereiro de 2018

Data

Nome: ARILTON C. R. DE MAGALHÃES

Título: ENGENHEIRO CIVIL

CREA/CAURNP: 050071194-4

ART/IRRT: BA2017.0112074

# Prefeitura Municipal de Macaúbas



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS**

Rua Dr. Vital Soares, 268 - 1º Andar – Cep: 46.500-000  
Macaúbas – Bahia - Fone (77) 3473-1461



CNPJ: 13.782.461/0001-05

## MEMÓRIA DE CÁLCULO

**Objeto:** Pavimentação Urbana de Vias  
**Proprietário:** Prefeitura Municipal de Macaúbas/Ba  
**Endereço:** Rua N.S.F, Bela Vista, Macaúbas- Ba

# Prefeitura Municipal de Macaúbas



## PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS

Rua Dr. Vital Soares, 268 - 1º Andar – Cep: 46.500-000  
Macaúbas – Bahia - Fone (77) 3473-1461



CNPJ: 13.782.461/0001-05

### INTRODUÇÃO

Este documento técnico tem por objetivo demonstrar os serviços e métodos necessários para a execução da **Pavimentação da Rua N.S.F no Bairro Bela Vista em Macaúbas-Ba**, com base no projeto Padrão, bem como demonstrar os seus quantitativos.

#### 1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1. Placa da obra: 01 unidade com dimensões de 10 m<sup>2</sup> (4,0x2,5), padrão Governo Federal

Locação da Obra: Área da pavimentação = **1.280,30 m<sup>2</sup>**

1.2. SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO: Área total **1.280,30 m<sup>2</sup>**

#### 2.0 – MOVIMENTO DE TERRA

2.1. ESCAVACAO E CARGA MATERIAL **0 m<sup>3</sup>**

2.2. REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA:  
**1.280,30 m<sup>2</sup>**

#### 3.0– SERVIÇOS E SINALIZAÇÕES

##### 3.1. Vertical

###### Chapas

As placas são constituídas de chapas metálicas, submetidas a uma decapagem por processo químico a fim de proporcionar boa aderência à película de tinta.

As chapas poderão ser confeccionada em alumínio liga AA5052 com espessura de 1,5mm, ou chapa de aço galvanizada nº18.

##### 3.1.2. Reflexibilidade

A sinalização proposta está submetida em sinalização semi-refletiva. As placas semi-refletivas são placas com fundo pintado, letras e símbolos em película refletiva. As refletivas são placas com fundo revestido com películas refletiva e as mensagens com a mesma película.

# Prefeitura Municipal de Macaúbas



## PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS

Rua Dr. Vital Soares, 268 - 1º Andar – Cep: 46.500-000  
Macaúbas – Bahia - Fone (77) 3473-1461



CNPJ: 13.782.461/0001-05

### 3.1.3. Películas Refletivas

As placas de solo a serem utilizadas serão semi-refletivas ou seja, fundo pintado e letras, símbolos, etc. com película do tipo GT – Grau Técnico ou similar e as placas aéreas serão totalmente refletivas com película Alta Intensidade ou similar

3.2. Fornecimento e Implantação de Placa: 02 unidades

3.2.1. Fornecimento e Implantação de Placa (210X80cm = 1,68m²): 01 unidade *(Indicadas em Projeto)*

3.2.2. Fornecimento e Implantação de Placa (150x50cm = 0,75m²): 0 unidade

3.2.3. Fornecimento e Implantação de Placa (75x75cm = 0,56m²): 01 unidade *(Indicadas em Projeto)*

**Total = 2,24 m²**

### 3.3. SINALIZACAO HORIZONTAL

**Total = 82,93 m²**

- Linhas de divisão de fluxos (Eixo de Via), Tracejada Cor amarela

- Seccionada Comprimento: 128,03m

Área de pintura:  $128,03 \times 0,10 \times 0,5 = 6,40\text{m}^2$

- Linhas de Bordos de Via , Continua Cor Branca

- Continua Comprimento: Duas linhas de 128,03m

Área de pintura:  $128,03 \times 0,10 \times 2 = 25,60\text{m}^2$

- Faixa de travessia de pedestres (FTP)

Quantidade: 03 faixas

Área de pintura por unidade: 18,0 m²

Área de pintura Total: **54,0m²**

# Prefeitura Municipal de Macaúbas



## PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS

Rua Dr. Vital Soares, 268 - 1º Andar – Cep: 46.500-000  
Macaúbas – Bahia - Fone (77) 3473-1461



CNPJ: 13.782.461/0001-05

### 4.0 – PASSEIO

#### 4.1. Passeio:

*Piso de Concreto por ruas (Extensão X 2 Lados X Largura X Espessura 0,07) – Área da Rampa = 21,14 m³*

#### 4.2 ATERRO COMPACTADO

*(Área de Passeio - Área de Rampa) X 0.20 = 69,59m³*

#### 4.3 . Rampa:

4.3.1 Rampa para acesso a PNE: 06 unidades indicadas em projeto.  
*(1,8+1,5+1,8) X 1,5 = 7,65m²*

#### 4.4. Sarjeta:

*Extensão da Intervenção x 2 linhas de Sarjeta = 231,86m*

#### 4.5. Meio fio:

*Extensão da Intervenção x 2 linhas de Meio fio = 244,04m*

#### 4.4. Caiação de meio fio

*2 linhas de Meio fio X 0,25 = 61,01m²*

### 5.0 – PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

Pavimentação Asfáltica: Soma das áreas de pavimentação das ruas: **824,72 m²**

**Obs:** Como as Larguras de algumas Ruas não são uniformes foram medidas, em projetos, as áreas com hachuras de indicação de pavimentação, para que com isso a pavimentação fique mais próxima do valor real conforme apresentado no Mapa de Ruas

5.1. BASE PARA PAVIMENTACAO: Extensão da Intervenção X Largura 7m X Espessura 0,03 = **26,89m³**

5.2. IMPRIMACAO DE BASE: **824,72 m²**

5.3. CAPA SELANTE: **824,72 m²**



# Prefeitura Municipal de Macaúbas



## PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS

Rua Dr. Vital Soares, 268 - 1º Andar – Cep: 46.500-000  
Macaúbas – Bahia - Fone (77) 3473-1461



CNPJ: 13.782.461/0001-05

### 6.0 – SERVIÇOS FINAIS

6.1 *Limpeza Final: Área de pavimentação 824,72 m² + área de Passeio 347,95 m² + área de Sarjeta 69,56 m² = 1.280,30 m²*

Macaúbas, 02 de Janeiro de 2018.

ENGº ARILTON CARLOS REGO DE MAGALHÃES  
CREA 42.372

# Prefeitura Municipal de Macaúbas



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO  
1030879-51 / 2016

GESTOR  
MTUR

PROGRAMA  
TURISMO

ACÃO / MODALIDADE  
MTUR Infraestrutura Turística

OBJETO  
Pavimentação de acesso ao Parque Horto Bela Vista no município de Macaúbas - BA

PROponente / Tomador  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS - BA

Município / UF  
MACAÚBAS - BA

Localidade / Endereço  
Parque Horto Bela Vista

Apelido do Empreendimento  
Pavimentação do Parque Horto Bela Vista

Data Base  
jan-18

Deson.  
Sim

Localidade do SINAPI  
Salvador / BA

Descrição do Lote  
Rua Temístocles Souza Alves

BDI 1  
27,35%

BDI 2

BDI 3

BDI 4

BDI 5

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
Rua Temístocles Souza Alves									
1.			PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA DO PARQUE HORTO BELA VISTA					-	128.173,68
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	830,62
1.1.1.	SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (4,0 x 2,5 M)	M2	-	279,01	BDI 1	355,32	-
1.1.2.	SINAPI	78472	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	1.805,70	0,36	BDI 1	0,46	830,62
1.2.			MOVIMENTO DE TERRA					-	38.872,37
1.2.1.	SINAPI	74154/001	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP E CACAMBA 6M3, DMT 50 A 200M	M3	508,24	4,38	BDI 1	5,58	2.835,98
1.2.2.	SINAPI	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	1.805,70	1,21	BDI 1	1,54	2.780,78
1.2.3.	SINAPI	73844/001	MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	25,24	479,94	BDI 1	611,20	15.428,69
1.2.4.	SINAPI	74153/001	ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A. CATEGORIA	M2	508,24	0,22	BDI 1	0,28	142,31
1.2.5.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M3	423,53	32,79	BDI 1	41,76	17.686,61
1.3.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					-	4.937,19
1.3.1.	ORSE	10712	CONFEÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO TOTALMENTE REFLETIVA	M2	2,06	290,50	BDI 1	369,95	762,10
1.3.2.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	114,48	26,64	BDI 1	36,47	4.175,09
1.4.			PASSEIO, MEIO-FIO E SARJETAS					-	54.287,42
1.4.1.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO ESP. 7CM	M3	31,56	546,64	BDI 1	696,15	21.970,49
1.4.2.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA ESP. 20CM	M3	102,41	32,79	BDI 1	41,76	4.276,64
1.4.3.	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA	M	339,56	26,80	BDI 1	34,13	11.589,18
1.4.4.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO)	M	363,48	34,71	BDI 1	44,20	16.065,82
1.4.5.	SINAPI	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	M2	90,87	3,33	BDI 1	4,24	385,29
1.5.			RAMPAS					-	3.773,32
1.5.1.	ORSE	09418	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR NATURAL, PRODEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 20X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	M2	9,04	68,95	BDI 1	87,81	793,80
1.5.2.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO ESP. 7CM	M3	4,28	546,64	BDI 1	696,15	2.979,52
1.6.			PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA					-	21.615,38
1.6.1.	SINAPI	72923	BASE PARA PAVIMENTAÇÃO COM BRITA GRADUADA, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO ESP. 3CM	M3	37,92	57,44	BDI 1	73,15	2.773,85
1.6.2.	SINAPI	96401	IMPRIMAÇÃO DE BASE DE PAVIMENTAÇÃO COM ADP CM-30	M2	1.168,10	4,11	BDI 1	5,23	6.109,16
1.6.3.	SINAPI	97805	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO - TSD, COM EMULSAO RR-2C	M2	1.168,10	5,70	BDI 1	7,26	8.480,41
1.6.4.	SINAPI	73760/001	CAPA SELANTE COMPREENDENDO APLICAÇÃO DE ASFALTO NA PROPORÇÃO DE 0,7 A 1,5L / M2, DISTRIBUIÇÃO DE AGREGADOS DE 5 A 15KG/M2 E COMPACTAÇÃO COM ROLO - COM USO DA EMULSAO RR-2C, INCLUSIVE APLICAÇÃO E COMPACTAÇÃO	M2	1.168,10	2,86	BDI 1	3,64	4.251,88

# Prefeitura Municipal de Macaúbas

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1.7.			SERVICOS FINAIS						4.857,33
1.7.1	SINAPI	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1.805,70	2,11	BDI 1	2,69	4.857,33

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

MACAUBAS - BA

Local

02 de fevereiro de 2018

Data

Nome: ARILTON C. R. DE MAGALHÃES

Título: ENGENHEIRO CIVIL

CREA/CAU RNP: 050071194-4

ART/IRRT: BA2017.0112074

# Prefeitura Municipal de Macaúbas



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS**

Rua Dr. Vital Soares, 268 - 1º Andar – Cep: 46.500-000  
Macaúbas – Bahia - Fone (77) 3473-1461



CNPJ: 13.782.461/0001-05

## MEMÓRIA DE CÁLCULO

**Objeto:** Pavimentação Urbana de Vias  
**Proprietário:** Prefeitura Municipal de Macaúbas/Ba  
**Endereço:** Rua Temistocles Souza Alves, Bela Vista, Macaúbas- Ba

# Prefeitura Municipal de Macaúbas



## PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS

Rua Dr. Vital Soares, 268 - 1º Andar – Cep: 46.500-000  
Macaúbas – Bahia - Fone (77) 3473-1461



CNPJ: 13.782.461/0001-05

### INTRODUÇÃO

Este documento técnico tem por objetivo demonstrar os serviços e métodos necessários para a execução da **Pavimentação da Rua Temistocles Souza Alves no Bairro Bela Vista em Macaúbas-Ba**, com base no projeto Padrão, bem como demonstrar os seus quantitativos.

#### 1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1. Placa da obra: 0 unidade

Locação da Obra: Área da pavimentação = Extensão da rua X 10 = **1.805,70 m²**

1.2. SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO: Área total **1.805,70 m²**

#### 2.0 – MOVIMENTO DE TERRA

2.1. ESCAVACAO E CARGA MATERIAL **508,24 m³**

2.2. REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA:  
**1.805,70 m²**

2.3. MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA: **25,24 m³**

Área 63,11 x Espessura 0,4 = **25,24 m³**

Rua Temistocles Souza Alves

2.4. ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA:

Área 50,82 x Largura 10m (Caixa de rua) = **508,24 m³**

Rua Temistocles Souza Alves

#### 3.0– SERVIÇOS E SINALIZAÇÕES

##### 3.1. Vertical

###### Chapas

As placas são constituídas de chapas metálicas, submetidas a uma decapagem por processo químico a fim de proporcionar boa aderência à película de tinta.

# Prefeitura Municipal de Macaúbas



## PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS

Rua Dr. Vital Soares, 268 - 1º Andar – Cep: 46.500-000  
Macaúbas – Bahia - Fone (77) 3473-1461



CNPJ: 13.782.461/0001-05

As chapas poderão ser confeccionada em alumínio liga AA5052 com espessura de 1,5mm, ou chapa de aço galvanizada nº18.

### 3.1.2. Reflexibilidade

A sinalização proposta está submetida em sinalização semi-refletiva. As placas semi-refletivas são placas com fundo pintado, letras e símbolos em película refletiva. As refletivas são placas com fundo revestido com películas refletiva e as mensagens com a mesma película.

### 3.1.3. Películas Refletivas

As placas de solo a serem utilizadas serão semi-refletivas ou seja, fundo pintado e letras, símbolos, etc. com película do tipo GT – Grau Técnico ou similar e as placas aéreas serão totalmente refletivas com película Alta Intensidade ou similar

### 3.2. Fornecimento e Implantação de Placa: 03 unidades

3.2.1. Fornecimento e Implantação de Placa (210X80cm = 1,68m²): 0 unidade

3.2.2. Fornecimento e Implantação de Placa (150x50cm = 0,75m²): 02 unidades *(Indicadas em Projeto)*

3.2.3. Fornecimento e Implantação de Placa (75x75cm = 0,56m²): 01 unidade *(Indicadas em Projeto)*

**Total = 2,06 m²**

### 3.3. SINALIZACAO HORIZONTAL

**Total = 114,48 m²**

- Linhas de divisão de fluxos (Eixo de Via), Tracejada Cor amarela

- Seccionada Comprimento: 180,57m

Área de pintura: 180,57 X 0,10 X 0,5 = **9,02m²**

# Prefeitura Municipal de Macaúbas



## PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS

Rua Dr. Vital Soares, 268 - 1º Andar – Cep: 46.500-000  
Macaúbas – Bahia - Fone (77) 3473-1461



CNPJ: 13.782.461/0001-05

- Linhas de Bordos de Via , Continua Cor Branca

- Continua Comprimento: Duas linhas de 180,57m

Área de pintura:  $180,57 \times 0,10 \times 2 = 36,11\text{m}^2$

- Faixa de travessia de pedestres (FTP)

Quantidade: 04 faixas

Área de pintura por unidade: 18,0 m<sup>2</sup>

Área de pintura Total: **72,0m<sup>2</sup>**

### 4.0 – PASSEIO

#### 4.1. Passeio:

*Piso de Concreto por ruas (Extensão X 2 Lados X Largura X Espessura 0,07) – Área da Rampa = 31,56 m<sup>3</sup>*

#### 4.2 ATERRO COMPACTADO

*(Área de Passeio - Área de Rampa) X 0.20 = 102,41m<sup>3</sup>*

#### 4.3 . Rampa:

4.3.1 Rampa para acesso a PNE: 08 unidades indicadas em projeto.  
 $(1,8+1,5+1,8) \times 1,5 = 7,65\text{m}^2$

#### 4.4. Sarjeta:

*Extensão da Intervenção x 2 linhas de Sarjeta = 339,56m*

#### 4.5. Meio fio:

*Extensão da Intervenção x 2 linhas de Meio fio = 363,48m*

#### 4.4. Caixação de meio fio

*2 linhas de Meio fio X 0,25 = 90,87m<sup>2</sup>*



# Prefeitura Municipal de Macaúbas



## PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS

Rua Dr. Vital Soares, 268 - 1º Andar – Cep: 46.500-000  
Macaúbas – Bahia - Fone (77) 3473-1461



CNPJ: 13.782.461/0001-05

### 5.0 – PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

Pavimentação Asfáltica: Soma das áreas de pavimentação das ruas: **1.168,10 m²**

**Obs:** Como as Larguras de algumas Ruas não são uniformes foram medidas, em projetos, as áreas com hachuras de indicação de pavimentação, para que com isso a pavimentação fique mais próxima do valor real conforme apresentado no Mapa de Ruas

5.1. BASE PARA PAVIMENTACAO: Extensão da Intervenção X Largura 7m X Espessura 0,03= **37,92m³**

5.2. IMPRIMACAO DE BASE: **1.168,10 m²**

5.3. CAPA SELANTE: **1.168,10 m²**

### 6.0 – SERVIÇOS FINAIS

6.1 Limpeza Final: Área de pavimentação **1.168,10 m²** + área de Passeio **512,06 m²** + área de Sarjeta **101,87 m²**= **1.805,70 m²**

Macaúbas, 02 de Janeiro de 2018.

ENGº ARILTON CARLOS REGO DE MAGALHÃES  
CREA 42.372

# Prefeitura Municipal de Macaúbas



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação

Grau de Siglo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO  
1030879-51 / 2016

GESTOR  
MTUR

PROGRAMA  
TURISMO

ACÃO / MODALIDADE  
MTUR Infraestrutura Turística

OBJETO  
Pavimentação de acesso ao Parque Horto Bela Vista no município de Macaúbas - BA

PROponente / Tomador  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS - BA

Município / UF  
MACAÚBAS - BA

Localidade / Endereço  
Parque Horto Bela Vista

Apelido do Empreendimento  
Pavimentação do Parque Horto Bela Vista

Data Base  
jan-18

Deson.  
Sim

Localidade do SINAPI  
Salvador / BA

Descrição do Lote  
Rua Pç. de Circulação

BDI 1  
27,35%

BDI 2

BDI 3

BDI 4

BDI 5

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
Rua Pç. de Circulação									
1.			PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA DO PARQUE HORTO BELA VISTA					-	16.404,69
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	231,85
1.1.1.	SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (4,0 x 2,5 M)	M2	-	279,01	BDI 1	355,32	-
1.1.2.	SINAPI	78472	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	504,02	0,36	BDI 1	0,46	231,85
1.2.			MOVIMENTO DE TERRA					-	776,19
1.2.1.	SINAPI	74154/001	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP E CACAMBA 6M3, DMT 50 A 200M	M3	-	4,38	BDI 1	5,58	-
1.2.2.	SINAPI	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	M2	504,02	1,21	BDI 1	1,54	776,19
1.2.3.	SINAPI	73844/001	MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	-	479,94	BDI 1	611,20	-
1.2.4.	SINAPI	74153/001	ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A. CATEGORIA	M2	-	0,22	BDI 1	0,28	-
1.2.5.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M3	-	32,79	BDI 1	41,76	-
1.3.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					-	-
1.3.1.	ORSE	10712	CONFEÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO TOTALMENTE REFLETIVA	M2	-	290,50	BDI 1	369,95	-
1.3.2.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	-	26,64	BDI 1	36,47	-
1.4.			PASSEIO, MEIO-FIO E SARIJETA					-	5.541,69
1.4.1.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO ESP. 7CM	M3	2,89	546,64	BDI 1	696,15	2.011,87
1.4.2.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA ESP. 20CM	M3	8,25	32,79	BDI 1	41,76	344,52
1.4.3.	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARIJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA	M	28,15	26,80	BDI 1	34,13	960,76
1.4.4.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO)	M	49,15	34,71	BDI 1	44,20	2.172,43
1.4.5.	SINAPI	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	M2	12,29	3,33	BDI 1	4,24	52,11
1.5.			RAMPAS					-	-
1.5.1.	ORSE	09418	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR NATURAL, PRODEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 20X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	M2	-	68,95	BDI 1	87,81	-
1.5.2.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO ESP. 7CM	M3	-	546,64	BDI 1	696,15	-
1.6.			PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA					-	8.499,15
1.6.1.	SINAPI	72923	BASE PARA PAVIMENTAÇÃO COM BRITA GRADUADA, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO ESP. 3CM	M3	14,14	57,44	BDI 1	73,15	1.034,34
1.6.2.	SINAPI	96401	IMPRIMAÇÃO DE BASE DE PAVIMENTAÇÃO COM ADP CM-30	M2	462,79	4,11	BDI 1	5,23	2.420,39
1.6.3.	SINAPI	97805	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO - TSD, COM EMULSAO RR-2C	M2	462,79	5,70	BDI 1	7,26	3.359,86
1.6.4.	SINAPI	73760/001	CAPA SELANTE COMPREENDENDO APLICAÇÃO DE ASFALTO NA PROPORÇÃO DE 0,7 A 1,5L / M2, DISTRIBUIÇÃO DE AGREGADOS DE 5 A 15KG/M2 E COMPACTAÇÃO COM ROLO - COM USO DA EMULSAO RR-2C, INCLUSO APLICAÇÃO E COMPACTAÇÃO	M2	462,79	2,86	BDI 1	3,64	1.684,56

# Prefeitura Municipal de Macaúbas

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1.7.			SERVICOS FINAIS						1.355,81
1.7.1	SINAPI	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	504,02	2,11	BDI 1	2,69	1.355,81

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

MACAUBAS - BA

Local

02 de fevereiro de 2018

Data

Nome: ARILTON C. R. DE MAGALHÃES

Título: ENGENHEIRO CIVIL

CREA/CAURNP: 050071194-4

ART/RRT: BA2017.0112074

# Prefeitura Municipal de Macaúbas



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS**

Rua Dr. Vital Soares, 268 - 1º Andar – Cep: 46.500-000  
Macaúbas – Bahia - Fone (77) 3473-1461



CNPJ: 13.782.461/0001-05

## MEMÓRIA DE CÁLCULO

**Objeto:** Pavimentação Urbana de Vias  
**Proprietário:** Prefeitura Municipal de Macaúbas/Ba  
**Endereço:** Praça de Circulação, Macaúbas- Ba

# Prefeitura Municipal de Macaúbas



## PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS

Rua Dr. Vital Soares, 268 - 1º Andar – Cep: 46.500-000  
Macaúbas – Bahia - Fone (77) 3473-1461



CNPJ: 13.782.461/0001-05

### INTRODUÇÃO

Este documento técnico tem por objetivo demonstrar os serviços e métodos necessários para a execução da **Pavimentação da Praça de Circulação no Bairro Bela Vista em Macaúbas-Ba**, com base no projeto Padrão, bem como demonstrar os seus quantitativos.

#### 1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1. Placa da obra: 0 unidade

Locação da Obra: Área da pavimentação = Extensão da rua X 10 = **504,02 m²**

1.2. SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO: Área total **504,02 m²**

#### 2.0 – MOVIMENTO DE TERRA

2.1. ESCAVACAO E CARGA MATERIAL **0 m³**

2.2. REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA:  
**504,02 m²**

#### 3.0– SERVIÇOS E SINALIZAÇÕES

##### 3.1. Vertical

###### Chapas

As chapas são constituídas de chapas metálicas, submetidas a uma decapagem por processo químico a fim de proporcionar boa aderência à película de tinta.

As chapas poderão ser confeccionada em alumínio liga AA5052 com espessura de 1,5mm, ou chapa de aço galvanizada nº18.

##### 3.1.2. Reflexibilidade

A sinalização proposta está submetida em sinalização semi-refletiva. As placas semi-refletivas são placas com fundo pintado, letras e símbolos em película refletiva. As refletivas são placas com fundo revestido com películas refletiva e as mensagens com a mesma película.

# Prefeitura Municipal de Macaúbas



## PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS

Rua Dr. Vital Soares, 268 - 1º Andar – Cep: 46.500-000  
Macaúbas – Bahia - Fone (77) 3473-1461



CNPJ: 13.782.461/0001-05

### 3.1.3. Películas Refletivas

As placas de solo a serem utilizadas serão semi-refletivas ou seja, fundo pintado e letras, símbolos, etc. com película do tipo GT – Grau Técnico ou similar e as placas aéreas serão totalmente refletivas com película Alta Intensidade ou similar

3.2. Fornecimento e Implantação de Placa: 0 unidade

3.2.1. Fornecimento e Implantação de Placa (210X80cm = 1,68m²): 0 unidades

3.2.2. Fornecimento e Implantação de Placa (150x50cm = 0,75m²): 0 unidades

3.2.3. Fornecimento e Implantação de Placa (75x75cm = 0,56m²): 0 unidades (

### 3.3. SINALIZACAO HORIZONTAL

Total = 0

- Linhas de divisão de fluxos (Eixo de Via), Tracejada Cor amarela

- Seccionada Comprimento:

Área de pintura:  $0 \times 0,10 \times 0,5 = 0\text{m}^2$

- Linhas de Bordos de Via , Continua Cor Branca

- Continua Comprimento: Duas linhas

Área de pintura:  $0 \times 0,10 \times 2 = 0\text{m}^2$

- Faixa de travessia de pedestres (FTP)

Quantidade: 0 faixa

Área de pintura por unidade: 18,0 m²

Área de pintura Total: **0m²**

# Prefeitura Municipal de Macaúbas



## PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS

Rua Dr. Vital Soares, 268 - 1º Andar – Cep: 46.500-000  
Macaúbas – Bahia - Fone (77) 3473-1461



CNPJ: 13.782.461/0001-05

### 4.0 – PASSEIO

#### 4.1. Passeio:

*Piso de Concreto por ruas (Extensão X 2 Lados X Largura X Espessura 0,07) – Área da Rampa = 2,89 m³*

#### 4.2 ATERRO COMPACTADO

*(Área de Passeio - Área de Rampa) X 0.20 = 8,25m³*

#### 4.3 . Rampa:

**4.3.1** Rampa para acesso a PNE: 0 unidade  
*(1,8+1,5+1,8) X 1,5 = 7,65m²*

#### 4.4. Sarjeta:

*Extensão da Intervenção x 2 linhas de Sarjeta = 28,15m*

#### 4.5. Meio fio:

*Extensão da Intervenção x 2 linhas de Meio fio = 49,15m*

#### 4.4. Caiação de meio fio

*2 linhas de Meio fio X 0,25 = 12,29m²*

### 5.0 – PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

Pavimentação Asfáltica: Soma das áreas de pavimentação das ruas: **462,79 m²**

**Obs:** Como as Larguras de algumas Ruas não são uniformes foram medidas, em projetos, as áreas com hachuras de indicação de pavimentação, para que com isso a pavimentação fique mais próxima do valor real conforme apresentado no Mapa de Ruas

5.1. BASE PARA PAVIMENTACAO: Extensão da Intervenção X Largura 7m X Espessura 0,03 = **14,14m³**

5.2. IMPRIMACAO DE BASE: **462,79 m²**

5.3. CAPA SELANTE: **462,79 m²**



# Prefeitura Municipal de Macaúbas



## PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS

Rua Dr. Vital Soares, 268 - 1º Andar – Cep: 46.500-000  
Macaúbas – Bahia - Fone (77) 3473-1461



CNPJ: 13.782.461/0001-05


### 6.0 – SERVIÇOS FINAIS

6.1 Limpeza Final: Área de pavimentação **462,79 m²** + área de Passeio **41,23m²** + área de Sarjeta **8,45 m²**= **504,02 m²**

Macaúbas, 02 de Janeiro de 2018.

ENGº ARILTON CARLOS REGO DE MAGALHÃES  
CREA 42.372

# Prefeitura Municipal de Macaúbas



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo

#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	GESTOR	PROGRAMA	ACÃO / MODALIDADE	OBJETO				
1030879-51 / 2016	MTUR	TURISMO	MTUR Infraestrutura Turística	Pavimentação de acesso ao Parque Horto Bela Vista no município de Macaúbas - BA				
PROponente / Tomador		Município / UF	Localidade / Endereço	Apelido do Empreendimento				
PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS - BA		MACAÚBAS - BA	Parque Horto Bela Vista	Pavimentação do Parque Horto Bela Vista				
DATA BASE	DESON.	LOCALIDADE DO SINAPI	DESCRIÇÃO DO LOTE	BDI 1	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5
jan-18	Sim	Salvador / BA	Rua Contorno da Praça	27,35%				

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
Rua Contorno da Praça									
1.			PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA DO PARQUE HORTO BELA VISTA					-	157.343,13
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	1.532,02
1.1.1.	SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (4,0 x 2,5 M)	M2	-	279,01	BDI 1	355,32	-
1.1.2.	SINAPI	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	3.330,48	0,36	BDI 1	0,46	1.532,02
1.2.			MOVIMENTO DE TERRA					-	5.128,95
1.2.1.	SINAPI	74154/001	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP E CACAMBA 6M3, DMT 50 A 200M	M3	-	4,38	BDI 1	5,58	-
1.2.2.	SINAPI	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	M2	3.330,48	1,21	BDI 1	1,54	5.128,95
1.2.3.	SINAPI	73844/001	MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	-	479,94	BDI 1	611,20	-
1.2.4.	SINAPI	74153/001	ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A. CATEGORIA	M2	-	0,22	BDI 1	0,28	-
1.2.5.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M3	-	32,79	BDI 1	41,76	-
1.3.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					-	7.970,58
1.3.1.	ORSE	10712	CONFEÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO TOTALMENTE REFLETIVA	M2	0,75	290,50	BDI 1	369,95	279,28
1.3.2.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	210,89	26,64	BDI 1	36,47	7.691,30
1.4.			PASSEIO, MEIO-FIO E SARJETAS					-	81.680,39
1.4.1.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO ESP. 7CM	M3	47,10	546,64	BDI 1	696,15	32.792,08
1.4.2.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA ESP. 20CM	M3	159,05	32,79	BDI 1	41,76	6.642,13
1.4.3.	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA	M	532,13	26,80	BDI 1	34,13	18.161,76
1.4.4.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO)	M	532,13	34,71	BDI 1	44,20	23.520,36
1.4.5.	SINAPI	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	M2	133,03	3,33	BDI 1	4,24	564,06
1.5.			RAMPAS					-	7.553,97
1.5.1.	ORSE	09418	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR NATURAL, PRODEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 20X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	M2	18,08	68,95	BDI 1	87,81	1.587,96
1.5.2.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO ESP. 7CM	M3	8,57	546,64	BDI 1	696,15	5.966,01
1.6.			PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA					-	44.518,23
1.6.1.	SINAPI	72923	BASE PARA PAVIMENTAÇÃO COM BRITA GRADUADA, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO ESP. 3CM	M3	77,10	57,44	BDI 1	73,15	5.639,78
1.6.2.	SINAPI	96401	IMPRIMAÇÃO DE BASE DE PAVIMENTAÇÃO COM ADP CM-30	M2	2.410,32	4,11	BDI 1	5,23	12.605,97
1.6.3.	SINAPI	97805	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO - TSD, COM EMULSAO RR-2C	M2	2.410,32	5,70	BDI 1	7,26	17.468,92
1.6.4.	SINAPI	73760/001	CAPA SELANTE COMPREENDENDO APLICAÇÃO DE ASFALTO NA PROPORÇÃO DE 0,7 A 1,5L / M2, DISTRIBUIÇÃO DE AGREGADOS DE 5 A 15KG/M2 E COMPACTAÇÃO COM ROLO - COM USO DA EMULSAO RR-2C, INCLUSIVE APLICAÇÃO E COMPACTAÇÃO	M2	2.410,32	2,86	BDI 1	3,64	8.773,56

# Prefeitura Municipal de Macaúbas

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1.7.			SERVICOS FINAIS						8.958,98
1.7.1	SINAPI	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	3.330,48	2,11	BDI 1	2,69	8.958,98

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

MACAUBAS - BA

Local

02 de fevereiro de 2018

Data

Nome: ARILTON C. R. DE MAGALHÃES

Título: ENGENHEIRO CIVIL

CREA/CAURNP: 050071194-4

ART/RRT: BA2017.0112074

# Prefeitura Municipal de Macaúbas



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS**

Rua Dr. Vital Soares, 268 - 1º Andar – Cep: 46.500-000

Macaúbas – Bahia - Fone (77) 3473-1461

CNPJ: 13.782.461/0001-05



## MEMÓRIA DE CÁLCULO

**Objeto:** Pavimentação Urbana de Vias  
**Proprietário:** Prefeitura Municipal de Macaúbas/Ba  
**Endereço:** Contorno da Praça (Rua 1,2,3 e 4), Macaúbas- Ba

# Prefeitura Municipal de Macaúbas



## PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS

Rua Dr. Vital Soares, 268 - 1º Andar – Cep: 46.500-000  
Macaúbas – Bahia - Fone (77) 3473-1461



CNPJ: 13.782.461/0001-05

### INTRODUÇÃO

Este documento técnico tem por objetivo demonstrar os serviços e métodos necessários para a execução da **Pavimentação do Contorno da Praça (Rua 1,2,3 e 4) no Bairro Bela Vista em Macaúbas-Ba**, com base no projeto Padrão, bem como demonstrar os seus quantitativos.

#### 1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1. Placa da obra: 0 unidade

Locação da Obra:

Área da pavimentação: Extensão da rua X 10 = **3.330,48 m²**

1.2. SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO: Área total **3.330,48 m²**

#### 2.0 – MOVIMENTO DE TERRA

2.1. ESCAVACAO E CARGA MATERIAL **0 m³**

2.2. REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA:  
**3.330,48 m²**

#### 3.0– SERVIÇOS E SINALIZAÇÕES

##### 3.1. Vertical

##### Chapas

As placas são constituídas de chapas metálicas, submetidas a uma decapagem por processo químico a fim de proporcionar boa aderência à película de tinta.

As chapas poderão ser confeccionada em alumínio liga AA5052 com espessura de 1,5mm, ou chapa de aço galvanizada nº18.

##### 3.1.2. Reflexibilidade

A sinalização proposta está submetida em sinalização semi-refletiva. As placas semi-refletivas são placas com fundo pintado, letras e símbolos em película refletiva. As refletivas são placas com fundo revestido com películas refletiva e as mensagens com a mesma película. As chapas poderão ser confeccionada em alumínio liga AA5052 com espessura de 1,5mm, ou chapa de aço galvanizada nº18.

##### 3.1.2. Reflexibilidade

A sinalização proposta está submetida em sinalização semi-refletiva. As placas semi-refletivas são placas com fundo pintado, letras e símbolos em película refletiva. As refletivas são placas com fundo revestido com películas refletiva e as mensagens com a mesma película.

Página 2

# Prefeitura Municipal de Macaúbas



## PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS

Rua Dr. Vital Soares, 268 - 1º Andar – Cep: 46.500-000  
Macaúbas – Bahia - Fone (77) 3473-1461



CNPJ: 13.782.461/0001-05

### 3.1.3. Películas Refletivas

As placas de solo a serem utilizadas serão semi-refletivas ou seja, fundo pintado e letras, símbolos, etc. com película do tipo GT – Grau Técnico ou similar e as placas aéreas serão totalmente refletivas com película Alta Intensidade ou similar

3.2. Fornecimento e Implantação de Placa: 01 unidade

3.2.1. Fornecimento e Implantação de Placa (210x80cm = 1,68m²): 0 unidade

3.2.2. Fornecimento e Implantação de Placa (150x50cm = 0,75m²): 01 unidade

3.2.3. Fornecimento e Implantação de Placa (75x75cm = 0,56m²): 0 unidades

**Total= 0,75m²**

### 3.3. SINALIZACAO HORIZONTAL

**Total = 210,89 m²**

- Linhas de divisão de fluxos (Eixo de Via), Tracejada Cor amarela

- Seccionada Comprimento: 277,54m

Área de pintura: 277,54 X 0,10 X 0,5 = **13,87m²**

- Linhas de Bordos de Via , Continua Cor Branca

- Continua Comprimento: Duas linhas de 1.620,61m

Área de pintura: 277,54 X 0,10 X 2 = **55,50m²**

- Faixa de travessia de pedestres (FTP)

Quantidade: 08 faixas

Área de pintura por unidade: 18,0 m²

**Área de pintura Total: 144m²**

### 4.0 – PASSEIO

4.1. Passeio:

Piso de Concreto por ruas (Extensão X 2 Lados X Largura X Espessura 0,07): = **47,10 m³**

# Prefeitura Municipal de Macaúbas



## PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS

Rua Dr. Vital Soares, 268 - 1º Andar – Cep: 46.500-000  
Macaúbas – Bahia - Fone (77) 3473-1461



CNPJ: 13.782.461/0001-05

### 4.2 ATERRO COMPACTADO

(Área de Passeio - Área de Rampa) X 0,20  
**=159,05m³**

### 4.3 . Rampa:

4.3.1 Rampa para acesso a PNE: 16 unidades indicadas em projeto.

$(1,8+1,5+1,8) \times 1,5 = 7,65m^2$

4.4. Sarjeta: *Extensão da Intervenção x 2 linhas de Sarjeta* = **532,13m**

4.5. Meio fio: *Extensão da Intervenção x 2 linhas de Meio fio* = **532,13m**

4.4. Caiação de meio fio: *2 linhas de Meio fio X 0,25* = **133,03m²**

## 5.0 – PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

Pavimentação Asfáltica: Soma das áreas de pavimentação das ruas: **2.410,32 m²**

**Obs:** Como as Larguras de algumas Ruas não são uniformes foram medidas, em projetos, as áreas com hachuras de indicação de pavimentação, para que com isso a pavimentação fique mais próxima do valor real conforme apresentado no Mapa de Ruas

5.1. BASE PARA PAVIMENTACAO: *Extensão da Intervenção X Largura 7m X Espessura 0,03* = **77,10m³**

5.2. IMPRIMACAO DE BASE: **2.410,32 m²**

5.3. CAPA SELANTE: **2.410,32 m²**



# Prefeitura Municipal de Macaúbas



## PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS

Rua Dr. Vital Soares, 268 - 1º Andar – Cep: 46.500-000  
Macaúbas – Bahia - Fone (77) 3473-1461



CNPJ: 13.782.461/0001-05


### 6.0 – SERVIÇOS FINAIS

6.1 *Limpeza Final: Área de pavimentação 2.410,32 m² + área de Passeio 795,27m² + área de Sarjeta 159,64 m² = 3.330,48 m²*

Macaúbas, 02 de Janeiro de 2018.

ENGº ARILTON CARLOS REGO DE MAGALHÃES  
CREA 42.372

# Prefeitura Municipal de Macaúbas



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO  
1030879-51 / 2016

GESTOR  
MTUR

PROGRAMA  
TURISMO

ACÃO / MODALIDADE  
MTUR Infraestrutura Turística

OBJETO  
Pavimentação de acesso ao Parque Horto Bela Vista no município de Macaúbas - BA

PROponente / Tomador  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS - BA

Município / UF  
MACAÚBAS - BA

Localidade / Endereço  
Parque Horto Bela Vista

Apelido do Empreendimento  
Pavimentação do Parque Horto Bela Vista

Data Base  
jan-18

Deson.  
Sim

Localidade do SINAPI  
Salvador / BA

Descrição do Lote  
Rua Augusto S. Cardoso

BDI 1  
27,35%

BDI 2

BDI 3

BDI 4

BDI 5

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
Rua Augusto S. Cardoso									
1.			PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA DO PARQUE HORTO BELA VISTA					-	57.644,66
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	4.041,34
1.1.1.	SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (4,0 x 2,5 M)	M2	10,00	279,01	BDI 1	355,32	3.553,20
1.1.2.	SINAPI	78472	SERVÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	1.061,17	0,36	BDI 1	0,46	488,14
1.2.			MOVIMENTO DE TERRA					-	1.634,20
1.2.1.	SINAPI	74154/001	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP E CACAMBA 6M3, DMT 50 A 200M	M3	-	4,38	BDI 1	5,58	-
1.2.2.	SINAPI	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESURA	M2	1.061,17	1,21	BDI 1	1,54	1.634,20
1.2.3.	SINAPI	73844/001	MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	-	479,94	BDI 1	611,20	-
1.2.4.	SINAPI	74153/001	ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A. CATEGORIA	M2	-	0,22	BDI 1	0,28	-
1.2.5.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M3	-	32,79	BDI 1	41,76	-
1.3.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					-	3.069,77
1.3.1.	ORSE	10712	CONFEÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO TOTALMENTE REFLETIVA	M2	2,24	290,50	BDI 1	369,95	828,69
1.3.2.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	61,45	26,64	BDI 1	36,47	2.241,08
1.4.			PASSEIO, MEIO-FIO E SARIJETA					-	31.207,72
1.4.1.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO ESP. 7CM	M3	18,33	546,64	BDI 1	696,15	12.760,43
1.4.2.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA ESP. 20CM	M3	58,49	32,79	BDI 1	41,76	2.442,54
1.4.3.	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARIJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA	M	194,10	26,80	BDI 1	34,13	6.624,63
1.4.4.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO)	M	207,25	34,71	BDI 1	44,20	9.160,45
1.4.5.	SINAPI	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	M2	51,81	3,33	BDI 1	4,24	219,67
1.5.			RAMPAS					-	1.886,66
1.5.1.	ORSE	09418	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR NATURAL, PRODEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 20X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	M2	4,52	68,95	BDI 1	87,81	396,90
1.5.2.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO ESP. 7CM	M3	2,14	546,64	BDI 1	696,15	1.489,76
1.6.			PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA					-	12.950,28
1.6.1.	SINAPI	72923	BASE PARA PAVIMENTAÇÃO COM BRITA GRADUADA, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO ESP. 3CM	M3	22,93	57,44	BDI 1	73,15	1.677,33
1.6.2.	SINAPI	96401	IMPRIMAÇÃO DE BASE DE PAVIMENTAÇÃO COM ADP CM-30	M2	698,88	4,11	BDI 1	5,23	3.655,14
1.6.3.	SINAPI	97805	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO - TSD, COM EMULSAO RR-2C	M2	698,88	5,70	BDI 1	7,26	5.073,87
1.6.4.	SINAPI	73760/001	CAPA SELANTE COMPREENDENDO APLICAÇÃO DE ASFALTO NA PROPORÇÃO DE 0,7 A 1,5L / M2, DISTRIBUIÇÃO DE AGREGADOS DE 5 A 15KG/M2 E COMPACTAÇÃO COM ROLO - COM USO DA EMULSAO RR-2C, INCLUSO APLICAÇÃO E COMPACTAÇÃO	M2	698,88	2,86	BDI 1	3,64	2.543,92

# Prefeitura Municipal de Macaúbas

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1.7.			SERVICOS FINAIS					-	2.854,55
1.7.1	SINAPI	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1.061,17	2,11	BDI 1	2,69	2.854,55

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

MACAUBAS - BA

Local

02 de fevereiro de 2018

Data

Nome: ARILTON C. R. DE MAGALHÃES

Título: ENGENHEIRO CIVIL

CREA/CAURNP: 050071194-4

ART/IRRT: BA2017.0112074

# Prefeitura Municipal de Macaúbas



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS**

Rua Dr. Vital Soares, 268 - 1º Andar – Cep: 46.500-000  
Macaúbas – Bahia - Fone (77) 3473-1461



CNPJ: 13.782.461/0001-05

## MEMÓRIA DE CÁLCULO

**Objeto:** Pavimentação Urbana de Vias  
**Proprietário:** Prefeitura Municipal de Macaúbas/Ba  
**Endereço:** Augusto S. Cardoso, Bela Vista, Macaúbas - Ba

# Prefeitura Municipal de Macaúbas



## PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS

Rua Dr. Vital Soares, 268 - 1º Andar – Cep: 46.500-000  
Macaúbas – Bahia - Fone (77) 3473-1461



CNPJ: 13.782.461/0001-05

### INTRODUÇÃO

Este documento técnico tem por objetivo demonstrar os serviços e métodos necessários para a execução da **Pavimentação da Rua Augusto S. Cardoso no Bela Vista em Macaúbas-Ba**, com base no projeto Padrão, bem como demonstrar os seus quantitativos.

#### 1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1. Placa da obra: 01 unidade com dimensões de 10 m<sup>2</sup> (4,0x2,5), padrão Governo Federal  
Locação da Obra: Área da pavimentação = Extensão da rua X 10 = **1.061,17 m<sup>2</sup>**

1.061,17

1.2. SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO: Área total **1.061,17 m<sup>2</sup>**

#### 2.0 – MOVIMENTO DE TERRA

2.1. ESCAVACAO E CARGA MATERIAL **0 m<sup>3</sup>**

2.2. REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA:  
**1.061,17m<sup>2</sup>**

#### 3.0– SERVIÇOS E SINALIZAÇÕES

##### 3.1. Vertical

###### Chapas

As placas são constituídas de chapas metálicas, submetidas a uma decapagem por processo químico a fim de proporcionar boa aderência à película de tinta.

As chapas poderão ser confeccionada em alumínio liga AA5052 com espessura de 1,5mm, ou chapa de aço galvanizada nº18.

##### 3.1.2. Reflexibilidade

A sinalização proposta está submetida em sinalização semi-refletiva. As placas semi-refletivas são placas com fundo pintado, letras e símbolos em película refletiva. Asrefletivas são placas com fundo revestido com películas refletiva e as mensagens com a mesma película.

# Prefeitura Municipal de Macaúbas



## PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS

Rua Dr. Vital Soares, 268 - 1º Andar – Cep: 46.500-000  
Macaúbas – Bahia - Fone (77) 3473-1461



CNPJ: 13.782.461/0001-05

### 3.1.3. Películas Refletivas

As placas de solo a serem utilizadas serão semi-refletivas ou seja, fundo pintado e letras, símbolos, etc. com película do tipo GT – Grau Técnico ou similar e as placas aéreas serão totalmente refletivas com película Alta Intensidade ou similar

3.2. Fornecimento e Implantação de Placa: 21 unidades

3.2.1. Fornecimento e Implantação de Placa (210x80cm = 1,68m²): 01 unidade (*Indicadas em Projeto*)

3.2.2. Fornecimento e Implantação de Placa (150x50cm = 0,75m²): 0 unidade

3.2.3. Fornecimento e Implantação de Placa (75x75cm = 0,56m²): 01 unidade (*Indicadas em Projeto*)

**Total = 2,24 m²**

### 3.3. SINALIZACAO HORIZONTAL

**Total=61,45m²**

- Linhas de divisão de fluxos (Eixo de Via), Tracejada Cor amarela

- Seccionada Comprimento: 106,12m

Área de pintura: 106,12 X 0,10 X 0,5 = **5,30m²**

- Linhas de Bordos de Via , Continua Cor Branca

- Continua Comprimento: Duas linhas de 106,12m

Área de pintura: 106,12 X 0,10 X 2 = **21,22m²**

- Faixa de travessia de pedestres (FTP)

Quantidade: 02 faixas

Área de pintura por unidade: 18,0 m²

Área de pintura Total: **36m²**

# Prefeitura Municipal de Macaúbas



## PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS

Rua Dr. Vital Soares, 268 - 1º Andar – Cep: 46.500-000  
Macaúbas – Bahia - Fone (77) 3473-1461



CNPJ: 13.782.461/0001-05

### 4.0 – PASSEIO

#### 4.1. Passeio:

*Piso de Concreto por ruas (Extensão X 2 Lados X Largura X Espessura 0,07) – Área de Rampa: = 18,33 m³*

#### 4.2 ATERRO COMPACTADO

*(Área de Passeio - Área de Rampa) X 0.20 = 58,49m³*

#### 4.3 . Rampa:

4.3.1 Rampa para acesso a PNE: 04 unidades indicadas em projeto.  
*(1,8+1,5+1,8) X 1,5 = 7,65m²*

#### 4.4. Sarjeta:

*Extensão da Intervenção x 2 linhas de Sarjeta = 194,10m*

#### 4.5. Meio fio:

*Extensão da Intervenção x 2 linhas de Meio fio = 207,25 m*

#### 4.4. Caiação de meio fio

*2 linhas de Meio fio X 0,25 = 51,81m²*

### 5.0 – PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

Pavimentação Asfáltica: Soma das áreas de pavimentação das ruas: **698,88 m²**

**Obs:** Como as Larguras de algumas Ruas não são uniformes foram medidas, em projetos, as áreas com hachuras de indicação de pavimentação, para que com isso a pavimentação fique mais próxima do valor real conforme apresentado no Mapa de Ruas

5.1. BASE PARA PAVIMENTACAO: Extensão da Intervenção X Largura 7m X Espessura 0,03 = **22,93m³**

5.2. IMPRIMACAO DE BASE: **698,88 m²**

5.3. CAPA SELANTE: **698,88 m²**



# Prefeitura Municipal de Macaúbas



## PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS

Rua Dr. Vital Soares, 268 - 1º Andar – Cep: 46.500-000  
Macaúbas – Bahia - Fone (77) 3473-1461



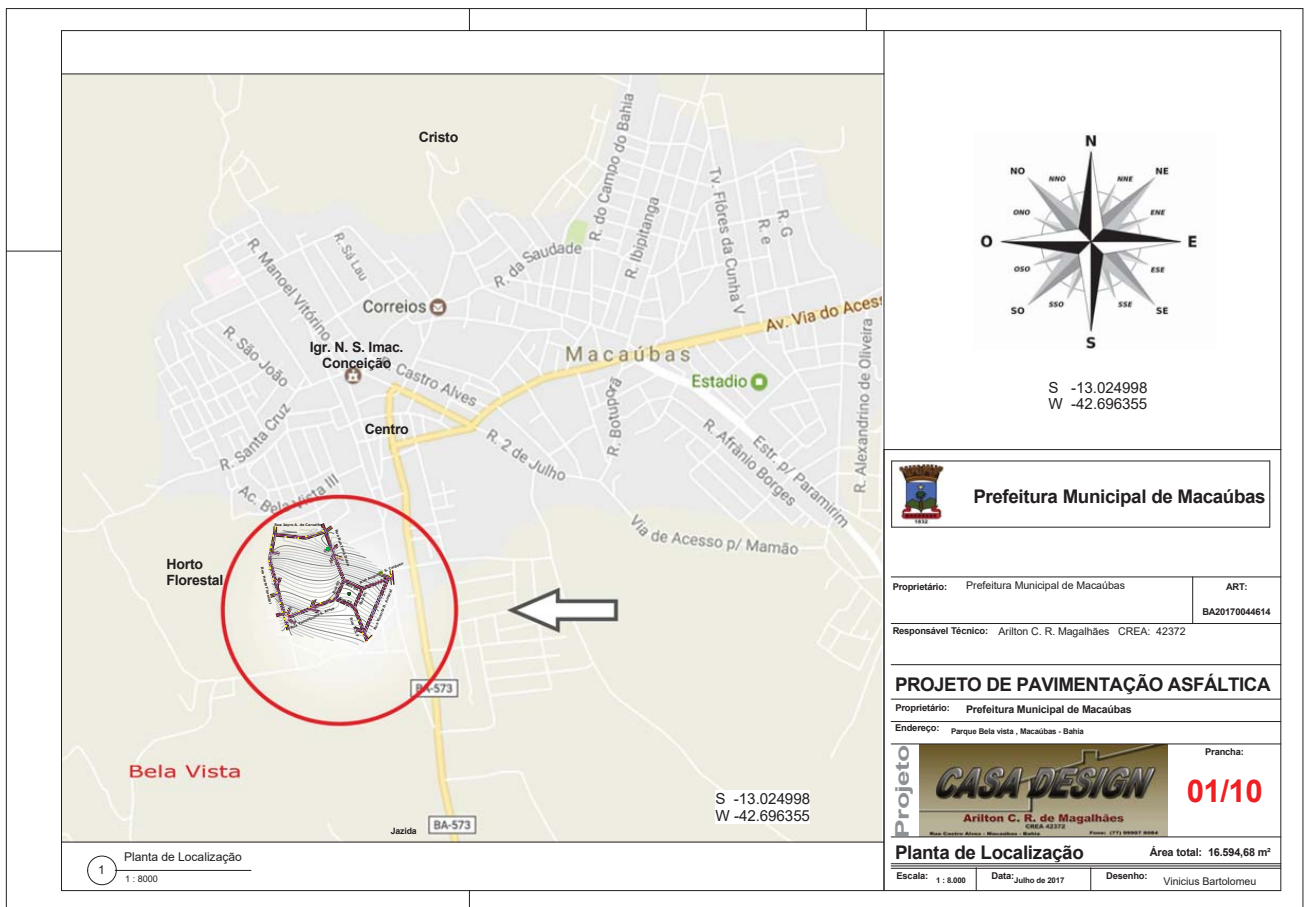
CNPJ: 13.782.461/0001-05

### 6.0 – SERVIÇOS FINAIS

6.1 *Limpeza Final: Área de pavimentação 698,88 m² + área de Passeio 292,45m² + área de Sarjeta 58,23 m²= 1.061,17 m²*

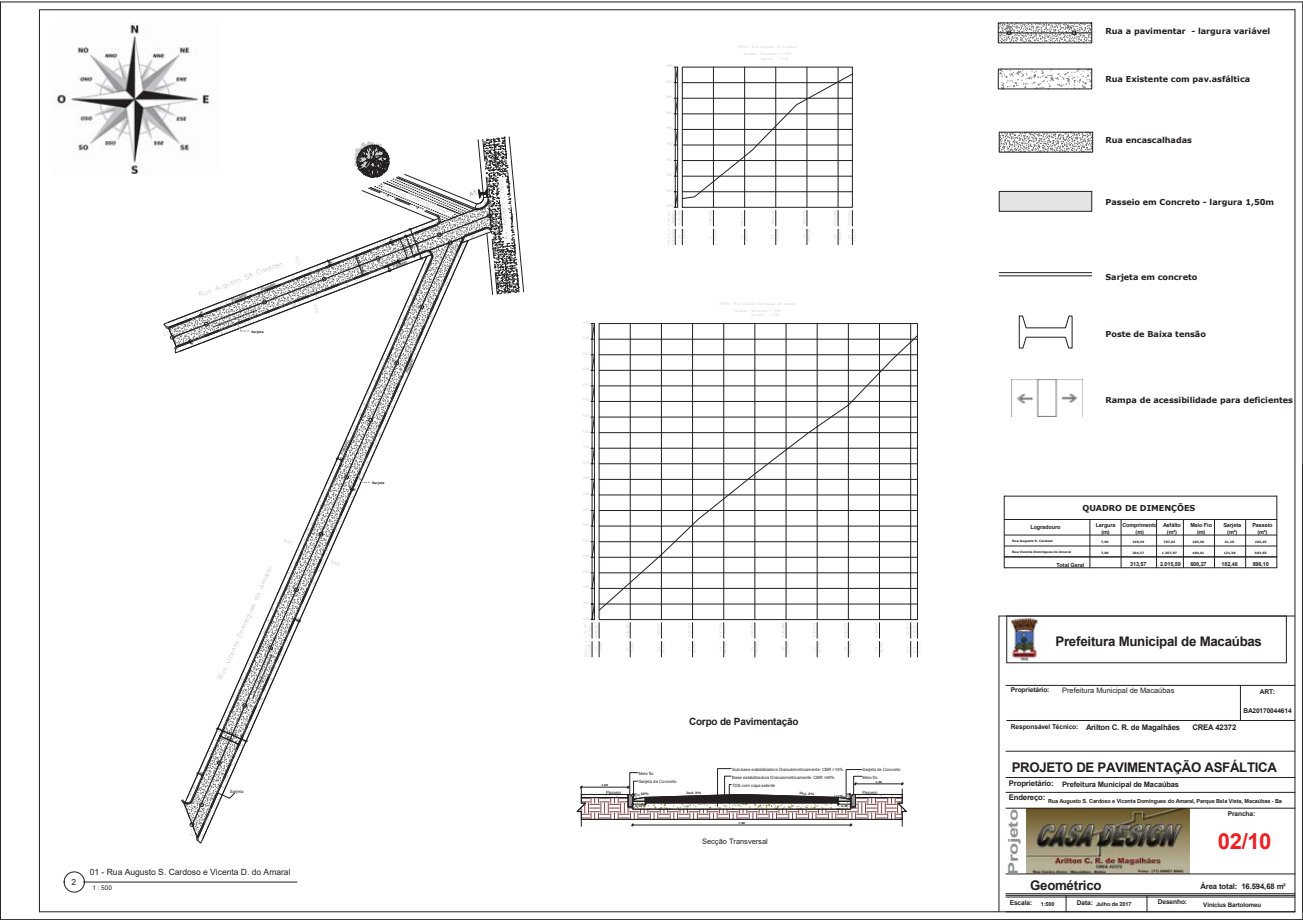
Macaúbas, 02 de Janeiro de 2018.

ENGº ARILTON CARLOS REGO DE MAGALHÃES  
CREA 42.372

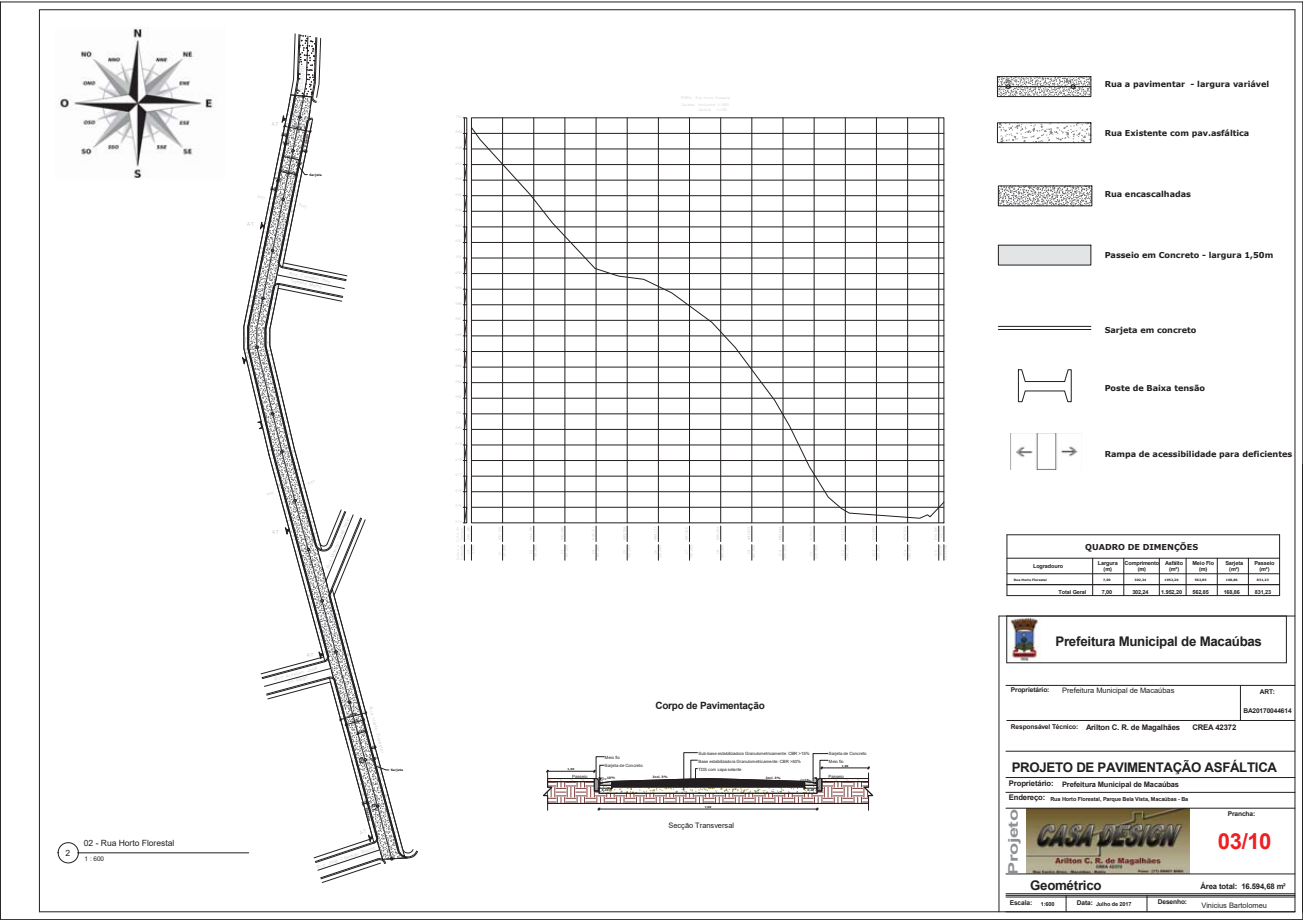


Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian  
6094EE6D61C7BC1B710BD7806D5E7715

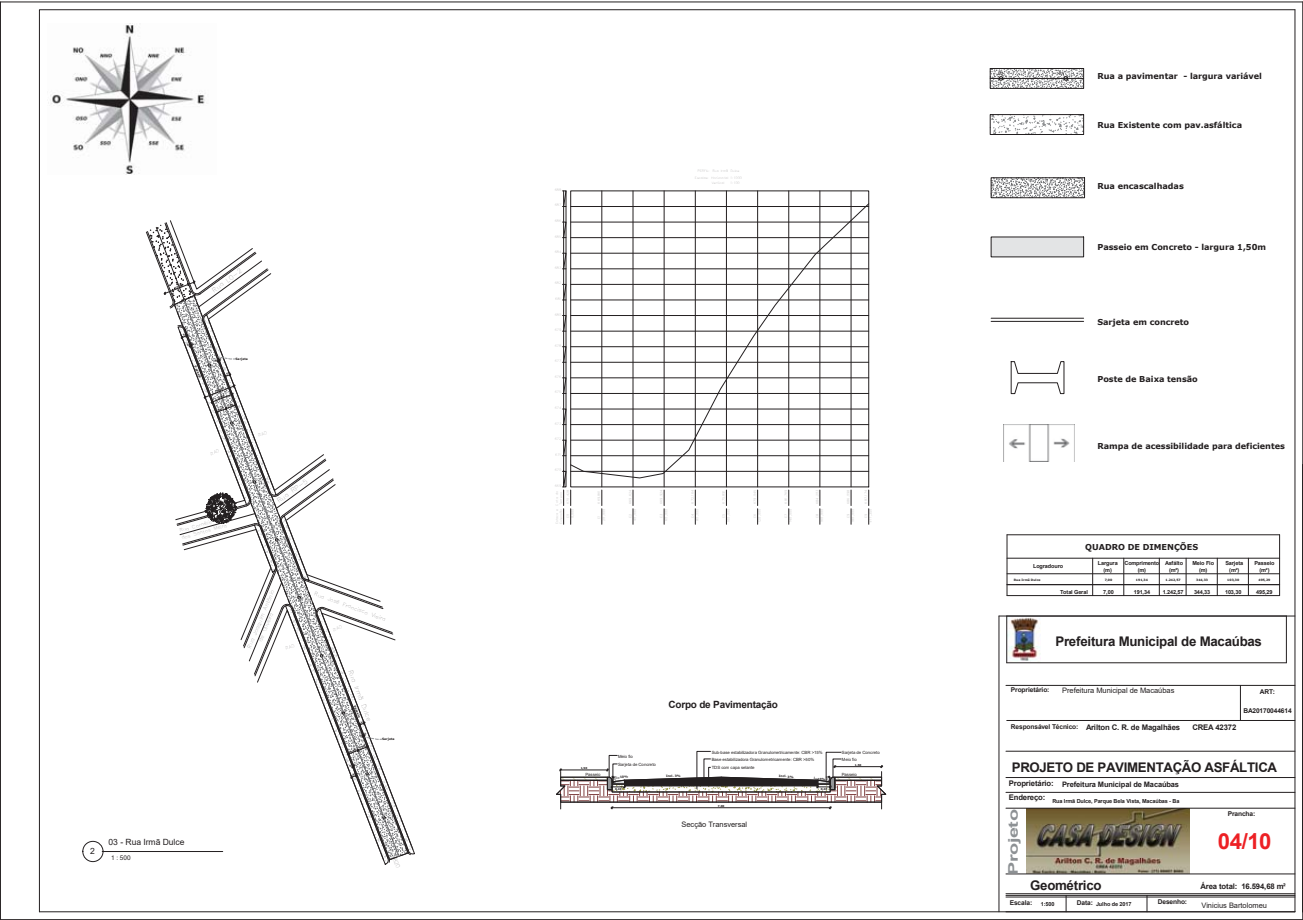
# Prefeitura Municipal de Macaúbas



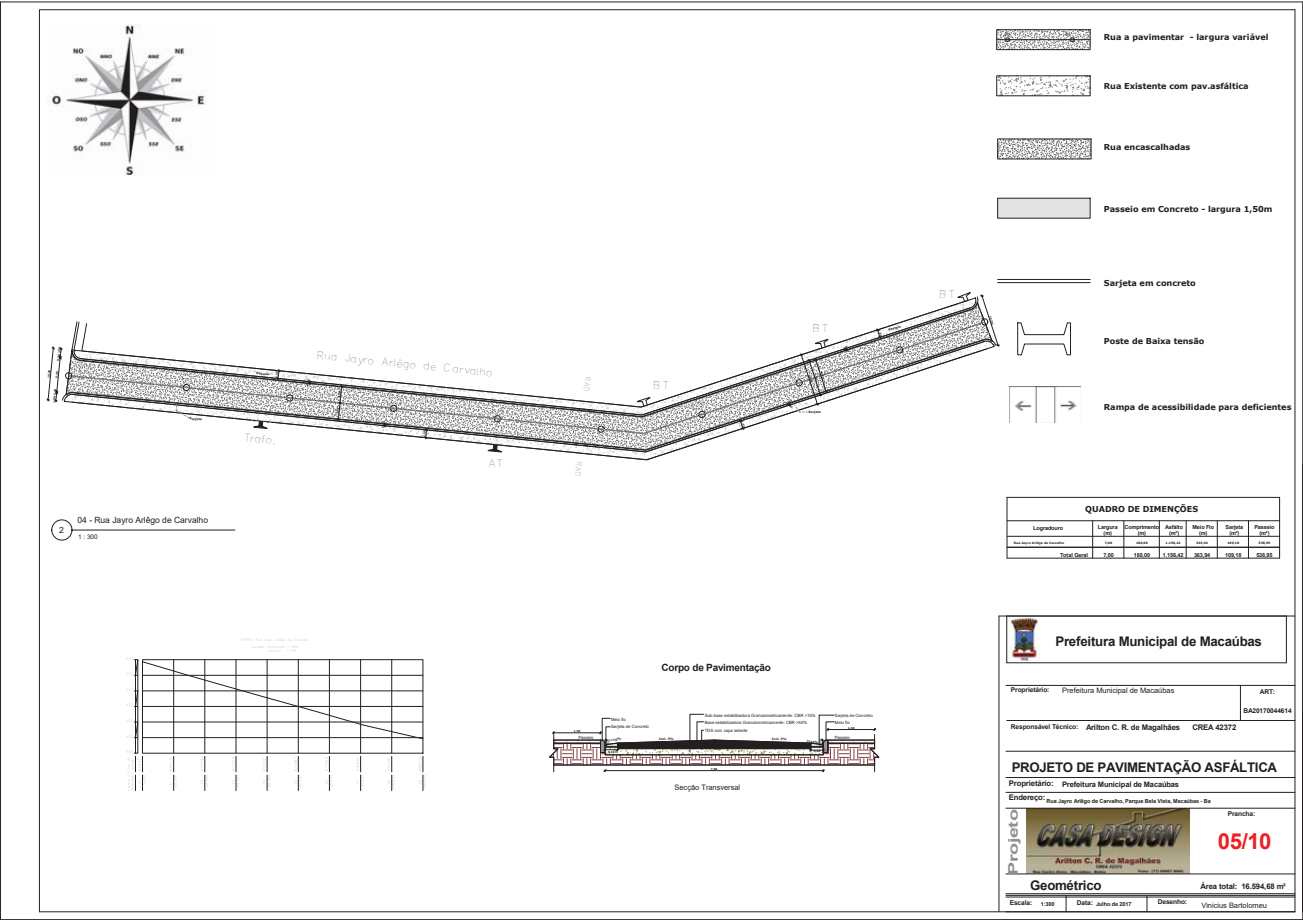
# Prefeitura Municipal de Macaúbas



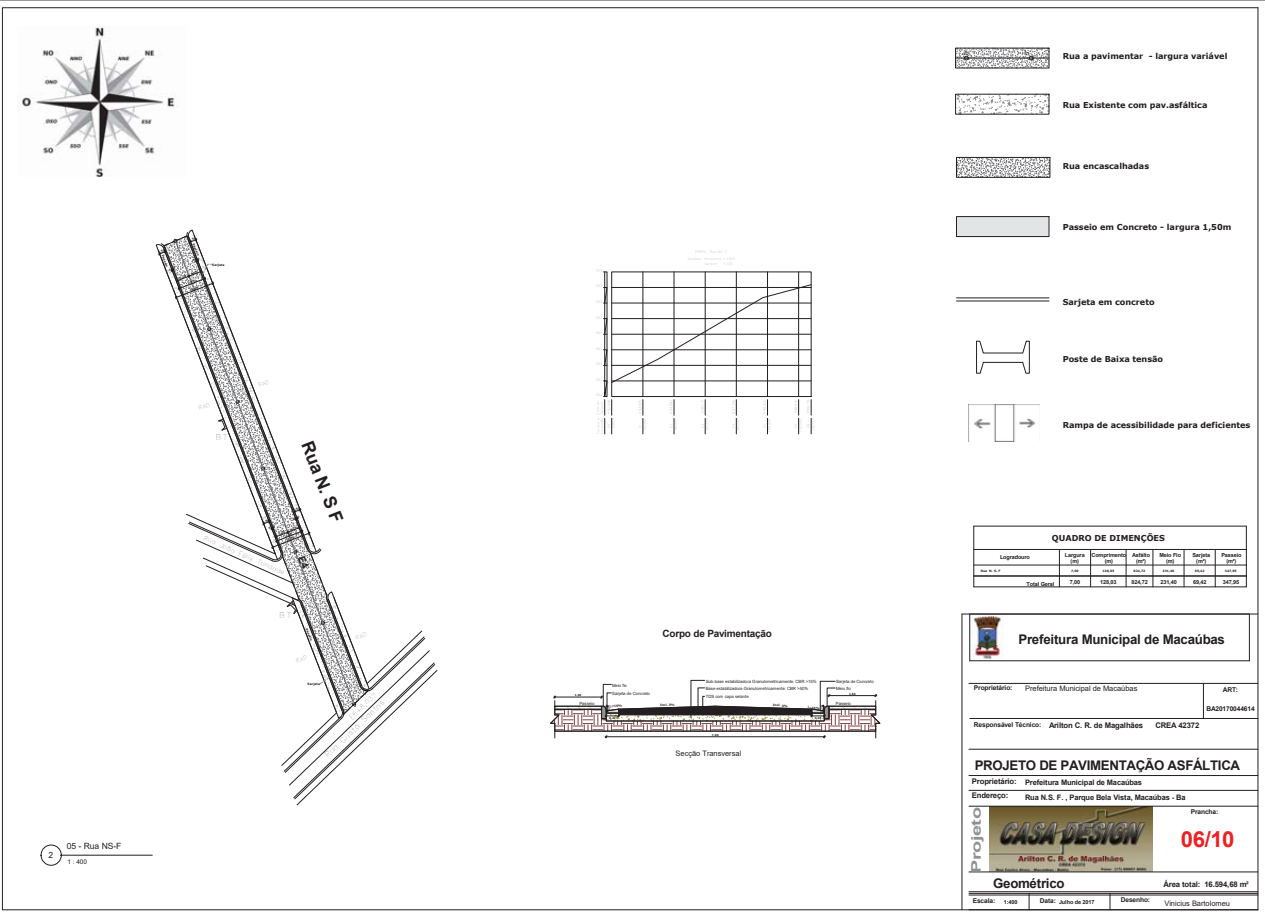
# Prefeitura Municipal de Macaúbas



# Prefeitura Municipal de Macaúbas

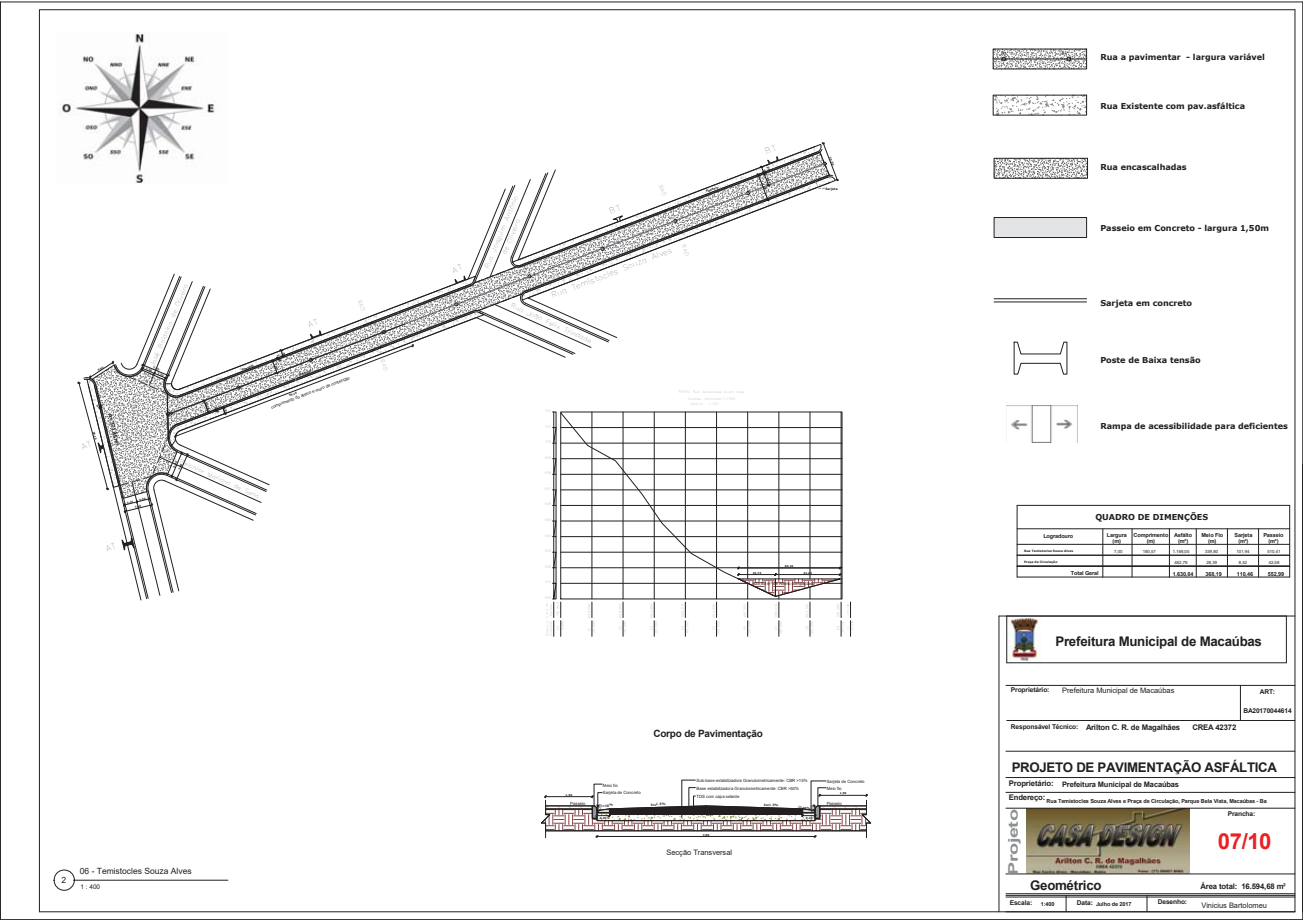


# Prefeitura Municipal de Macaúbas

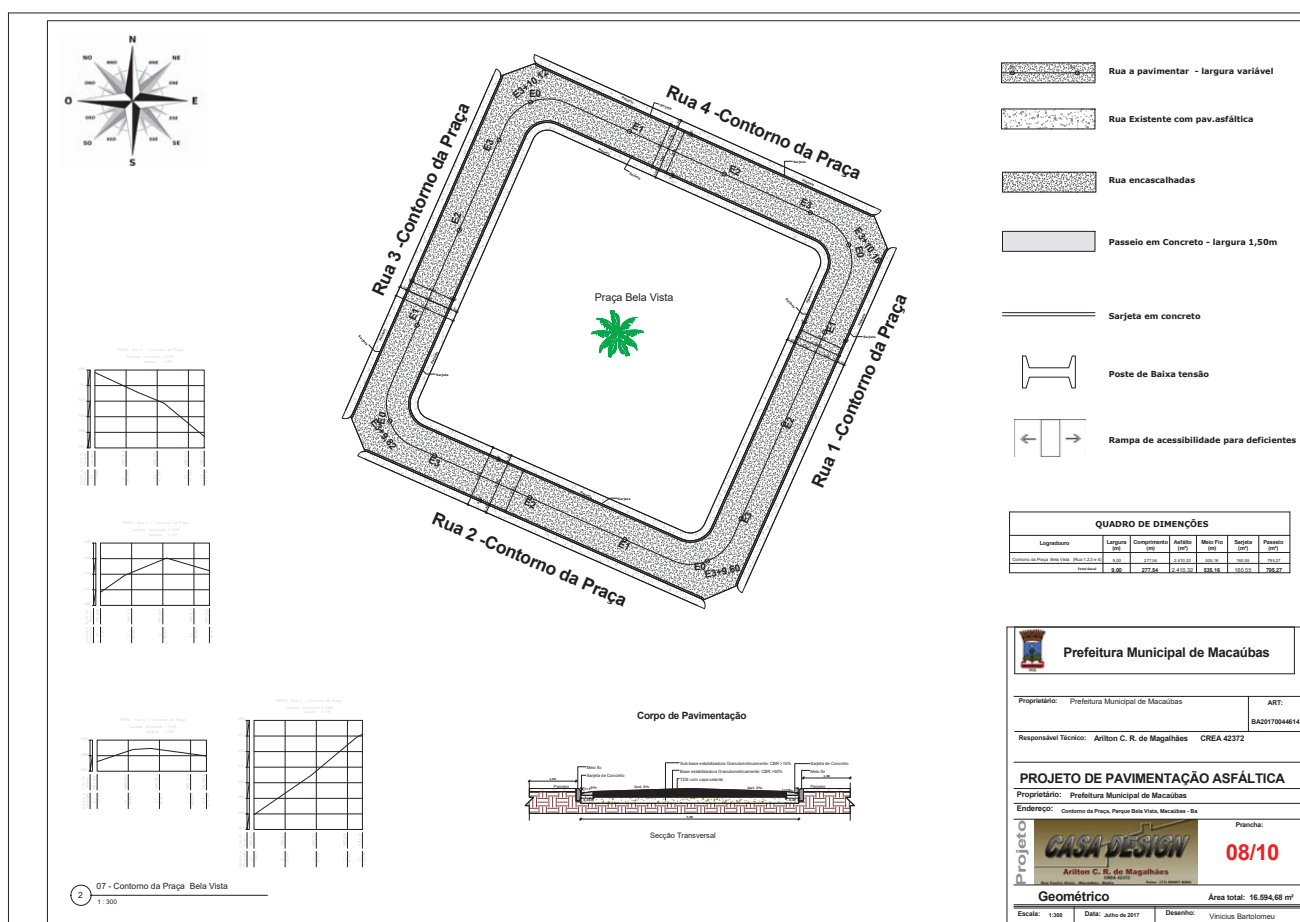




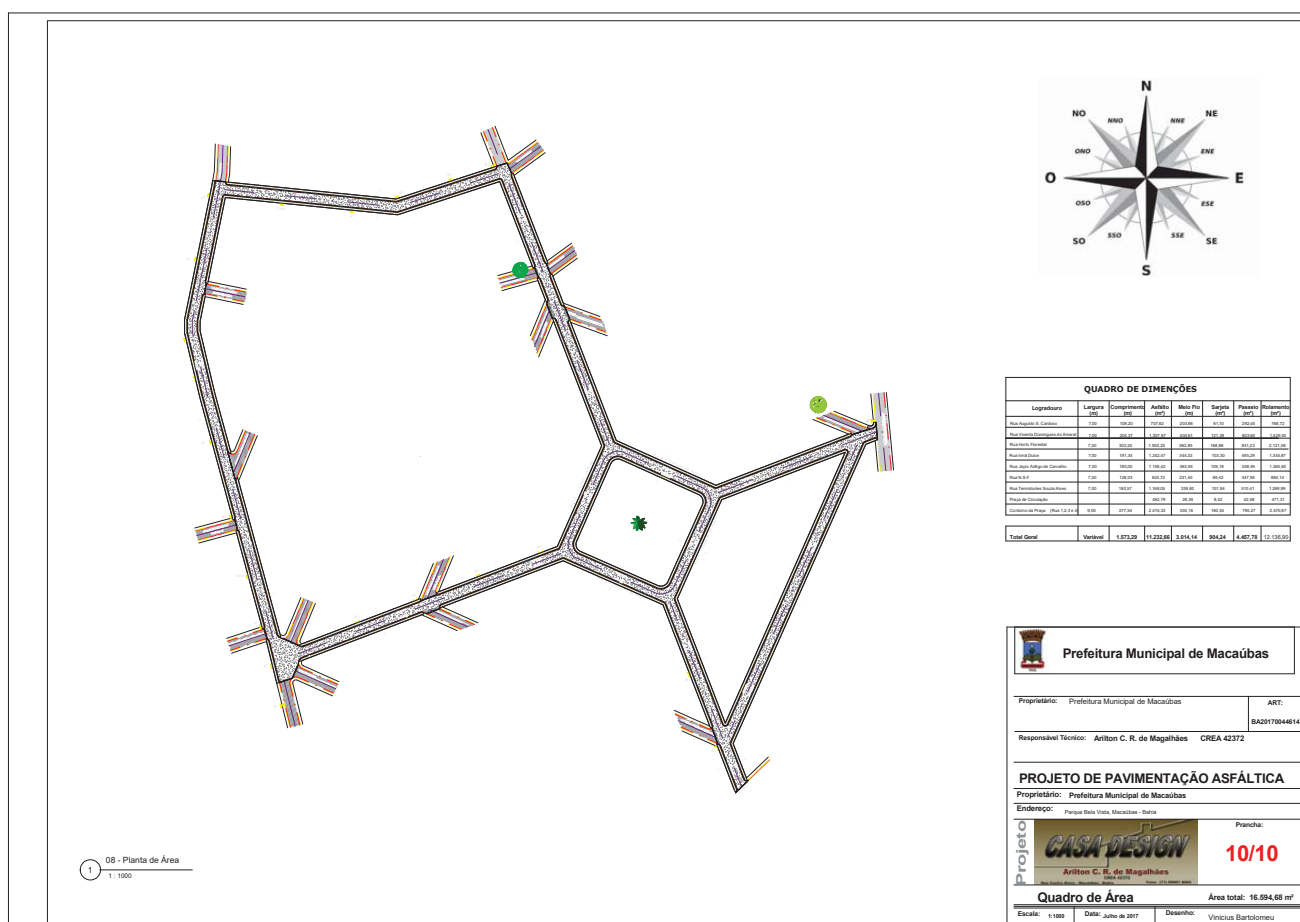
# Prefeitura Municipal de Macaúbas



# Prefeitura Municipal de Macaúbas







# Prefeitura Municipal de Macaúbas



## PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS

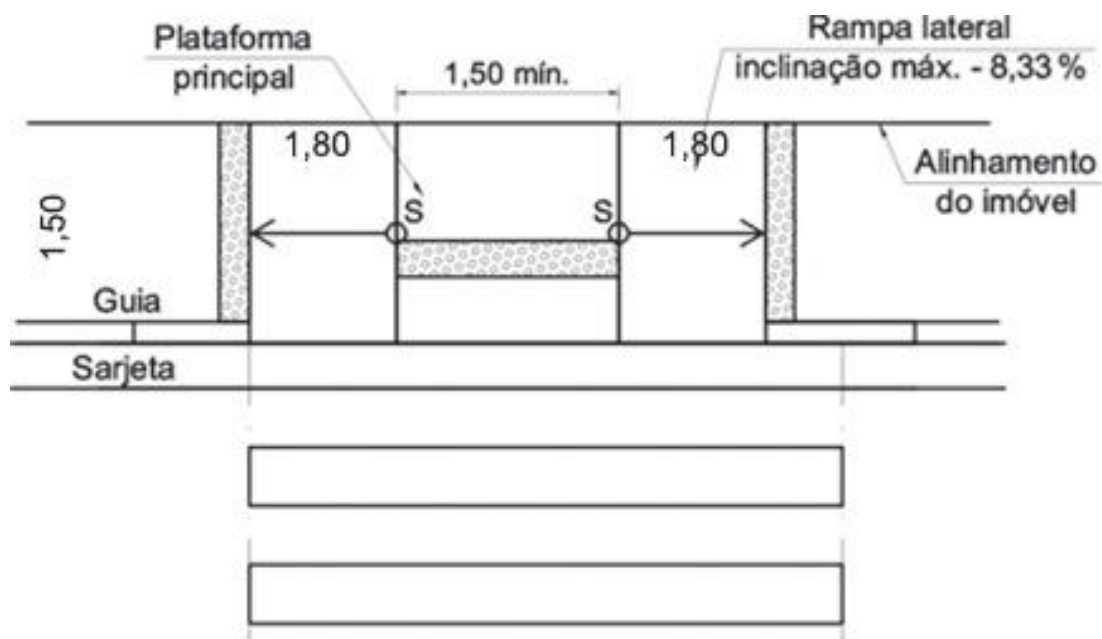
Rua Dr. Vital Soares, 268 - 1º Andar – Cep: 46.500-000

Macaúbas – Bahia - Fone (77) 3473-1461

CNPJ: 13.782.461/0001-05



### DETALHES DAS RAMPAS PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS L=1,50 M



# Prefeitura Municipal de Macaúbas



## PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS

Rua Dr. Vital Soares, 268 - 1º Andar – Cep: 46.500-000

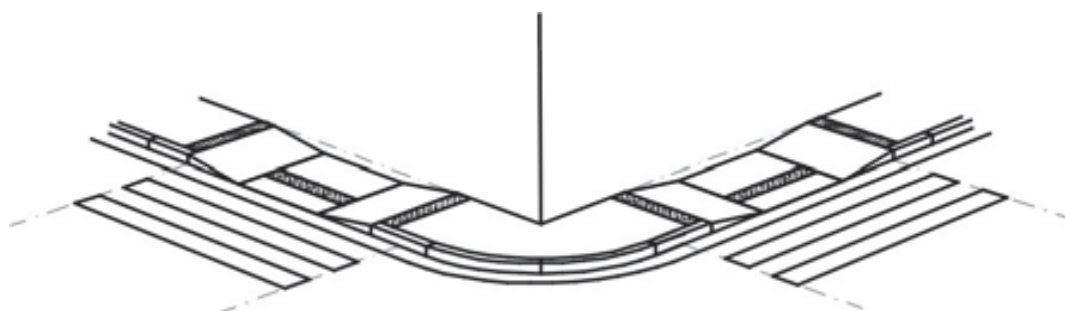
Macaúbas – Bahia - Fone (77) 3473-1461

CNPJ: 13.782.461/0001-05



COMPRIMENTO DA PROJEÇÃO DA RAMPA (m)	1,80
ESPESSURA DO PASSEIO (m)	0,07
LARGURA PASSEIO (m)	1,50
ÁREA DA RAMPA (m²)	7,65
ÁREA DE PISO TÁTIL ALERTA (m²)	1,13
QUANTIDADE DE RAMPAS	70
ÁREA TOTAL DAS RAMPAS (m²)	535,50

### Vista em Perspectiva



# Prefeitura Municipal de Macaúbas



## PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS

Rua Dr. Vital Soares, 268 - 1º Andar – Cep: 46.500-000

Macaúbas – Bahia - Fone (77) 3473-1461

CNPJ: 13.782.461/0001-05



**Será utilizada rampa em todos os cruzamentos e quando a distância em linha reta entre uma e outra superar 60,00 metros será utilizada, obrigatoriamente, outra rampa, como mostra a planta 09 /10. Logo, a distância máxima entre rampas será de 60,00 m.**

Macaúbas, 02 de Agosto de 2017

Atenciosamente,

---

Engº Arilton Carlos Rêgo de Magalhães  
CREA 42.372 - D



# Prefeitura Municipal de Macaúbas



## PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS

Rua Dr. Vital Soares, 268 - 1º Andar – Cep: 46.500-000

Macaúbas – Bahia - Fone (77) 3473-1461

CNPJ: 13.782.461/0001-05



## QUADRO RESUMO DAS PLACAS DE SINALIZAÇÃO

### Definição:

A Sinalização de Orientação Turística é a comunicação efetuada por meio de um conjunto de placas de sinalização, implantadas sucessivamente ao longo de um trajeto estabelecido, com mensagens escritas ordenadas, pictogramas e setas direcionais. Esse conjunto é utilizado para informar aos interessados sobre a existência de atrativos turísticos e de outros referenciais, sobre os melhores percursos de acesso e, ao longo destes, a distância a ser percorrida para se chegar ao local pretendido.

As mensagens, conforme definido no Plano Funcional, estão baseadas no Sistema Referencial Turístico formado pelo conjunto de atrativos existentes, consolidado pelos diferentes valores estabelecidos, sejam eles culturais, naturais ou de lazer, entre outros, e cuja seleção compreende os elementos significativos na sua caracterização ou identificação.

### Sinalização Vertical:

Para cada placa empregada, o projeto de sinalização vertical está indicando com precisão, o seu tipo e localização.

- indicação, incluindo-se nesta categoria as placas de identificação, de orientação de destino, atrativos turísticos, localização e de apoio operacional.

### Posicionamento na via

As placas devem ser colocadas:

- ao logo da via de forma a manter o condutor permanentemente informado;
- A placa deve ser colocada à direita da via/pista, perpendicular ao sentido de tráfego, exceto em vias cujas características físicas inviabilizem esta utilização.

# Prefeitura Municipal de Macaúbas



## PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS

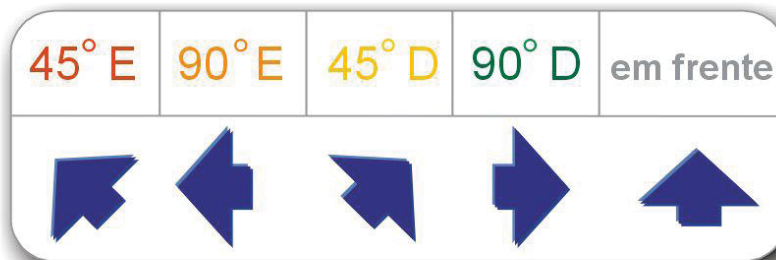
Rua Dr. Vital Soares, 268 - 1º Andar - Cep: 46.500-000

Macaúbas - Bahia - Fone (77) 3473-1461

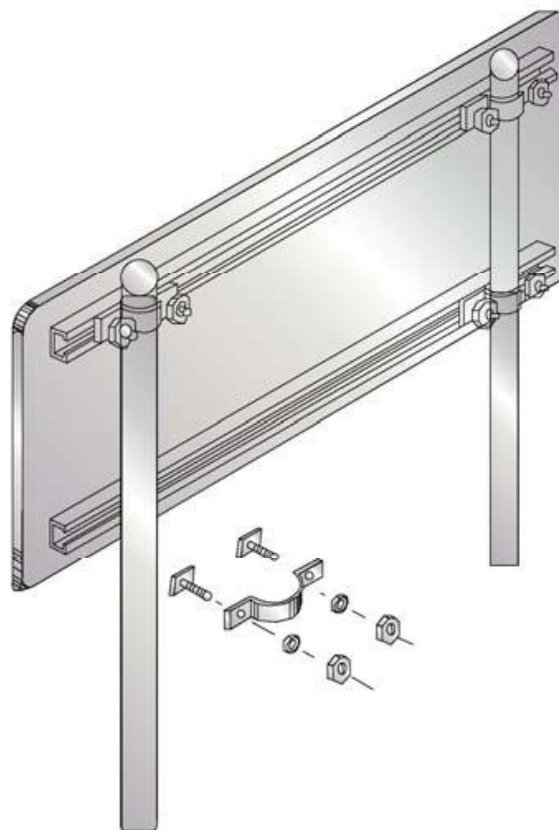
CNPJ: 13.782.461/0001-05



### HIERARQUIA DE GIROS DAS SETAS EM MOVIMENTOS DE DECISÃO



### FIXAÇÕES



- O sistema de reforço fixação universal, é constituído por perfis metálicos em “C” com pinos deslizantes com meias luas galvanizadas a fogo, adaptáveis a qualquer tipo de suporte.

# Prefeitura Municipal de Macaúbas



## PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS

Rua Dr. Vital Soares, 268 - 1º Andar – Cep: 46.500-000

Macaúbas – Bahia - Fone (77) 3473-1461

CNPJ: 13.782.461/0001-05



### TIPOS DE SUPORTES – TABELA GERAL

CÓDIGO	TIPO	REPRESENTAÇÃO	ALTURA LIVRE (m)	ÁREA MÁXIMA (m²)	LARGURA MÁXIMA (m)	ALTURA MÁXIMA (m)
P 51a	COLUNA SIMPLES		2,80	2,40	2,15	1,40
P 51b	COLUNA SIMPLES		2,80	2,40	2,15	2,30
P 52	COLUNA SIMPLES		4,50	2,00	2,15	0,70
			4,00			1,20
P 53a	COLUNA DUPLA		2,80	5,10	4,00	1,40
P 53b	COLUNA DUPLA		2,80	5,10	4,00	2,30
P 54	COLUNA DUPLA		4,50	4,00	4,00	0,70
			4,00			1,20
P 55	BRAÇO PROJETADO EM PE		4,50	2,00*	2,30	1,25
P 56	BRAÇO PROJETADO EM PE		5,50	2,00*	2,30	1,25
P 57	BANDEIRA SIMPLES		4,50	2,00*	2,65	1,25
P 58	BANDEIRA SIMPLES		5,50	2,00*	2,65	1,25
P 59	BANDEIRA DUPLA		4,50	2,00* (p/ placa)	2,65 (p/ placa)	1,25
P 60	BANDEIRA DUPLA		5,50	2,00* (p/ placa)	2,65 (p/ placa)	1,25
P 61	CORDOALHA		4,50	10,00 (total)	-	1,50
P 62	CORDOALHA		5,50	10,00 (total)	-	1,50
P 67	COLUNA SIMPLES		1,20	2,40	2,15	3,90
P 68	COLUNA DUPLA		1,20	5,10	4,00	3,90
P 69	COLUNA TRIPLA		1,20	7,50	6,00	3,90
P 70	COLUNA TRIPLA		2,80	7,50	6,00	2,30

### PLACAS DE SINALIZAÇÃO POR RUAS

# Prefeitura Municipal de Macaúbas



## PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS

Rua Dr. Vital Soares, 268 - 1º Andar – Cep: 46.500-000

Macaúbas – Bahia - Fone (77) 3473-1461

CNPJ: 13.782.461/0001-05



### Rua Horto Florestal

PLACA	QUANTIDADE	TOTAL
<p>Patrimônio Natural</p>	<p>As placas terão dimensões de 210X80cm em chapa de aço de 1,25mm, bitola #18, ou espessura de 1,50mm, bitola #16.</p>	01 (uma)
<p>Praça</p>	<p>As placas terão dimensões de 150X50cm em chapa de aço de 1,25mm, bitola #18, ou espessura de 1,50mm, bitola #16.</p>	01 (uma)
<p>Patrimônio Natural</p>	<p>As placas terão dimensões de 150X50cm em chapa de aço de 1,25mm, bitola #18, ou espessura de 1,50mm, bitola #16.</p>	01 (uma)
<p>Praça e Patrimônio Natural</p>	<p>As placas terão dimensões de 210X80cm em chapa de aço de 1,25mm, bitola #18, ou espessura de 1,50mm, bitola #16.</p>	01 (uma)
	<p>As placas terão dimensões de 150X50cm em chapa de aço de 1,25mm, bitola #18, ou espessura de 1,50mm, bitola #16.</p>	01 (uma)
TOTAL		05 placas

# Prefeitura Municipal de Macaúbas



## PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS

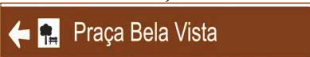

Rua Dr. Vital Soares, 268 - 1º Andar – Cep: 46.500-000

Macaúbas – Bahia - Fone (77) 3473-1461



CNPJ: 13.782.461/0001-05



### Rua Vicenta Domingues do Amaral

PLACA	QUANTIDADE	TOTAL
<p>Praça</p> 	<p>As placas terão dimensões de 150X50cm em chapa de aço de 1,25mm, bitola #18, ou espessura de 1,50mm, bitola #16.</p>	01 (uma)
<p>Praça</p> 	<p>As placas terão dimensões de 150X50cm em chapa de aço de 1,25mm, bitola #18, ou espessura de 1,50mm, bitola #16.</p>	01 (uma)
<b>TOTAL</b>		<b>02 placas</b>

### Rua Augusto S. Cardoso

PLACA	QUANTIDADE	TOTAL
<p>Praça e Patrimônio Natural</p> 	<p>As placas terão dimensões de 210X80cm em chapa de aço de 1,25mm, bitola #18, ou espessura de 1,50mm, bitola #16.</p>	01 (uma)
<p>Praça</p> 	<p>As placas terão dimensões de 75X75cm em chapa de aço de 1,25mm, bitola #18, ou espessura de 1,50mm, bitola #16.</p>	01 (uma)
<b>TOTAL</b>		<b>02 placas</b>

### Rua Irmã Dulce

# Prefeitura Municipal de Macaúbas



## PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS

Rua Dr. Vital Soares, 268 - 1º Andar – Cep: 46.500-000

Macaúbas – Bahia - Fone (77) 3473-1461

CNPJ: 13.782.461/0001-05



PLACA	QUANTIDADE	TOTAL
<p>Praça</p> <p>Praça</p>	<p>As placas terão dimensões de 75X75cm em chapa de aço de 1,25mm, bitola #18, ou espessura de 1,50mm, bitola #16.</p>	01 (uma)
<p>Igr. N. S. Imac. Conceição</p>	<p>As placas terão dimensões de 150X50cm em chapa de aço de 1,25mm, bitola #18, ou espessura de 1,50mm, bitola #16.</p>	01 (uma)
<p>Patrimônio Natural</p> <p>Horto Florestal</p> <p>Centro</p>	<p>As placas terão dimensões de 210X80cm em chapa de aço de 1,25mm, bitola #18, ou espessura de 1,50mm, bitola #16.</p>	01 (uma)
<p>Praça e Patrimônio Natural</p> <p>Praça Bela Vista</p> <p>Horto Florestal</p>	<p>As placas terão dimensões de 210X80cm em chapa de aço de 1,25mm, bitola #18, ou espessura de 1,50mm, bitola #16.</p>	01 (uma)
TOTAL		04 placas

Rua Jayro Arlêgo de Carvalho

PLACA	QUANTIDADE	TOTAL
-------	------------	-------

Praça Imaculada Conceição | 1250 | Centro | Macaúbas-Ba

[pmmacaubas.ba.ipmbrasil.org.br](http://pmmacaubas.ba.ipmbrasil.org.br)

# Prefeitura Municipal de Macaúbas



## PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS

Rua Dr. Vital Soares, 268 - 1º Andar – Cep: 46.500-000

Macaúbas – Bahia - Fone (77) 3473-1461

CNPJ: 13.782.461/0001-05



<p>Praça</p> <p><b>Praça Bela Vista</b> </p>	<p>As placas terão dimensões de 150X50cm em chapa de aço de 1,25mm, bitola #18, ou espessura de 1,50mm, bitola #16.</p>	01 (uma)
<p>Praça e Patrimônio Natural</p> <p> <b>Praça Bela Vista</b></p> <p> <b>Horto Florestal</b></p>	<p>As placas terão dimensões de 210X80cm em chapa de aço de 1,25mm, bitola #18, ou espessura de 1,50mm, bitola #16.</p>	01 (uma)
<b>TOTAL</b>		<b>02 placas</b>

### Rua N.S.F

PLACA	QUANTIDADE	TOTAL
<p>Praça</p> <p></p> <p><b>Praça</b></p>	<p>As placas terão dimensões de 75X75cm em chapa de aço de 1,25mm, bitola #18, ou espessura de 1,50mm, bitola #16.</p>	01 (uma)
<p>Praça e Patrimônio Natural</p> <p> <b>Praça Bela Vista</b></p> <p> <b>Horto Florestal</b></p>	<p>As placas terão dimensões de 210X80cm em chapa de aço de 1,25mm, bitola #18, ou espessura de 1,50mm, bitola #16.</p>	01 (uma)
<b>TOTAL</b>		<b>02 placas</b>

### Rua Temístocles Souza Alves

PLACA	QUANTIDADE	TOTAL
-------	------------	-------



# Prefeitura Municipal de Macaúbas






## PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS

Rua Dr. Vital Soares, 268 - 1º Andar – Cep: 46.500-000


Macaúbas – Bahia - Fone (77) 3473-1461

CNPJ: 13.782.461/0001-05



<p>Patrimônio Natural</p> <p>↑  Horto Florestal</p>	<p>As placas terão dimensões de 150X50cm em chapa de aço de 1,25mm, bitola #18, ou espessura de 1,50mm, bitola #16.</p>	01 (uma)
<p>↑  Praça Bela Vista</p>	<p>As placas terão dimensões de 150X50cm em chapa de aço de 1,25mm, bitola #18, ou espessura de 1,50mm, bitola #16.</p>	01 (uma)
<p>Praça</p> <p> Praça</p>	<p>As placas terão dimensões de 75X75cm em chapa de aço de 1,25mm, bitola #18, ou espessura de 1,50mm, bitola #16.</p>	01 (uma)
TOTAL		03 placas

### Contorno da Praça (Rua 1,2,3 e 4)

PLACA	QUANTIDADE	TOTAL
<p>Patrimônio Natural</p> <p>←  Horto Florestal</p>	<p>As placas terão dimensões de 150X50cm em chapa de aço de 1,25mm, bitola #18, ou espessura de 1,50mm, bitola #16.</p>	01 (uma)
		01 placas

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

# Prefeitura Municipal de Macaúbas



## PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS

Rua Dr. Vital Soares, 268 - 1º Andar – Cep: 46.500-000

Macaúbas – Bahia - Fone (77) 3473-1461

CNPJ: 13.782.461/0001-05



### *SINALIZAÇÃO VERTICAL.*

As placas de sinalização vertical serão com películas retrorefletivas TIPO IB, constituídas por lentes microesféricas de melhor qualidade agregadas a uma resina sintética e encapsuladas por um plástico transparente e flexível, de superfície lisa e plana, que permite apresentar a mesma cor quer durante o dia ou à noite. Estas películas possuem vida útil de 10 anos. Sendo oferecidas ao mercado em rolos. E serão executadas conforme padrão.

Os postes para fixação das placas serão em tudo de ferro metálico 2" 1/2, as peças serão fabricadas por empresas especializadas neste tipo de pintura e confecção dos mesmos, onde atendem às norma.

Macaúbas, 02 de Agosto de 2017

ENG° ARILTON CARLOS REGO DE MAGALHÃES  
CREA 42.372

# Prefeitura Municipal de Macaúbas

Termo Aditivo



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO  
RUA DR. MANOEL VITORINO, S/N - MACAÚBAS - BAHIA  
C.N.P.J. Nº 14.380.828/0001-27 - I. ESTADUAL Nº 30.304.758.  
FONE-FAX: 77-3473-1141 / 1142 - 0800-284-2004  
E-MAIL: [saaemacaubas@yahoo.com.br](mailto:saaemacaubas@yahoo.com.br)

## Errata de Resumo de Termo de Aditivo 02 - Contrato 001/2018.

Na publicação do dia 04/04/2018, Edição n. 00891, Termo Aditivo 02 ao Contrato SAAE-MAC. 001/2018, do Diário Oficial do Município:

**Onde se lê:** acrescento um total aditado de R\$ 285,43. **Leia-se:** Contratado: acrescento um total aditado de R\$ 905,51.

# Prefeitura Municipal de Macaúbas



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO  
RUA DR. MANOEL VITORINO, S/N - MACAÚBAS - BAHIA  
C.N.P.J. Nº 14.380.828/0001-27 - I. ESTADUAL Nº 30.304.758.  
FONE-FAX: 77-3473-1141 / 1142 - 0800-284-2004  
E-MAIL: [saaemacaubas@yahoo.com.br](mailto:saaemacaubas@yahoo.com.br)

## Errata de Resumo de Termo de Aditivo 03 - Contrato 001/2018.

Na publicação do dia 20/04/2018, Edição n. 00903, Termo Aditivo 03 ao Contrato SAAE-MAC. 001/2018, do Diário Oficial do Município:

**Onde se lê:** acrescento um total aditado de R\$ 458,75. **Leia-se:** Contratado: acrescento um total aditado de R\$ 1.754,13.

# Prefeitura Municipal de Macaúbas

Pregão Eletrônico



PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS  
Rua Dr. Vital Soares, 268 - 1º Andar – CEP: 46.500-000  
Macaúbas – Bahia - Fone (77) 3473-1461  
CNPJ: 13.782.461/0001-05



## **EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO Nº. 007/2018**

### **PREÂMBULO**

Processo de licitação - modalidade Pregão Eletrônico nº: 007/2018

**Interessado:** Secretaria Municipal de Saúde

**Recursos orçamentários e financeiros:**

**Unidade:** 02.05.00 – FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE.

**Elemento:** 2.070 – Gestão das Ações Fundo Municipais de Saúde.

**Fonte:** 02

**Atividade:** 33.90.30.00.00 – Material de Consumo.

**Elemento:** 2.083 – Programa de Saúde Bucal.

**Fonte:** 14

**Atividade:** 33.90.30.00.00 – Material de Consumo.

**Elemento:** 2.192 – Manutenção do SAMU.

**Fonte:** 14

**Atividade:** 33.90.30.00.00 – Material de Consumo.

**Elemento:** 2.289 – Gestão de Outros Programas de Saúde.

**Fonte:** 14

**Atividade:** 33.90.30.00.00 – Material de Consumo.

**Elemento:** 2.290 – Manutenção do CAPS.

**Fonte:** 14

**Atividade:** 33.90.30.00.00 – Material de Consumo.

**Objeto:** Aquisição de produtos de saúde, descartáveis, de laboratório, odontológicos, materiais para aparelho de raio-x e outros correlatos, visando a manutenção dos órgãos da Secretaria de Saúde.

**Valor Orçado:** R\$ 2.200.951,30 (dois milhões, duzentos mil, novecentos e cinquenta e um reais e trinta centavos).

**Tipo de Licitação:** Menor preço por **LOTE**.

**Recebimento das propostas:** até às 12:00 horas do dia 07/05/2018.

**Abertura das propostas:** após 12:00 horas do dia 07/05/2018.

**Início da sessão de disputa de preços:** às 14:00 horas do dia 08/05/2018.

**Tempo de disputa:** 30 minutos, acrescido do tempo aleatório que pode variar de 00:00:01 (um segundo) à 00:30:00 (trinta minutos), determinado pelo sistema.

**Local endereço eletrônico:** [www.licitacoes-e.com.br](http://www.licitacoes-e.com.br)

**Referência de tempo:** para todas as referências de tempo será considerado o horário de Brasília – DF.

# Prefeitura Municipal de Macaúbas



PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS

Rua Dr. Vital Soares, 268 - 1º Andar - CEP: 46.500-000

Macaúbas - Bahia - Fone (77) 3473-1461

CNPJ: 13.782.461/0001-05



A **PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS** torna pública para conhecimento dos interessados que se encontra aberta na Superintendência de Licitação, licitação na modalidade PREGÃO ELETRÔNICO, que objetiva a aquisição dos objetos enunciados no item 01 deste Edital.

Esta licitação será regida pela Lei Federal nº. 10.520/2002; Lei Complementar nº. 123/2006, (sendo aplicados todos os privilégios para as microempresas e empresas de pequeno porte); Decreto nº. 5.450/2005; Decreto 8.538, de 06 de outubro de 2015; aplicando-se, subsidiariamente, as disposições da Lei Federal nº. 8.666/1993 e alterações posteriores.

O presente Edital está disponível no site [www.licitacoes-e.com.br](http://www.licitacoes-e.com.br), <https://pmmacaubas.ba.ipmbrasil.org.br/diario> ou na sede desta Prefeitura, situada na Rua Dr. Vital Soares, nº 268, 1º andar, Centro, em dias úteis, no horário das 08:00 às 12:00 horas.

Integram o presente edital os seguintes anexos:

**1 - Termo de Referência - ANEXOS:**

**1 - A** - Especificações dos produtos do Lote 01 - DESCARTÁVEIS - AGULHAS, SERINGAS E OUTROS

**1 - B** - Especificações dos produtos do Lote 02 - DESCARTÁVEIS - MÁSCARAS, ESPARADRAPOS, LUVAS E FITAS

**1 - C** - Especificações dos produtos do Lote 03 - LABORATÓRIOS - REAGENTES

**1 - D** - Especificações dos produtos do Lote 04 - LABORATÓRIO - VIDRARIA

**1 - E** - Especificações dos produtos do Lote 05 - LABORATÓRIOS - MATERIAIS DIVERSOS

**1 - F** - Especificações dos produtos do Lote 06 - LABORATÓRIOS - MATERIAIS DIVERSOS

**1 - G** - Especificações dos produtos do Lote 07 - EQUIPOS E INFUSOR

**1 - H** - Especificações dos produtos do Lote 08 - ODONTO - MATERIAL PARA RAO-X

# Prefeitura Municipal de Macaúbas



PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS

Rua Dr. Vital Soares, 268 - 1º Andar – CEP: 46.500-000

Macaúbas – Bahia - Fone (77) 3473-1461

CNPJ: 13.782.461/0001-05



**1 - I** - Especificações dos produtos do Lote 09 - ODONTO - AMALGAMA, RESINA E CIMENTO

**1 - J** - Especificações dos produtos do Lote 10 - ODONTO - MATERIAL ANESTÉSICO, SOLUÇÕES, HIDRÓXIDOS E OUTROS

**1 - K** - Especificações dos produtos do Lote 11 - ODONTO - AGULHAS, FIOS DE SUTURA E LAMINAS

**1 - L** - Especificações dos produtos do Lote 12 - ODONTO - BROCAS DENTARIAS

**1 - M** - Especificações dos produtos do Lote 13 - ODONTO - BROCAS CÔNICAS

**1 - N** - Especificações dos produtos do Lote 14 - ODONTO - CABO DE ESPELHO, ESCOVA, KITS PARA ACABAMENTO E PORTA MATRIZ

**1 - O** - Especificações dos produtos do Lote 15 - ODONTO - APLICADORES, CREME E OUTROS

**1 - P** - Especificações dos produtos do Lote 16 – MATERIAL PARA RAO-X

**2** - Modelos das declarações obrigatórias.

**3** - Modelo de declaração de microempresa e empresa de pequeno porte.

**4** - Minuta Contratual.



# Prefeitura Municipal de Macaúbas



PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS

Rua Dr. Vital Soares, 268 - 1º Andar – CEP: 46.500-000

Macaúbas – Bahia - Fone (77) 3473-1461

CNPJ: 13.782.461/0001-05



## 01. DISPOSIÇÕES PRELIMINARES

01.01. O Pregão Eletrônico será realizado em sessão pública, por meio da INTERNET, mediante condições de segurança – criptografia e autenticação – em todas as suas fases.

01.02. Os trabalhos serão conduzidos por funcionário da Prefeitura Municipal de Macaúbas, denominado Pregoeiro devidamente nomeado por meio do Decreto nº. 0017-A/2018, mediante a inserção e monitoramento de dados gerados ou transferidos para o aplicativo “Licitações”, constante da página eletrônica do Banco do Brasil S.A.

## 02. OBJETO

02.01. Aquisição de produtos de saúde, descartáveis, de laboratório, odontológicos, materiais para aparelho de raio-x e outros correlatos, visando a manutenção dos órgãos da Secretaria de Saúde, com características que atendam as especificações contidas no Termo de Referência, Anexo 1 deste Edital.

## 03. FORMALIZAÇÃO DE CONSULTAS

03.01. Observado o prazo legal de dois dias úteis antes da data fixada para abertura das propostas, o licitante poderá formular consultas por e-mail, fone (077-98105-8098), informando o número da licitação, no endereço eletrônico: [licitacao.pmmacaubas@gmail.com](mailto:licitacao.pmmacaubas@gmail.com).

## 04. REFERÊNCIA DE TEMPO

04.01. Todas as referências de tempo no edital, no Aviso e durante a Sessão Pública observarão obrigatoriamente o horário de

# Prefeitura Municipal de Macaúbas



PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS

Rua Dr. Vital Soares, 268 - 1º Andar – CEP: 46.500-000

Macaúbas – Bahia - Fone (77) 3473-1461

CNPJ: 13.782.461/0001-05



Brasília – DF, e serão desta forma, registradas no sistema eletrônico e na documentação relativa ao certame.

## 05. CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO

05.01. Poderão participar desta licitação as empresas interessadas, do ramo de atividade pertinente ao objeto e previamente credenciadas perante o provedor do sistema eletrônico – o Banco do Brasil S.A., sendo vedada a participação de:

05.01.01. Empresas declaradas inidôneas para licitar ou contratar com qualquer órgão ou entidade da Administração direta ou indireta, Federal, Estadual ou Municipal;

05.01.02. Empresas impedidas de licitar e contratar com o Município de Macaúbas;

05.01.03. Empresas com falência decretada ou em estado de recuperação judicial.

05.01.04. Empresas das quais participe, seja a que título for, servidor público municipal de Macaúbas.

## 06. CREDENCIAMENTO NO APLICATIVO LICITAÇÕES

06.01. Para acesso ao sistema eletrônico, os interessados em participar do Pregão deverão ser credenciados previamente perante o provedor do sistema – o Banco do Brasil S.A – para a geração de chave e senha de acesso. A senha não é da empresa licitante, ela é de responsabilidade da pessoa física que representa a empresa, sendo, portanto, pessoal e intransferível, devendo ser mantida sob sigilo absoluto.

# Prefeitura Municipal de Macaúbas



PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS

Rua Dr. Vital Soares, 268 - 1º Andar - CEP: 46.500-000

Macaúbas - Bahia - Fone (77) 3473-1461

CNPJ: 13.782.461/0001-05



06.02. As pessoas jurídicas ou firmas individuais deverão credenciar representantes, mediante a apresentação de procuração por instrumento público ou particular, com firma reconhecida, atribuindo poderes para formular lances de preços e praticar todos os demais atos e operações no aplicativo Licitações.

06.02.01. Em sendo sócio, proprietário, dirigente (ou assemelhado) da empresa licitante, deverá apresentar cópia do respectivo Estatuto ou Contrato Social, no qual estejam expressos seus poderes para exercer direitos e assumir obrigações em decorrência de tal investidura.

06.03. Para o credenciamento, os interessados deverão dirigir-se a qualquer agência do Banco do Brasil S.A, para que façam sua adesão ao aplicativo Licitações.

06.04. Para o licitante **correntista do Banco**, é necessário:

- a) firmar Termo de Adesão ao Regulamento;
- b) nomear representante(s) (pessoa física), que será(ão) reconhecido(s) como legítimo(s) para realizar(em) negócios em seu nome e sob sua responsabilidade (Termo de Nomeação de Representante).
- O(s) representante(s) também será(ão) registrado(s) no sistema;
- Caso ele(s) não seja(m) correntista(s) do Banco, deverá(ão) fornecer cópia de identidade, CPF e comprovante de residência.

06.05. Para o licitante **não correntista do Banco**, é necessário:

- a) fornecer cópia do contrato social, do CNPJ e dos documentos pessoais dos sócios;
- b) firmar Termo de Adesão ao Regulamento;
- c) nomear representante(s) (pessoa física), que será(ão) reconhecido(s) como legítimo(s) para realizar(em) negócios em seu

# Prefeitura Municipal de Macaúbas



PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS

Rua Dr. Vital Soares, 268 - 1º Andar – CEP: 46.500-000

Macaúbas – Bahia - Fone (77) 3473-1461

CNPJ: 13.782.461/0001-05



nome e sob sua responsabilidade (Termo de Nomeação de Representante). 6

- O(s) representante(s) também será(ão) registrado(s) no sistema;
- Caso ele(s) não seja(m) correntista(s) do Banco, deverá(ão) fornecer cópia de identidade, CPF e comprovante de residência.

06.06. O aplicativo licitações pode ser acessado através dos endereços eletrônicos [www.bb.com.br](http://www.bb.com.br), opção Governo; diretamente em [www.governo-e.com.br](http://www.governo-e.com.br) ou [www.licitacoes-e.com.br](http://www.licitacoes-e.com.br).

06.07. O Termo de Adesão ao Regulamento e o Termo de Nomeação de Representante podem ser obtidos na página do aplicativo Licitações, na Internet, opção “Solicitação de Credenciamento” no “Licitações”, ou fornecidos pelas agências do Banco.

06.08. A chave de identificação e a senha terão validade de 01(um) ano e poderão ser utilizadas em qualquer pregão eletrônico, salvo quando cancelada por solicitação do credenciado ou por iniciativa do Banco, devidamente justificada.

06.09. É de exclusiva responsabilidade do usuário o sigilo da senha, bem como seu uso em qualquer transação efetuada diretamente ou por seu representante, não cabendo a Prefeitura Municipal de Macaúbas, a responsabilidade por eventuais danos decorrentes do uso indevido da senha, ainda que por terceiros.

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

# Prefeitura Municipal de Macaúbas



PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS

Rua Dr. Vital Soares, 268 - 1º Andar – CEP: 46.500-000

Macaúbas – Bahia - Fone (77) 3473-1461

CNPJ: 13.782.461/0001-05



## 07. ACESSO AO SISTEMA

07.01 A participação no Pregão Eletrônico se dará por meio da digitação da senha pessoal e intransferível do representante credenciado e subsequente encaminhamento de proposta de preços, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, através da página inicial do site [www.licitacoes-e.com.br](http://www.licitacoes-e.com.br), opção “Acesso Identificado”, observadas data e horário limite estabelecidos.

07.02 Caberá ao licitante acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública do pregão, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo sistema ou de sua desconexão.

07.03 No caso de desconexão do Pregoeiro no decorrer da etapa competitiva do Pregão, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível aos licitantes para a recepção dos lances, retornando o Pregoeiro, quando possível, sua atuação no certame, sem prejuízo dos demais atos praticados.

07.04 Quando a desconexão persistir por tempo superior a 10 (dez) minutos, a sessão do pregão será suspensa e retornará somente após comunicação expressa aos participantes.

## 08. PROPOSTA

08.01 Em sua proposta eletrônica o licitante deverá informar o **preço total do item** e no **CAMPO ADICIONAL A MARCA**, **modelo e a informação de que atende a especificação contida no Anexo 1 deste Edital (Termo de Referência)**, bem como deverá **OBRIGATORIAMENTE ANEXAR** à proposta **o modelo preenchido da planilha apresentada nos ANEXOS (1 - A e seguintes) referidos**

# Prefeitura Municipal de Macaúbas



PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS

Rua Dr. Vital Soares, 268 - 1º Andar - CEP: 46.500-000

Macaúbas - Bahia - Fone (77) 3473-1461

CNPJ: 13.782.461/0001-05



no item 2 do Anexo 1 Termo de Referência, SOB PENA DE  
DECLASSIFICAÇÃO.

**Em se tratando de microempresa ou empresa de pequeno porte, deverá ser informado em campo próprio do sistema, declaração de que atende os requisitos do art. 3º da LC nº. 123/2006, para fazer jus aos benefícios previstos nesta lei.**

08.02 A apresentação da proposta implica na aceitação pelo licitante de que:

a) o prazo de validade da proposta é de 60 (sessenta) dias, contados da data de entrega;

b) o prazo de pagamento será mensal e no prazo de 30 (trinta) dias, contados da data de recebimento definitivo das notas fiscais;

c) os bens deverão ser **entregues PARCELADAMENTE e impreterivelmente NO PRAZO DE 30 (trinta) DIAS CORRIDOS** na Secretaria Municipal de Saúde localizada na Praça Imaculada Conceição, nº 1.250, Centro, Macaúbas/BA, no horário de 08 às 12 horas ou de 14 às 17 horas, de segunda a sexta-feira (dias úteis), após a assinatura do contrato e recebimento da ordem de fornecimento (previsão de emissão de quatro a seis ordens de fornecimento durante à vigência do contrato);

d) que os bens cotados atendem plenamente as especificações estabelecidas neste edital, para cada lote, e que o prazo de garantia será de 90 (noventa) dias corridos;

e) conhece e cumprirá os termos do edital, integralmente;

08.03 A apresentação de proposta pressupõe o pleno conhecimento e atendimento às exigências de habilitação previstas neste Edital.

# Prefeitura Municipal de Macaúbas



PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS

Rua Dr. Vital Soares, 268 - 1º Andar – CEP: 46.500-000

Macaúbas – Bahia - Fone (77) 3473-1461

CNPJ: 13.782.461/0001-05



08.04 O licitante será responsável por todas as transações que forem efetuadas em seu nome no sistema eletrônico, assumindo como firmes e verdadeiras suas propostas e lances.

08.05 Ao apresentar sua proposta e ao formular lances, o licitante concorda que os produtos deverão atender todas as especificações constantes do Anexo 1 deste Edital.

08.06 Os PREÇOS deverão ser cotados em moeda corrente nacional E NO **MÁXIMO EM DUAS CASA DECIMAIS**.

08.07 Constituem motivos para a **DECLASSIFICAÇÃO** da proposta e os lances:

a) que não atenderem às exigências do edital e seus anexos ou a legislação aplicável;

b) omissas ou vagas, bem como as que apresentarem irregularidades ou defeitos capazes de dificultar o julgamento;

c) que impuserem condições ou contiverem ressalvas em relação às condições estabelecidas neste Edital;

d) que apresentarem preços excessivos ou manifestamente inexequíveis, quando comparados com os de referência deste Edital;

e) que NÃO apresentarem as MARCAS e MODELOS dos produtos ofertados;

f) as que informarem em sua proposta ou documentos anexos quaisquer elementos que identifiquem a empresa licitante, **violando o sigilo da proposta**, com fundamento no Artigo 24, §5º, do Decreto nº 5.450/2005; e

g) que **NÃO** anexarem à proposta o modelo preenchido das planilhas apresentadas nos ANEXOS (1 - A e seguintes) referidos no item 2 do Anexo 1 Termo de Referência.



# Prefeitura Municipal de Macaúbas



PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS

Rua Dr. Vital Soares, 268 - 1º Andar – CEP: 46.500-000

Macaúbas – Bahia - Fone (77) 3473-1461

CNPJ: 13.782.461/0001-05



## 09. SESSÃO PÚBLICA DO PREGÃO

09.01 A partir do horário designado acima, a sessão pública do pregão eletrônico terá início com a divulgação das propostas de preços recebidos para os lotes correspondentes, ocasião que o Pregoeiro procederá a avaliação e aceitabilidade das mesmas;

09.02 Aberta a etapa competitiva, os representantes dos licitantes deverão estar conectados ao sistema para participar da sessão de lances, podendo encaminhá-los exclusivamente por meio do sistema eletrônico. A cada lance ofertado o participante será imediatamente informado de seu recebimento, horário de registro e valor.

09.03 Somente serão aceitos lances de valores “preços” inferiores ao último registrado no sistema.

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

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

09.06 A etapa de lances da sessão pública será encerrada mediante aviso de fechamento iminente dos lances, emitido pelo sistema eletrônico, após o que transcorrerá período de tempo de até 30(trinta) minutos, aleatoriamente determinado também pelo sistema eletrônico, findo o qual será automaticamente encerrada a recepção de lances.



# Prefeitura Municipal de Macaúbas



PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS

Rua Dr. Vital Soares, 268 - 1º Andar – CEP: 46.500-000

Macaúbas – Bahia - Fone (77) 3473-1461

CNPJ: 13.782.461/0001-05



09.07 Quando houver um único licitante ou uma única proposta válida, caberá ao Pregoeiro verificar a aceitabilidade do(s) preço(s) ofertado(s).

09.08 Encerrada a fase de recebimento de lances, compete ao Pregoeiro avaliar a aceitabilidade dos preços apresentados, verificando a perfeita consonância com as especificações e condições do edital, podendo encaminhar contraproposta diretamente ao licitante que tenha apresentado o lance de menor valor aceitável, para que seja obtido preço melhor, bem como decidir sobre sua aceitação.

09.09 O sistema informará a proposta de menor preço imediatamente após o encerramento da etapa de lances ou, quando for o caso, após negociação e decisão do Pregoeiro acerca da aceitação do lance de menor valor.

09.10 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:

09.10.01. A microempresa ou a empresa de pequeno porte mais bem classificada poderá, no prazo de 5(cinco) minutos, apresentar proposta de preço inferior à do licitante mais bem classificado e, se atendidas as exigências deste edital, ser contratada.

09.10.02. Não sendo contratada a microempresa ou empresa de pequeno porte mais bem classificada, na forma do subitem anterior, e havendo outros licitantes que se enquadrem na

# Prefeitura Municipal de Macaúbas



PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS

Rua Dr. Vital Soares, 268 - 1º Andar - CEP: 46.500-000

Macaúbas - Bahia - Fone (77) 3473-1461

CNPJ: 13.782.461/0001-05



condição prevista no caput, estes serão convidados, na ordem classificatória, para o exercício do mesmo direito.

09.10.03. O convocado que não apresentar proposta dentro do prazo de 5(cinco) minutos, controlados pelo sistema, decairá do direito previsto nos arts. 44 e 45 da Lei Complementar nº. 123/2006.

09.10.04. Na hipótese de não-contratação nos termos previstos nesta cláusula, o procedimento licitatório prossegue com os demais licitantes.

09.11 Encerrada a etapa de lances da sessão pública, o licitante detentor da melhor oferta por lote, deverá enviar, **ATÉ O DIA ÚTIL SUBSEQUENTE** (até às 23:59h do horário de Brasília) ao da realização da sessão, os documentos necessários para habilitação exigidos neste edital, assim como sua proposta escrita consignando o **PREÇO UNITÁRIO DE CADA ITEM QUE COMPÕE O LOTE E PREÇO TOTAL DO LOTE.**

09.10.01. Os documentos exigidos para fins de habilitação e a proposta escrita poderão ser encaminhados de forma digitalizada por meio do endereço eletrônico [licitacao.pmmacaubas@gmail.com](mailto:licitacao.pmmacaubas@gmail.com), no prazo estipulado - **ATÉ O DIA ÚTIL SUBSEQUENTE À SESSÃO DE JULGAMENTO** - (até às 23:59h do horário de Brasília).

09.12. Se a proposta ou o lance de menor valor não for aceitável, ou se o licitante não atender às exigências para habilitação, o Pregoeiro examinará as propostas ou os lances subsequentes, verificando sua aceitabilidade e a habilitação do licitante, na ordem de classificação e assim sucessivamente, até a apuração de uma proposta ou lance que atenda o Edital. Nesta hipótese, o

# Prefeitura Municipal de Macaúbas



PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS

Rua Dr. Vital Soares, 268 - 1º Andar – CEP: 46.500-000

Macaúbas – Bahia - Fone (77) 3473-1461

CNPJ: 13.782.461/0001-05



pregoeiro poderá negociar com o licitante para que seja obtido preço melhor.

09.13. Constatado o atendimento das exigências fixadas no Edital, o objeto será adjudicado ao autor da proposta ou lance de menor preço.

## 10. CRITÉRIO DE JULGAMENTO

10.01 O Pregoeiro efetuará o julgamento das propostas pelo critério de **menor preço por LOTE**, observadas as condições definidas neste Edital, de preferência das microempresas e empresas de pequeno porte.

## 11. HABILITAÇÃO

11.01. Para fins de habilitação, as licitantes deverão apresentar os documentos enumerados a seguir, em uma única via, no original; ou cópia autenticada; ou publicação da imprensa oficial; ou extraído via Internet:

### 11.01.01. HABILITAÇÃO JURÍDICA

- a) Registro Comercial, no caso de empresa individual;
- b) Inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedades civis, acompanhada de prova de diretoria em exercício;
- c) Decreto de autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País, e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir;
- d) Ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor com as alterações ou consolidado, registrados na Junta Comercial, nos casos de sociedades comerciais e, no caso de sociedades por

# Prefeitura Municipal de Macaúbas



PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS

Rua Dr. Vital Soares, 268 - 1º Andar – CEP: 46.500-000

Macaúbas – Bahia - Fone (77) 3473-1461

CNPJ: 13.782.461/0001-05



ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores, **no qual deverá estar contemplado, dentre os objetivos sociais, execução de atividade pertinente ao objeto desta licitação;**

e) **DECLARAÇÃO** de elaboração independente da proposta - a licitante deverá elaborar modelo próprio - **modelo 03 do Anexo 2** deste Edital;

f) **DECLARAÇÃO** que cumpre os requisitos de habilitação deste Edital e que não existem fatos impeditivos para participação na presente licitação – **modelo 01 do Anexo 2** deste Edital;

g) **DECLARAÇÃO** que se encontra em situação regular perante o Ministério Trabalho; que NÃO possui em seu quadro de pessoal empregado(s) menor de 18 anos de idade em trabalho noturno, perigoso ou insalubre; e menor de 16 anos de idade, em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 anos, nos termos do art. 7º, XXXIII, da Constituição Federal e art. 27, V, da Lei 8666/93; e que NÃO existe em seu quadro de empregados, servidores públicos exercendo funções de gerência, administração ou tomada de decisão – **modelo 2 do Anexo 2** deste Edital – observando as disposições contidas no inciso XXXIII do artigo 7º da Constituição Federal.

h) As microempresas e empresas de pequeno porte, visando ao exercício da preferência prevista na Lei Complementar nº. 123/2006, deverão apresentar **DECLARAÇÃO** de acordo com o modelo estabelecido no **Anexo 3** deste Edital.

## 11.01.02. REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA

# Prefeitura Municipal de Macaúbas



PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS

Rua Dr. Vital Soares, 268 - 1º Andar – CEP: 46.500-000

Macaúbas – Bahia - Fone (77) 3473-1461

CNPJ: 13.782.461/0001-05



- a) Prova de inscrição no cadastro de contribuintes estadual ou municipal, se houver, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente a seu ramo de atividade compatível com o objetivo contratual;
- b) Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas (CNPJ) do Ministério da Fazenda.
- c) Prova de regularidade de situação perante as Fazendas Federal (Receita Federal e Dívida Ativa da União), Estadual e Municipal, do domicílio ou sede da empresa licitante;
- d) Prova de regularidade perante a Seguridade Social e ao FGTS – Fundo de Garantia por Tempo de Serviço;
- e) Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante apresentação de certidão conforme preconiza a Lei Federal nº 12.440/2011.

## 11.01.03. **QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA**

- a) Balanço patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social, já exigíveis e apresentados na forma da lei, que comprovem a boa situação financeira da empresa, veda a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizados por índices oficiais quando encerrados há mais de 3 (três) meses da data de apresentação da proposta.
- b) Certidão negativa de falência ou concordata, expedida pelo distribuidor da sede da empresa.

## 11.01.04. **QUALIFICAÇÃO TÉCNICA**

- a) Um ou mais atestado(s) de Capacidade Técnica (declaração ou certidão), fornecido por pessoa jurídica de direito público ou

# Prefeitura Municipal de Macaúbas



PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS

Rua Dr. Vital Soares, 268 - 1º Andar – CEP: 46.500-000

Macaúbas – Bahia - Fone (77) 3473-1461

CNPJ: 13.782.461/0001-05



privado, declarando ter a empresa licitante prestado ou estar prestando serviços compatíveis e pertinentes em características e quantidades com o objeto descrito neste Edital.

b) Autorização de Funcionamento e Comercialização de Produtos para Saúde expedidas pela ANVISA – Agência Nacional de Vigilância Sanitária;

c) Alvará expedido por órgão público da VIGILÂNCIA SANITÁRIA competente; e

d) Certificado de Regularidade Técnica expedida pelo Conselho de Classe.

11.02. Serão habilitados os licitantes que apresentarem, regularmente, os documentos acima.

11.03. Em se tratando de microempresa ou empresa de pequeno porte, havendo alguma restrição na comprovação de regularidade fiscal, será assegurado o prazo de 5 (cinco) dias úteis, cujo termo inicial corresponderá ao momento em que o proponente for declarado vencedor do certame, prorrogáveis por igual prazo, a critério da Prefeitura, para a regularização da documentação, pagamento ou parcelamento do débito, emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de negativa.

11.04. A não-regularização da documentação, no prazo previsto no subitem anterior, implicará decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste edital, e facultará ao Pregoeiro convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação.

11.05. Constituem motivos para inabilitação do licitante, ressalvada a hipótese de saneamento da documentação prevista neste edital:

# Prefeitura Municipal de Macaúbas



PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS

Rua Dr. Vital Soares, 268 - 1º Andar – CEP: 46.500-000

Macaúbas – Bahia - Fone (77) 3473-1461

CNPJ: 13.782.461/0001-05



- a) a não apresentação da documentação exigida para habilitação;
- b) a apresentação de documentos com prazo de validade vencido;
- c) a apresentação de documentos comprobatórios de regularidade referente à filial ou filiais;
- d) a substituição dos documentos exigidos para habilitação por protocolos de requerimento de certidão;
- e) o não cumprimento dos requisitos de habilitação.

11.06. Na hipótese de não constar prazo de validade nas certidões apresentadas, serão válidas as expedidas até 60(sessenta) dias imediatamente anteriores à data de apresentação da proposta.

11.07. Os documentos deverão preferencialmente ser apresentados ordenadamente, numerados sequencialmente por item da habilitação, de modo a facilitar sua análise.

11.08. O Pregoeiro ou a Equipe de Apoio diligenciará efetuando consulta direta na Internet, nos “sites” dos órgãos expedidores, para verificar a veracidade de documentos obtidos por meio eletrônico.

## **12. IMPUGNAÇÃO, RECURSO, ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO**

12.01. Em até dois dias úteis da data fixada para o recebimento das propostas, qualquer pessoa poderá solicitar esclarecimentos, providências ou impugnar o presente edital.

12.02. As impugnações devem ser protocoladas diretamente no setor de licitações e contratos desta Prefeitura ou recebidas por meio do endereço eletrônico [licitacao.pmmacaubas@gmail.com](mailto:licitacao.pmmacaubas@gmail.com), dirigidas aos subscritores do Edital.



# Prefeitura Municipal de Macaúbas



PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS

Rua Dr. Vital Soares, 268 - 1º Andar – CEP: 46.500-000

Macaúbas – Bahia - Fone (77) 3473-1461

CNPJ: 13.782.461/0001-05



12.03. A entrega da proposta, sem que tenha sido tempestivamente impugnado o Edital, implicará na plena aceitação, por parte dos interessados, das condições nele estabelecidas.

12.04. Dos atos do Pregoeiro cabem recurso, a contar da data da declaração do vencedor, devendo haver manifestação expressa em 24 (vinte e quatro) horas com registro da síntese das suas razões, sendo-lhes facultado juntar memoriais no prazo de 03 (três) dias úteis, ficando os demais licitantes desde logo intimados para apresentação de contra-razões em igual número de dias, que começarão a correr no término do prazo do recorrente, sendo-lhes assegurado vista imediata dos autos.

12.05. A ausência de manifestação imediata e motivada pelo licitante na sessão pública importará:

- a) na decadência do direito de recurso;
- b) na adjudicação do objeto do certame à licitante vencedora;
- c) no encaminhamento do processo à autoridade competente para homologação. Na hipótese de interposição de recurso o Pregoeiro poderá reconsiderar a sua decisão ou encaminhá-lo devidamente informado à autoridade competente.

12.06. Uma vez decididos os recursos administrativos eventualmente interpostos e, constatada a regularidade dos atos praticados, a autoridade competente homologará o procedimento licitatório e adjudicará o objeto do certame à licitante vencedora.

12.07. O recurso contra a decisão do Pregoeiro terá efeito suspensivo e o seu acolhimento resultará na invalidação apenas dos atos insuscetíveis de aproveitamento.

# Prefeitura Municipal de Macaúbas



## PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS

Rua Dr. Vital Soares, 268 - 1º Andar – CEP: 46.500-000

Macaúbas – Bahia - Fone (77) 3473-1461

CNPJ: 13.782.461/0001-05



12.08. Após homologado o resultado da licitação a adjudicatária será regularmente convocada para assinar o instrumento de contrato e a retirar a autorização de fornecimento, no prazo máximo de 03 (três) dias úteis.

12.09. Em caso de não cumprimento do prazo previsto em 12.08., poderá haver prorrogação, por igual prazo e por uma única vez, sob pena de decair o direito ao registro, sem prejuízo das sanções previstas neste edital.

### 13. AUTORIZAÇÃO FORNECIMENTO

13.01. A autorização de fornecimento NÃO substitui o contrato, haja vista a possível necessidade de assistência técnica dos produtos licitados.

### 14. DAS CONDIÇÕES DE ENTREGA E RECEBIMENTO DO OBJETO

14.01. Os bens deverão ser **entregues PARCELADAMENTE e impreterivelmente NO PRAZO DE 30 (trinta) DIAS CORRIDOS** na Secretaria Municipal de Saúde localizada na Praça Imaculada Conceição, nº 1.250, Centro, Macaúbas/BA, no horário de 08 às 12 horas ou de 14 às 17 horas, de segunda a sexta-feira (dias úteis), após a assinatura do contrato e recebimento da ordem de fornecimento (previsão de emissão de quatro a seis ordens de fornecimento durante à vigência do contrato - estimada para até o dia 31 de dezembro de 2018).

14.02. O objeto será recebido:

a) provisoriamente, mediante recibo, no ato da entrega, para posterior verificação de sua conformidade com as especificações

# Prefeitura Municipal de Macaúbas



PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS

Rua Dr. Vital Soares, 268 - 1º Andar - CEP: 46.500-000

Macaúbas - Bahia - Fone (77) 3473-1461

CNPJ: 13.782.461/0001-05



b) definitivamente, no prazo de 10 (dez) dias, contados da data do recibo provisório, após constatada a conformidade e atendimento das demais exigências editalícias.

## 15. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

15.01 A Prefeitura Municipal de Macaúbas promoverá o pagamento de forma mensal e no prazo máximo de 30 (trinta) dias, contados da data do recebimento definitivo dos produtos e aprovação das notas fiscais encaminhadas.

## 16. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

16.01 Sem prejuízo das sanções previstas no artigo 87 da Lei Federal Nº. 8.666/1993, atualizada, em caso de mora na execução contratual, inadimplemento ou recusa em firmar o contrato, o licitante estará sujeito à multa de até 10% (dez por cento), incidente sobre o valor total adjudicado.

## 17. DISPOSIÇÕES FINAIS

17.01 As normas disciplinadoras desta licitação serão interpretadas em favor da ampliação da disputa, respeitada a igualdade de oportunidade entre os licitantes, desde que não comprometam o interesse público, a finalidade e a segurança.

17.02 O resultado do presente pregão será divulgado no Diário Oficial do Município de Macaúbas.

17.03 A Prefeitura Municipal de Macaúbas poderá revogar ou anular o presente certame licitatório, sem que assista aos concorrentes o direito de reclamarem indenizações ou recompensas.

# Prefeitura Municipal de Macaúbas



PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS

Rua Dr. Vital Soares, 268 - 1º Andar - CEP: 46.500-000

Macaúbas - Bahia - Fone (77) 3473-1461

CNPJ: 13.782.461/0001-05



17.04 O licitante é responsável pela fidelidade e legitimidade das informações prestadas e dos documentos apresentados em qualquer fase da licitação. A falsidade de qualquer documento ou a inverdade das informações nele contidas implicará imediata desclassificação do licitante, sem prejuízo das demais sanções cabíveis.

17.05 Após a apresentação da proposta, não caberá desistência, salvo por motivo justo decorrente de fato superveniente e aceito pelo Pregoeiro.

17.06 Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento. Só se iniciam e vencem os prazos em dias de expediente da Prefeitura Municipal de Macaúbas.

17.07 É facultado ao Pregoeiro ou à Autoridade Superior, em qualquer fase da licitação, promover diligências com vistas a esclarecer ou complementar a instrução do processo, vedada a inclusão posterior de documentos ou informações que deveriam constar no ato da sessão pública.

17.08 Os licitantes intimados para prestar qualquer esclarecimento adicional deverão fazê-lo no prazo determinado pelo Pregoeiro, sob pena de desclassificação e/ou inabilitação.

17.09 Os casos omissos do presente pregão serão solucionados pelo pregoeiro.

17.10 Para dirimir quaisquer questões decorrentes desta licitação, não resolvidas na esfera administrativa, será competente o foro da Comarca de Macaúbas, Estado da Bahia.

Macaúbas, 20 de Abril de 2018.

# Prefeitura Municipal de Macaúbas



PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS  
Rua Dr. Vital Soares, 268 - 1º Andar – CEP: 46.500-000  
Macaúbas – Bahia - Fone (77) 3473-1461  
CNPJ: 13.782.461/0001-05



**JAKSON SOUZA SILVA**

Secretário Municipal de Administração

**NOELMA BASTOS FERREIRA NOVAIS**

Pregoeira

# Prefeitura Municipal de Macaúbas



PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS  
Rua Dr. Vital Soares, 268 - 1º Andar – CEP: 46.500-000  
Macaúbas – Bahia - Fone (77) 3473-1461  
CNPJ: 13.782.461/0001-05



## ANEXO 1

### **TERMO DE REFERÊNCIA** **PREGÃO ELETRÔNICO Nº 007/2018** **PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 029/2018**

#### **01. OBJETO**

01.01. Constituem objetos deste Termo de Referência a aquisição de produtos de saúde, descartáveis, de laboratório, odontológicos, materiais para aparelho de raio-x e outros correlatos, visando a manutenção dos órgãos da Secretaria de Saúde, conforme especificações contidas neste Termo de Referência.

#### **02. LOTES, QUANTIDADE, ESPECIFICAÇÕES E PREÇO MÉDIO DE REFERÊNCIA - ANEXOS:**

**1 - A** - Especificações dos produtos do Lote 01 - DESCARTÁVEIS - AGULHAS, SERINGAS E OUTROS

**1 - B** - Especificações dos produtos do Lote 02 - DESCARTÁVEIS - MÁSCARAS, ESPARADRAPOS, LUVAS E FITAS

**1 - C** - Especificações dos produtos do Lote 03 - LABORATÓRIOS - REAGENTES

**1 - D** - Especificações dos produtos do Lote 04 - LABORATÓRIO - VIDRARIA

**1 - E** - Especificações dos produtos do Lote 05 - LABORATÓRIOS - MATERIAIS DIVERSOS

**1 - F** - Especificações dos produtos do Lote 06 - LABORATÓRIOS - MATERIAIS DIVERSOS

**1 - G** - Especificações dos produtos do Lote 07 - EQUIPOS E INFUSOR

**1 - H** - Especificações dos produtos do Lote 08 - ODONTO - MATERIAL PARA RAIO-X

**1 - I** - Especificações dos produtos do Lote 09 - ODONTO - AMALGAMA, RESINA E CIMENTO

**1 - J** - Especificações dos produtos do Lote 10 - ODONTO - MATERIAL ANESTÉSICO, SOLUÇÕES, HIDRÓXIDOS E OUTROS

# Prefeitura Municipal de Macaúbas



PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS

Rua Dr. Vital Soares, 268 - 1º Andar – CEP: 46.500-000

Macaúbas – Bahia - Fone (77) 3473-1461

CNPJ: 13.782.461/0001-05



**1 - K** - Especificações dos produtos do Lote 11 - ODONTO - AGULHAS, FIOS DE SUTURA E LAMINAS

**1 - L** - Especificações dos produtos do Lote 12 - ODONTO - BROCAS DENTARIAS

**1 - M** - Especificações dos produtos do Lote 13 - ODONTO - BROCAS CÔNICAS

**1 - N** - Especificações dos produtos do Lote 14 - ODONTO - CABO DE ESPELHO, ESCOVA, KITS PARA ACABAMENTO E PORTA MATRIZ

**1 - O** - Especificações dos produtos do Lote 15 - ODONTO - APLICADORES, CREME E OUTROS

**1 - P** - Especificações dos produtos do Lote 16 – MATERIAL PARA RAO-X

### 03. PRAZO DE ENTREGA - DEVERES DO LICITANTE VENCEDOR

03.01. Os bens deverão ser **entregues PARCELADAMENTE e impreterivelmente NO PRAZO DE 30 (trinta) DIAS CORRIDOS** na Secretaria Municipal de Saúde localizada na Praça Imaculada Conceição, nº 1.250, Centro, Macaúbas/BA, no horário de 08 às 12 horas ou de 14 às 17 horas, de segunda a sexta-feira (dias úteis), após a assinatura do contrato e recebimento da ordem de fornecimento (previsão de emissão de quatro a seis ordens de fornecimento durante à vigência do contrato).

#### 03.02. Condições de Fornecimento:

- Fornecer os produtos sempre dentro de seu prazo de validade com vida útil superior a 80% (oitenta por cento);
- Os produtos, objeto desta licitação, deverão estar disponíveis para início do fornecimento a partir da data de assinatura do contrato;
- Substituir NO PRAZO DE ATÉ 05 (CINCO) DIAS ÚTEIS os produtos que não estiverem em condições de uso, vencidos ou deteriorados, sem qualquer ônus para o Município;
- Custear todas as despesas decorrentes dos fornecimentos, arcando com todos os tributos, taxas e licenças municipais, estaduais e federais, que incidam ou venham a incidir, direta ou indiretamente, sobre as mesmas, bem como todas as despesas gerais, diretas ou indiretas;



# Prefeitura Municipal de Macaúbas



## PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS

Rua Dr. Vital Soares, 268 - 1º Andar – CEP: 46.500-000

Macaúbas – Bahia - Fone (77) 3473-1461

CNPJ: 13.782.461/0001-05



- e. Acatar e facilitar a ação da fiscalização do Município, cumprindo as exigências da mesma;
- f. Aceitar os métodos e processos de acompanhamento, verificação e controle adotados;
- g. Responsabilizar-se pelo TRANSPORTE ADEQUADO dos produtos, de seu estabelecimento até o local determinado pelo Município, bem como pelo seu descarregamento;
- h. Ressarcir todas as multas, indenizações ou despesas impostas ao Município por autoridade competente, em decorrência do descumprimento do contrato, de lei ou regulamento aplicável à espécie, por parte da Contratada;
- i. Responsabilizar-se pelos encargos decorrentes do cumprimento das obrigações supramencionadas, bem como pelo recolhimento de todos os impostos, taxas, tarifas, contribuições ou emolumentos federais, estaduais e municipais, que incidam ou venham incidir sobre o objeto desta licitação, bem como apresentar os respectivos comprovantes, quando solicitados;
- j. Responsabilizar-se por todos e quaisquer danos e/ou prejuízos que vier causar ao Município ou a terceiros;
- k. Comunicar ao Município a qualquer tempo, toda anormalidade, prestando os esclarecimentos pertinentes e providenciando a devida correção;
- l. Não transferir a outrem, o objeto da presente licitação;
- m. Manter, durante a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

### 03.03. Condições de Recebimento e Aceitação:

- a. O recebimento do produto deverá ser efetuado por servidor ou comissão responsável pela aceitação do objeto desta licitação.
- b. Não serão aceitos produtos com prazo de validade vencidos ou que falem menos de um mês para o seu vencimento.
- c. Por ocasião da entrega, a contratada deverá colher a data, a hora, o nome, o cargo, a matrícula e assinatura do servidor ou membro da comissão da contratante responsável pelo recebimento.
- d. Entregue o objeto desta licitação, a prefeitura deverá recebê-lo:
  - d.1) por servidor ou comissão responsável, desde que:

# Prefeitura Municipal de Macaúbas



## PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS

Rua Dr. Vital Soares, 268 - 1º Andar – CEP: 46.500-000

Macaúbas – Bahia - Fone (77) 3473-1461

CNPJ: 13.782.461/0001-05



- ✓ a quantidade esteja em conformidade com a solicitação efetuada;
- ✓ o prazo de garantia/validade esteja em conformidade com o solicitado;
- ✓ a embalagem esteja inviolada e de forma a permitir o adequado acondicionamento.
- ✓ a especificação esteja em conformidade com a proposta da licitante vencedora;

Observações: A seleção dos produtos bem como a escolha das marcas (a licitante proponente poderá ofertar mais de uma marca, desde que ambas atendam plenamente as exigências requeridas) a serem ofertadas para a formação das propostas, por parte dos fornecedores, devem seguir as quantidades e descrições do presente Termo Descritivo, para tanto colocamos a disposição para quaisquer esclarecimentos, pois a qualidade dos produtos ofertados refletirá na agilidade e no bom desempenho de nossas atividades. Portanto, necessitamos de materiais que estejam de acordo com as boas práticas de fabricação e que ainda atendam as nossas necessidades.

### 03.04. Acompanhamento e Fiscalização:

O acompanhamento e a fiscalização da referida contratação ficará a cargo da Secretária Municipal de Saúde ou de preposto ou comissão indicada posteriormente por esta autoridade pública.

### 4. PERÍODO DE VIGÊNCIA:

**A vigência será até 31 de dezembro de 2018.** Podendo ser rescindido na conformidade do estabelecido na Lei nº. 8.666/93 e alterações posteriores.

### 5. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:

O pagamento devido à CONTRATADA será efetuado pela PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS no prazo de até 30 (trinta) dias após a entrega dos bens e o devido atesto da nota fiscal/fatura, emitida em nome da CONTRATANTE, no valor e condições estabelecidas no contrato.

Havendo erro na nota fiscal/fatura ou descumprimento das condições pactuadas, no todo ou em parte, a tramitação da nota fiscal/fatura será suspensa para que a CONTRATADA tome as providências necessárias à sua

# Prefeitura Municipal de Macaúbas



PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS

Rua Dr. Vital Soares, 268 - 1º Andar - CEP: 46.500-000

Macaúbas - Bahia - Fone (77) 3473-1461

CNPJ: 13.782.461/0001-05



correção. Passará a ser considerada para efeito de pagamento a data de reapresentação do documento em questão, corrigido e atestado.

O preço a ser pago à CONTRATADA será fixo e irrevogável, incluindo todas as despesas tais como: as correspondentes à mão-de-obra, tributos, emolumentos, seguros - inclusive contra acidentes de trabalho, encargos sociais e trabalhistas de qualquer natureza.

O Regime de Execução do contrato será por EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO, de acordo com os produtos efetivamente entregues e atestados no período faturado.

Não será aceito cobrança posterior de qualquer tributo ou assemelhado adicional, salvo se alterado ou criado após a data do presente instrumento e que venha expressamente a incidir sobre o objeto do contrato, na forma da lei. Em nenhuma hipótese o CONTRATANTE pagará serviços adicionais executados pela CONTRATADA, que não tenham sido prévia e expressamente autorizados, mediante ordem de serviço.

## 6. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:

Os recursos financeiros para pagamento da despesa decorrente do objeto do contrato correrão à abaixo:

**Unidade: 02.05.00 - FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE.**

**Elemento:** 2.070 - Gestão das Ações Fundo Municipais de Saúde.

**Fonte:** 02

**Atividade:** 33.90.30.00.00 - Material de Consumo.

**Elemento:** 2.083 - Programa de Saúde Bucal.

**Fonte:** 14

**Atividade:** 33.90.30.00.00 - Material de Consumo.

**Elemento:** 2.192 - Manutenção do SAMU.

**Fonte:** 14

**Atividade:** 33.90.30.00.00 - Material de Consumo.

**Elemento:** 2.289 - Gestão de Outros Programas de Saúde.

**Fonte:** 14

**Atividade:** 33.90.30.00.00 - Material de Consumo.

**Elemento:** 2.290 - Manutenção do CAPS.

**Fonte:** 14

**Atividade:** 33.90.30.00.00 - Material de Consumo.

A dotação do contrato ocorrerá no exercício vigente e correspondente nos exercícios subsequentes; ficando a Prefeitura Municipal obrigada a fazer prever, nas propostas orçamentárias subsequentes, vigentes durante o tempo

28

# Prefeitura Municipal de Macaúbas



PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS

Rua Dr. Vital Soares, 268 - 1º Andar – CEP: 46.500-000

Macaúbas – Bahia - Fone (77) 3473-1461

CNPJ: 13.782.461/0001-05



de duração do contrato, dotações suficientes para atender as obrigações aqui estabelecidas.

## 7. DOS DIREITOS E RESPONSABILIDADES DAS PARTES

### DAS RESPONSABILIDADES DA CONTRATADA

- ✓ Entrega dos bens, conforme edital;
- ✓ Cumprir e fazer cumprir as normas do serviço e as cláusulas contratuais;
- ✓ Permitir aos encarregados da fiscalização livre acesso, em qualquer dia e horário, aos equipamentos, bem como aos registros e documentos de natureza contábil, trabalhista, social e tributária;
- ✓ Zelar pelas condições plenas de segurança, na forma prescrita pelas normais legais técnicas específicas;
- ✓ Indicar preposto e responsável técnico, aceito pela Administração, para representá-los na execução dos serviços, nos termos do artigo 68 da Lei nº 8.666;
- ✓ Responder, por si ou seus prepostos, pelos danos causados à União, Estado e Município, ou a terceiros, comprometendo-se a acatar as Leis e Regulamentos, quer existentes, quer futuros;
- ✓ Observar todas as normas gerais técnicas;
- ✓ Arcar com todas as despesas, diretas ou indiretas, decorrente do cumprimento das obrigações assumidas sem qualquer ônus à CONTRATANTE.
- ✓ A CONTRATADA fica obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem nos serviços, de até 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.
- ✓ Responder por quaisquer atos e danos causados à Administração e/ou a terceiros, durante a execução dos serviços, quer sejam praticados pela empresa contratante, seus prepostos e/ou subcontratados;
- ✓ Manter durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas, bem como todas as observações impostas no Termo de Referência e no Edital que rege o presente procedimento.

### DAS RESPONSABILIDADES DA CONTRATANTE

# Prefeitura Municipal de Macaúbas



## PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS

Rua Dr. Vital Soares, 268 - 1º Andar – CEP: 46.500-000

Macaúbas – Bahia - Fone (77) 3473-1461

CNPJ: 13.782.461/0001-05



- ✓ Dar ciência à CONTRATADA de quaisquer modificações que venham a ocorrer no contrato.
- ✓ Efetuar todos os pagamentos nas condições pactuadas.
- ✓ Verificar e aceitar as notas fiscais/faturas emitidas pela CONTRATADA, recusando-as quando inexatas ou incorretas.
- ✓ Acompanhar e fiscalizar a execução da prestação dos serviços objeto do contrato.
- ✓ Paralisar e/ou suspender a qualquer tempo a execução dos serviços, de forma parcial e/ou total, bem como, solicitar a substituição dos produtos recebidos sempre que houver descumprimento as normas pré-estabelecidas em contrato;

### 8. - CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO (FISICO-FINANCEIRO):

A execução físico-financeira dar-se de forma parcelada, durante a vigência contratual conforme o edital.

### 9. DAS SANÇÕES

9.1 A CONTRATADA que incidir nas hipóteses abaixo relacionadas, serão aplicadas as seguintes sanções, graduadas conforme a gravidade da infração, sem prejuízo de sanções civis e criminais, após o prévio processo administrativo, garantida a ampla defesa e o contraditório:

9.1.1. Advertência escrita, com o intuito de registrar o comportamento inadequado da CONTRATADA, sendo cabível apenas em falhas leves que não acarretem prejuízos graves ao município.

9.1.2. Multa, de até 20% (vinte por cento) do valor contratado, no caso de descumprimento das cláusulas do presente Edital ou do contrato dele proveniente;

9.1.3. Suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração por prazo não superior a 05 (cinco) anos;

9.1.4. Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que o contratado ressarcir a Administração pelos prejuízos resultantes e após decorrido o prazo

30

# Prefeitura Municipal de Macaúbas



PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS

Rua Dr. Vital Soares, 268 - 1º Andar - CEP: 46.500-000

Macaúbas - Bahia - Fone (77) 3473-1461

CNPJ: 13.782.461/0001-05



da sanção aplicada com base no subitem anterior.

9.2. As sanções previstas nos subitens anteriores poderão ser aplicadas juntamente com a do subitem 7.1.2, facultada a defesa prévia do interessado, no processo, no prazo de 05 (cinco) dias úteis.

9.3. O atraso injustificado sujeitará o proponente vencedor à multa de mora nos seguintes percentuais, sem prejuízo das demais sanções previstas neste Edital:

**a)** atraso até 05 (cinco) DIAS CORRIDOS, multa de até 2% (dois por cento) do valor total do contrato;

**b)** a partir do 6º (sexto) DIA CORRIDO até o limite do 15º (décimo quinto) DIA CORRIDO, multa de até 10% (dez por cento) do valor total do contrato, caracterizando-se a inexecução total da obrigação a partir da 16º (décimo sexto) DIA CORRIDO de atraso com possibilidade de aplicação de multa de até 20% (vinte por cento) do valor total do contrato.

9.4. A multa a que alude o subitem 8.3 não impede que a Administração aplique as outras sanções previstas em Lei.

9.5. Recusa injustificada em retirar a Nota de Empenho dentro do prazo estabelecido ou der causa ao seu cancelamento: multa de até 10% (dez por cento) do valor global da proposta.

9.6. Os atos administrativos de aplicação das sanções serão publicados resumidamente no Diário Oficial do Município, exceto quando se tratar de advertência e/ou multa.

9.7 As multas aplicadas deverão ser pagas espontaneamente no prazo máximo de 05 (cinco) dias ou serão deduzidas do valor correspondente ao valor da execução, após prévio processo administrativo, garantida a ampla defesa e o contraditório ou, ainda, cobradas judicialmente, a critério do departamento Administrativo/Financeiro da PREFEITURA.

9.8 Caso o valor da multa seja superior ao valor da garantia prestada, A CONTRATADA responderá pela sua diferença, a qual será descontada dos pagamentos eventualmente devidos pela Administração, ou, ainda, cobrada judicialmente.

9.9 A multa poderá ser aplicada cumulativamente com as demais penalidades, a depender do grau da infração cometida pela CONTRATADA e dos prejuízos causados à Administração Pública Municipal, não impedindo que a

31

# Prefeitura Municipal de Macaúbas



## PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS

Rua Dr. Vital Soares, 268 - 1º Andar – CEP: 46.500-000

Macaúbas – Bahia - Fone (77) 3473-1461

CNPJ: 13.782.461/0001-05



Administração rescinda unilateralmente o contrato.

9.10 Será facultada a defesa do interessado no respectivo processo, no prazo de 05 (cinco) dias da abertura de vistas.

9.11 Os danos e prejuízos serão ressarcidos à CONTRATANTE no prazo máximo de 48 (quarenta e oito) horas, após prévio processo administrativo, garantida a ampla defesa e o contraditório, contado da notificação administrativa à CONTRATADA, sob pena de multa.

**10.** O futuro contrato poderá ser rescindido nas hipóteses previstas no artigo 78 e 79 da Lei Federal 8.666/93, com as consequências indicadas no artigo 80, sem prejuízo das sanções previstas naquela lei e no contrato.

### **11. DA FISCALIZAÇÃO**

A CONTRATANTE, através do Secretário de Saúde, fica responsável pela conferência e recebimento definitivo dos bens, ficando investido nos mais amplos poderes para fiscalizar toda a execução do fornecimento na unidades, impugnando quaisquer erros ou omissões que considere em desacordo com as obrigações da CONTRATADA.

### **12. JUSTIFICATIVA:**

Faz-se necessário a aquisição dos bens a serem licitados devido ao cancelamento/fracasso de lotes do Pregão Eletrônico nº 002/2018, certo que estes materiais são de extrema importância no desenvolvimento das atividades que são de responsabilidades dos profissionais da saúde. Somas se a isso a demanda necessária para o desenvolvimentos das atividades dos profissionais de odontologia e também do laboratório municipal.

### **12. ESCLARECIMENTOS E INFORMAÇÕES:**

Setor de Licitações, situado no Prédio da Prefeitura Municipal de Macaúbas, Rua Dr. Vital Soares, nº 268, Centro, Macaúbas – Bahia; e-mail: [licitacao.pmmacaubas@gmail.com](mailto:licitacao.pmmacaubas@gmail.com) ou pelo telefone: (77) 98105-8098.

### **13. DO TIPO**

Tipo: MENOR PREÇO POR LOTE



# Prefeitura Municipal de Macaúbas



PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS  
Rua Dr. Vital Soares, 268 - 1º Andar – CEP: 46.500-000  
Macaúbas – Bahia - Fone (77) 3473-1461  
CNPJ: 13.782.461/0001-05



Regime: EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO.

## 14. DISPOSIÇÕES FINAIS:

Vale salientar que a participação de qualquer empresa no processo implica a aceitação tácita, incondicional, irrevogável e irretratável dos seus termos, regras e condições impostas no Edital em obediência a Lei 8.666/93.

Macaúbas, 12 de Fevereiro de 2018.

**Jakson Souza Silva**

Secretário de Administração, Comunicação, Ciência e Tecnologia

**Idalina Moraes Pereira Jesuino de Oliveira**

Secretária Municipal de Saúde

# Prefeitura Municipal de Macaúbas



PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS

Rua Dr. Vital Soares, 268 - 1º Andar – CEP: 46.500-000

Macaúbas – Bahia - Fone (77) 3473-1461

CNPJ: 13.782.461/0001-05



## ANEXO 2 – MODELOS DAS DECLARAÇÕES OBRIGATÓRIAS

PREGÃO ELETRÔNICO Nº. \_\_\_\_/201\_.

### **Modelo 01 - declaração de cumprimento dos requisitos de habilitação e de inexistência de qualquer fato impeditivo**

Eu, \_\_\_\_\_ (nome completo), RG Nº. \_\_\_\_\_, representante credenciado (ou legal) da empresa \_\_\_\_\_ (razão social da pessoa jurídica), CNPJ Nº. \_\_\_\_\_, DECLARO, sob as penas da lei, que a empresa cumpre plenamente as exigências e os requisitos de habilitação previstos no Edital do PREGÃO ELETRÔNICO Nº. \_\_\_\_/201\_, realizado pela Prefeitura Municipal de Macaúbas, inexistindo qualquer fato impeditivo à participação no certame, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

data

assinatura do credenciado (ou representante legal)

### **Modelo 02 – declaração de situação regular perante o Ministério do Trabalho e demais informações exigidas pelo Edital.**

Eu, \_\_\_\_\_ (nome completo), RG Nº. \_\_\_\_\_, representante legal da empresa \_\_\_\_\_ (razão social da pessoa jurídica), CNPJ Nº. \_\_\_\_\_, interessada em participar do PREGÃO ELETRÔNICO Nº. \_\_\_\_/201\_, realizado pela Prefeitura Municipal de Macaúbas, declaro, sob as penas da Lei, que, nos termos do artigo 27, parágrafo 6º da Lei Federal Nº. 6544, de 22 de novembro de 1989, a \_\_\_\_\_ (razão social da pessoa jurídica) encontra-se em situação regular perante o Ministério do Trabalho, no que se refere à observância do disposto no inciso XXXIII do artigo 7º da Constituição Federal; que NÃO possui em seu quadro de pessoal empregado(s) menor de 18 anos de idade em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e menor de 16 anos de idade, em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 anos, nos

34

# Prefeitura Municipal de Macaúbas



PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS

Rua Dr. Vital Soares, 268 - 1º Andar - CEP: 46.500-000

Macaúbas - Bahia - Fone (77) 3473-1461

CNPJ: 13.782.461/0001-05



termos do art. 7º, XXXIII, da Constituição Federal e art. 27, V, da Lei 8666/93; e que NÃO existe em seu quadro de empregados, servidores públicos exercendo funções de gerência, administração ou tomada de decisão.

Data

Assinatura do representante legal da empresa

## **Modelo 03 - declaração de elaboração independente da proposta**

(Identificação da Licitação)

(Identificação completa do representante da licitante), como representante devidamente constituído de (Identificação completa da licitante ou do Consórcio) doravante denominado (Licitante/Consórcio), para fins do disposto no item (completar) do Edital (completar com identificação do edital), declara, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

(a) a proposta apresentada para participar da (identificação da licitação) foi elaborada de maneira independente (pelo Licitante/Consórcio), 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 (identificação da licitação), por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

(b) a intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da (identificação da licitação) não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da (identificação da licitação), 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 da (identificação da licitação) quanto a participar ou não da referida licitação;

(d) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da (identificação da licitação) não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da (identificação da licitação) antes da adjudicação do objeto da referida licitação;

(e) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da (identificação da licitação) não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante de (órgão licitante) antes da abertura oficial das propostas; e

(f) que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

\_\_\_\_\_, em \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de

\_\_\_\_\_

# Prefeitura Municipal de Macaúbas



PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS

Rua Dr. Vital Soares, 268 - 1º Andar – CEP: 46.500-000

Macaúbas – Bahia - Fone (77) 3473-1461

CNPJ: 13.782.461/0001-05



(representante legal do licitante/ consórcio, no âmbito da licitação, com identificação completa)

## **ANEXO 3 – MODELO DA DECLARAÇÃO DE MICROEMPRESA E EMPRESA DE PEQUENO PORTE**

### **EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº. \_\_\_\_/201\_\_.**

Declaro, sob as penas da lei, sem prejuízo das sanções e multas previstas neste ato convocatório, que a empresa \_\_\_\_\_, CNPJ. Nº. \_\_\_\_\_, é microempresa ou empresa de pequeno porte, nos termos do enquadramento previsto na Lei Complementar nº. 123/2006, cujos termos declaro conhecer na íntegra, estando apta, portanto, a exercer o direito de preferência como critério de desempate na presente licitação.

Macaúbas,

Assinatura do representante legal.

# Prefeitura Municipal de Macaúbas



PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS

Rua Dr. Vital Soares, 268 - 1º Andar – CEP: 46.500-000

Macaúbas – Bahia - Fone (77) 3473-1461

CNPJ: 13.782.461/0001-05



## ANEXO 4 – MINUTA CONTRATUAL

**O MUNICÍPIO DE MACAÚBAS**, com sede e foro em Macaúbas, Estado da Bahia, inscrita no CNPJ sob o nº 13.782.461/0001-05, situada à Rua Dr. Vital Soares, nº 268, 1º andar, na cidade de Macaúbas - BA, neste ato representada pelo seu Prefeito Municipal, Sr. \_\_\_\_\_, portador da Carteira de Identidade nº \_\_\_\_\_ - SSP - BA e CPF nº \_\_\_\_\_, respectivamente, doravante denominada de **CONTRATANTE**, e a Empresa \_\_\_\_\_, inscrita no CNPJ sob o nº \_\_\_\_\_ com sede na Rua \_\_\_\_\_, doravante denominada **CONTRATADA**, representada pela Sr. \_\_\_\_\_, Carteira de Identidade nº \_\_\_\_\_ SSP/BA e CPF nº \_\_\_\_\_, resolvem celebrar o presente Contrato mediante as disposições expressas nas cláusulas seguintes

### CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO

O presente Contrato tem por objeto a aquisição de \_\_\_\_\_, conforme especificação abaixo:

**Sub-Cláusula Única** - A contratada ficará obrigada a aceitar nas mesmas condições contratuais, acréscimos ou supressões no objeto contratado até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato, nos termos do Artigo 65, §1º, da Lei nº. 8.666.

se a entregar o objeto deste contrato, no prazo estipulado no edital de no máximo \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_) dias contados do recebimento da ordem/autorização de fornecimento, executando os serviços no local indicado na ordem de fornecimento e em etapas de acordo com a solicitação expressa do preposto indicado pela ora **CONTRATANTE**.

**CLÁUSULA TERCEIRA - DO PREÇO, DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:** Em vista da entrega do objeto discriminado acima, a **CONTRATANTE** pagará à **CONTRATADA** o valor de **R\$ \_\_\_\_\_ (.....reais)**, após o efetivo recebimento do objeto e emissão da nota fiscal eletrônica e durante a vigência deste instrumento particular.

**CLÁUSULA QUARTA - DA VIGÊNCIA E DO FORNECIMENTO DO OBJETO:** O presente instrumento terá vigência da data de assinatura deste instrumento até o dia \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 201\_\_\_\_, sendo os produtos entregues após a emissão da ordem de fornecimento no prazo estipulado no Edital de \_\_\_\_\_.

**CLÁUSULA QUINTA - DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS:** As despesas com o fornecimento do objeto do presente Contrato correrão à conta da seguinte dotação orçamentária:

**XXXX**

**Parágrafo Único - (Das previsões Orçamentárias)** - Fica o Poder Executivo obrigado a fazer prever, nas propostas orçamentárias subsequentes, vigentes durante o tempo de duração deste contrato, dotações suficientes para atender as obrigações aqui estabelecidas.

**CLÁUSULA SEXTA - DAS OBRIGAÇÕES ASSUMIDAS E CONDIÇÕES DE HABILITAÇÃO E QUALIFICAÇÃO** - Fica a **CONTRATADA** obrigada a executar os serviços referidos durante a vigência do contrato e no prazo estipulado acima após o recebimento da ordem de serviço, bem como a manter todas as condições de habilitação previstas no Edital do Pregão Eletrônico nº. \_\_\_\_/201\_\_\_\_, nos termos do Art. 55, XIII, Lei 8.666/93, e a arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, 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; bem como se responsabiliza pela execução dos serviços de garantia no prazo mínimo de \_\_\_\_\_ após a entrega definitiva do produto com as necessárias assistências técnicas.

**CLÁUSULA SÉTIMA - DO REAJUSTE DO PREÇO** - Os valores estipulados neste instrumento serão reajustados na mesma proporção e índice da inflação utilizado pelo

# Prefeitura Municipal de Macaúbas



PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS

Rua Dr. Vital Soares, 268 - 1º Andar - CEP: 46.500-000

Macaúbas - Bahia - Fone (77) 3473-1461

CNPJ: 13.782.461/0001-05



Governo Federal na atualização de suas obrigações, garantido sempre o equilíbrio econômico financeiro do contrato, nos termos do Art. 65 da Lei nº 8.666/93.

**Parágrafo Único** - Os reajustes independem de termo aditivo, sendo necessário anotar no processo administrativo da CONTRATADA a origem e autorização do reajuste, bem como dos cálculos.

**CLÁUSULA OITAVA - DAS PENALIDADES** - Ficam as PARTES sujeitas às penalidades previstas na Lei 8.666/93, em caso de descumprimento das cláusulas deste instrumento, salvo ocorrência de força maior, plenamente justificável, importando para a PARTE faltosa, no pagamento de multa de 20% (vinte por cento) do valor do contrato.

**O atraso na entrega ou na substituição dos produtos, não justificado ou justificado mas não aceito pela Contratada, sujeitará a Contratada às seguintes penalidades por evento faltoso:**

a) atraso de até 05 (cinco) dias corridos - em primeira ocorrência será possível a aplicação da pena de advertência e de multa de até 02% (dois por cento) do valor total do Contrato e, em caso de REINCIDÊNCIA, será possível, também, a aplicação de multa de até 05% (cinco por cento) do valor total do contrato e a aplicação das penalidades de suspensão temporária de participar em licitações e contratar com a Administração pelo prazo de até 06 (seis) meses e de 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 autoridade.

b) atraso superior a 05 (cinco) dias corridos e até 10 (dez) dias corridos - em primeira ocorrência será possível a aplicação da pena de advertência e de multa de até 05% (cinco por cento) do valor total do Contrato e, em caso de REINCIDÊNCIA, será possível, também, a aplicação de multa de até 10% (dez por cento) do valor total do contrato e a aplicação das penalidades de suspensão temporária de participar em licitações e contratar com a Administração pelo prazo de até 01 (um) ano e de 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 autoridade.

c) atraso superior a 10 (dez) dias corridos - em primeira ocorrência será possível a aplicação da pena de advertência e de multa de até 10% (dez por cento) do valor total do Contrato desde que o atraso NÃO ultrapasse 15 (quinze) dias corridos; e, em caso de REINCIDÊNCIA ou caso o atraso ultrapasse o prazo de 15 (quinze) dias corridos, será possível, também, a aplicação de multa de até 20% (vinte por cento) do valor total do contrato e a aplicação das penalidades de suspensão temporária de participar em licitações e contratar com a Administração pelo prazo de até 02 (dois) anos e de 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 autoridade.

**CLÁUSULA NONA- DA RESCISÃO** - Constituem motivo para rescisão do presente contrato o não cumprimento de qualquer de suas cláusulas e condições, bem como os motivos previstos na legislação referente a licitações e contratos administrativos, sem prejuízo das multas cominadas neste instrumento.

**CLÁUSULA DÉCIMA - DO RECONHECIMENTO DOS DIREITOS DA ADMINISTRAÇÃO** - O CONTRATADO reconhece desde já os direitos do CONTRATANTE em caso de rescisão administrativa prevista na legislação referente a licitações e contratos administrativos.

**CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DA RELAÇÃO JURÍDICA:** O CONTRATADO e CONTRATANTE ficam obrigados a dar cumprimento às determinações da Legislação vigente.

**Parágrafo Único** - É de responsabilidade exclusiva e integral do CONTRATADO a utilização de pessoal para a execução do objeto deste contrato, incluídos os encargos trabalhistas, previdenciários, sociais, fiscais e comerciais resultantes de vínculo

38



# Prefeitura Municipal de Macaúbas



## PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS

Rua Dr. Vital Soares, 268 - 1º Andar - CEP: 46.500-000

Macaúbas - Bahia - Fone (77) 3473-1461

CNPJ: 13.782.461/0001-05



empregaticio, cujos Ônus e obrigações em nenhuma hipótese poderão ser transferidas para o CONTRATANTE.

**CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DO CONTROLE DE FISCALIZAÇÃO** - A execução do presente contrato será avaliada pelos órgãos competentes do CONTRATANTE, mediante procedimentos de supervisão em direito local, os quais observarão o cumprimento das cláusulas e condições estabelecidas neste contrato, e de quaisquer outros dados necessários ao controle e avaliação do material fornecido, sendo designado como Fiscal deste Contrato o Secretário de\_\_\_\_\_.

**Parágrafo único** - Em qualquer hipótese é assegurado ao CONTRATADO amplo direito de defesa nos termos da Lei Federal de licitações e contratos administrativos.

**CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DA PUBLICAÇÃO** - O presente contrato será publicado conforme definido em lei.

**CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DA LEGISLAÇÃO APLICÁVEL** - Este contrato obedece as cláusulas do Edital de Licitação Pregão Eletrônico nº. \_\_\_\_/201\_, os termos da Lei nº. 8.666/93, e nos casos omissos a legislação civil vigente.

**CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - DA ELEIÇÃO DO FORO** - As partes contratantes elegem o Fórum da Comarca de MACAÚBAS, para dirimir qualquer dúvida do presente contrato, renunciando a qualquer outro por mais privilegiado que seja.

**CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA - DA VINCULAÇÃO** - A relação jurídica aqui estabelecida é fundamentada no processo de licitação Pregão Eletrônico nº. \_\_\_\_/201\_, vinculando-se às PARTES às todos os termos do instrumento convocatório desta licitação.

E, por estarem assim justos e contratados, assinam o presente contrato em duas vias datilografadas nos claros, todas de igual forma e teor, contratante e contratada, na presença de duas testemunhas a tudo presentes. Macaúbas, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 201\_.

**Prefeitura Municipal**  
CONTRATANTE

CONTRATADA

**Secretário de \_\_\_\_\_**  
FISCAL

Testemunhas:

1ª \_\_\_\_\_

NOME:

CPF:

2ª \_\_\_\_\_

NOME:

CPF:



# Prefeitura Municipal de Macaúbas



PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS  
Rua Dr. Vital Soares, 268 - 1º Andar - CEP: 46.500-000  
Macaúbas - Bahia - Fone (77) 3473-1461  
CNPJ: 13.782.461/0001-05



## ANEXO: 1 - A

LOTE 01 - DESCARTÁVEIS - AGULHAS, SERINGAS E OUTROS							
ITEM	PRODUTO	APRESENTAÇÃO	UNID	QUANT	MARCA	VALOR MÉDIO R\$	VALOR TOTAL R\$
1	Agulha descartável	Tamanho: 13 x 4,5 (caixa com 100 unidades); Canhão - permite perfeito acoplamento à seringa, com código de cores, padrão universal para identificação dos calibres. Cânula - com biseltrifacetado em aço inoxidável, siliconizada, permitindo um deslize suave e perfeito. - Montadas em máquinas automáticas, de última geração, que permite testes computadorizados em 100% do lote, verificando a segurança "cânula-canhão" (colagem), afiação da cânula, e obstrução, garantindo assim a qualidade do produto. Embalagem - Embaladas individualmente em filme de polipropileno + papel grau médico, selados termicamente (blister); acondicionadas em caixas de papelão ondulado, garantindo a integridade e esterilidade durante o armazenamento até o momento do uso. Contendo os seguintes dizeres: fabricante, calibre da agulha, indicativo de artigo médico-hospitalar de uso único, data e método	3.000	Caixas		10,39	31.170,00

40

# Prefeitura Municipal de Macaúbas



PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS  
Rua Dr. Vital Soares, 268 - 1º Andar – CEP: 46.500-000  
Macaúbas – Bahia - Fone (77) 3473-1461  
CNPJ: 13.782.461/0001-05



		de esterilização, nº do lote, data de fabricação e validade, nº do registro no Ministério da Saúde. Esterilização - válida por cinco anos, a partir da data de fabricação, com a embalagem intacta.					
2	Agulha descartável	Tamanho: 20 x 5,5 (caixa com 100 unidades). Canhão - permite perfeito acoplamento à seringa, com código de cores, padrão universal para identificação dos calibres. Cânula - com biseltrifacetado em aço inoxidável, siliconizada, permitindo um deslize suave e perfeito. - Montadas em máquinas automáticas, de última geração, que permite testes computadorizados em 100% do lote, verificando a segurança "cânula-canhão" (colagem), afiação da cânula, e obstrução, garantindo assim a qualidade do produto. Embalagem - Embaladas individualmente em filme de polipropileno + papel grau médico, selados termicamente (blister); acondicionadas em caixas de papelão ondulado, garantindo a integridade e esterilidade durante o armazenamento a até o momento do uso. Contendo os seguintes dizeres: fabricante, calibre da agulha, indicativo de artigo médico-hospitalar de uso único, data e método	2.000	Caixas		10,53	21.060,00

# Prefeitura Municipal de Macaúbas



PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS  
Rua Dr. Vital Soares, 268 - 1º Andar – CEP: 46.500-000  
Macaúbas – Bahia - Fone (77) 3473-1461  
CNPJ: 13.782.461/0001-05



		de esterilização, nº do lote, data de fabricação e validade, nº do registro no Ministério da Saúde. Esterilização - válida por cinco anos, a partir da data de fabricação, com a embalagem intacta.					
3	Agulha descartável	Tamanho: 25 x 7 (caixa com 100 unidades). Canhão - permite perfeito acoplamento à seringa, com código de cores, padrão universal para identificação dos calibres. Cânula - com biseltrifacetado em aço inoxidável, siliconizada, permitindo um deslize suave e perfeito. - Montadas em máquinas automáticas, de última geração, que permite testes computadorizados em 100% do lote, verificando a segurança "cânula-canhão" (colagem), afiação da cânula, e obstrução, garantindo assim a qualidade do produto. Embalagem - Embaladas individualmente em filme de polipropileno + papel grau médico, selados termicamente (blister); acondicionadas em caixas de papelão ondulado, garantindo a integridade e esterilidade durante o armazenamento até o momento do uso. Contendo os seguintes dizeres: fabricante, calibre da agulha, indicativo de artigo médico-	2.000	Caixas		10,79	21.580,00

# Prefeitura Municipal de Macaúbas



PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS  
Rua Dr. Vital Soares, 268 - 1º Andar – CEP: 46.500-000  
Macaúbas – Bahia - Fone (77) 3473-1461  
CNPJ: 13.782.461/0001-05



		hospitalar de uso único, data e método de esterilização, nº do lote, data de fabricação e validade, nº do registro no Ministério da Saúde. Esterilização - válida por cinco anos, a partir da data de fabricação, com a embalagem intacta.					
4	Agulha descartável	Tamanho: 30 x 7 (caixa com 100 unidades) Canhão - permite perfeito acoplamento à seringa, com código de cores, padrão universal para identificação dos calibres. Cânula - com biseltrifacetado em aço inoxidável, siliconizada, permitindo um deslize suave e perfeito. - Montadas em máquinas automáticas, de última geração, que permite testes computadorizados em 100% do lote, verificando a segurança "cânula-canhão" (colagem), afiação da cânula, e obstrução, garantindo assim a qualidade do produto. Embalagem - Embaladas individualmente em filme de polipropileno + papel grau médico, selados termicamente (blister); acondicionadas em caixas de papelão ondulado, garantindo a integridade e esterilidade durante o armazenamento até o momento do uso. Contendo os seguintes dizeres: fabricante, calibre da agulha, indicativo de artigo médico-	2.000	Caixas		10,81	21.620,00

# Prefeitura Municipal de Macaúbas



PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS  
Rua Dr. Vital Soares, 268 - 1º Andar – CEP: 46.500-000  
Macaúbas – Bahia - Fone (77) 3473-1461  
CNPJ: 13.782.461/0001-05



		hospitalar de uso único, data e método de esterilização, nº do lote, data de fabricação e validade, nº do registro no Ministério da Saúde. Esterilização - válida por cinco anos, a partir da data de fabricação, com a embalagem intacta.					
5	Agulha descartável	Tamanho: 30 x 8 (caixa com 100 unidades) Canhão - permite perfeito acoplamento à seringa, com código de cores, padrão universal para identificação dos calibres. Cânula - com biseltrifacetado em aço inoxidável, siliconizada, permitindo um deslize suave e perfeito. - Montadas em máquinas automáticas, de última geração, que permite testes computadorizados em 100% do lote, verificando a segurança "cânula-canhão" (colagem), afiação da cânula, e obstrução, garantindo assim a qualidade do produto. Embalagem - Embaladas individualmente em filme de polipropileno + papel grau médico, selados termicamente (blister); acondicionadas em caixas de papelão ondulado, garantindo a integridade e esterilidade durante o armazenamento até o momento do uso. Contendo os seguintes dizeres: fabricante, calibre da agulha, indicativo de artigo médico-	2.000	Caixas		10,81	21.620,00

# Prefeitura Municipal de Macaúbas



PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS  
Rua Dr. Vital Soares, 268 - 1º Andar – CEP: 46.500-000  
Macaúbas – Bahia - Fone (77) 3473-1461  
CNPJ: 13.782.461/0001-05



		hospitalar de uso único, data e método de esterilização, nº do lote, data de fabricação e validade, nº do registro no Ministério da Saúde. Esterilização - válida por cinco anos, a partir da data de fabricação, com a embalagem intacta.					
6	Agulha descartável	Agulha descartável - Tamanho: 40 x 12 (caixa com 100 unidades) Canhão - permite perfeito acoplamento à seringa, com código de cores, padrão universal para identificação dos calibres. Cânula - com biseltrifacetado em aço inoxidável, siliconizada, permitindo um deslize suave e perfeito. - Montadas em máquinas automáticas, de última geração, que permite testes computadorizados em 100% do lote, verificando a segurança - cânula-canhão - (colagem), afiação da cânula, e obstrução, garantindo assim a qualidade do produto. Embalagem - Embaladas individualmente em filme de polipropileno + papel grau médico, selados termicamente (blister); acondicionadas em caixas de papelão ondulado, garantindo a integridade e esterilidade durante o armazenamento a até o momento do uso. Contendo os seguintes dizeres: fabricante, calibre da agulha, indicativo de artigo médico-	3.000	Caixas		10,81	32.430,00

# Prefeitura Municipal de Macaúbas



PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS  
Rua Dr. Vital Soares, 268 - 1º Andar – CEP: 46.500-000  
Macaúbas – Bahia - Fone (77) 3473-1461  
CNPJ: 13.782.461/0001-05



		hospitalar de uso único, data e método de esterilização, nº do lote, data de fabricação e validade, nº do registro no Ministério da Saúde. Esterilização - válida por cinco anos, a partir da data de fabricação, com a embalagem intacta.					
7	Agulha para anestesia espinhal	Tamanho 25G Agulha anestésica espinhal raquidiana descartável; Fabricada em aço inoxidável conforme ISO 9626	1.500	Unidades		5,77	8.655,00
8	Agulha para anestesia espinhal	Tamanho 27G Agulha anestésica espinhal raquidiana descartável; Fabricada em aço inoxidável conforme ISO 9627	1.000	Unidades		7,19	7.190,00
9	Agulha para coleta à Vácuo	Tamanho: 25 x 0,7 (caixa com 100 unidades); Combisetrifacetado, siliconizada, esterilizada a Óxido de Etileno. Embalagem unitária em plástico com lacre de segurança em papel, contendo um calibre da agulha.	500	Caixas		59,15	29.575,00
10	Agulha para injeção de anestésico	Agulha espinhal tamanho 17 G	300	Unidades		17,52	5.256,00
11	Agulha para anestesia peridural	Nº 18G / Tipo tuohy	800	Unidades		16,42	13.136,00
12	Seringa	Para insulina;	50.000	Unidades		3,73	186.500,00

46



# Prefeitura Municipal de Macaúbas



PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS  
Rua Dr. Vital Soares, 268 - 1º Andar – CEP: 46.500-000  
Macaúbas – Bahia - Fone (77) 3473-1461  
CNPJ: 13.782.461/0001-05



	descartável com agulha	Graduada para 30 unidades: 0,3 ml/30 UI; Agulha: 8 mm x 0,3 mm Estéril;					
13	Seringa descartável com agulha	Para insulina; Graduada para 50 unidades; 0,5 ml/50 UI; Agulha: 8 mm x 0,3 mm; Estéril;	50.000	Unidades		<b>2,07</b>	<b>103.500,00</b>
14	Seringa descartável com agulha	Para insulina; Graduada para 100 unidades: 1 ml/100 UI; Agulha: 8 mm x 0,3 mm; Estéril;	50.000	Unidades		<b>1,17</b>	<b>58.500,00</b>
15	Seringa descartável com agulha	Confeccionada em polipropileno; Com anel de retenção, para que o êmbolo não se desprenda do cilindro; Com bico Luer-Lok (rosca dupla), que impede que a agulha se desprenda acidentalmente da seringa. Produto estéril; Embalada unitariamente; 1 ml; Agulha Tamanho padrão	40.000	Unidades		<b>0,27</b>	<b>10.800,00</b>
16	Seringa descartável com agulha	Confeccionada em polipropileno; Com anel de retenção, para que o êmbolo não se desprenda do cilindro; Com bico Luer-Lok (rosca dupla), que impede que a agulha se desprenda acidentalmente da seringa. Produto estéril; Embalado unitariamente; 3 ml; Agulha Tamanho padrão	50.000	Unidades		<b>0,26</b>	<b>13.000,00</b>
17	Seringa descartável com agulha	Confeccionada em polipropileno; Com anel de retenção, para que o êmbolo não se desprenda do cilindro; Com bico	150.000	Unidades		<b>0,32</b>	<b>48.000,00</b>

47

# Prefeitura Municipal de Macaúbas



PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS  
Rua Dr. Vital Soares, 268 - 1º Andar – CEP: 46.500-000  
Macaúbas – Bahia - Fone (77) 3473-1461  
CNPJ: 13.782.461/0001-05



		Luer-Lok (rosca dupla), que impede que a agulha se desprenda acidentalmente da seringa. Produto estéril; Embalado unitariamente; 5 ml; Agulha Tamanho padrão					
18	Seringa descartável com agulha	Confeccionada em polipropileno; Com anel de retenção, para que o êmbolo não se desprenda do cilindro; Com bico Luer-Lok (rosca dupla), que impede que a agulha se desprenda acidentalmente da seringa. Produto estéril; Embalado unitariamente; 10 ml; Agulha Tamanho padrão	200.000	Unidades		0,45	90.000,00
19	Seringa descartável com agulha	Confeccionada em polipropileno; Com anel de retenção, para que o êmbolo não se desprenda do cilindro; Com bico Luer-Lok (rosca dupla), que impede que a agulha se desprenda acidentalmente da seringa. Produto estéril; Embalado unitariamente; 20 ml; Agulha Tamanho padrão	50.000	Unidades		0,63	31.500,00
20	Seringa descartável com agulha	Confeccionada em polipropileno; Com anel de retenção, para que o êmbolo não se desprenda do cilindro; Com bico Luer-Lok (rosca dupla), que impede que a agulha se desprenda acidentalmente da seringa. Produto estéril; Embalado unitariamente; 50 ml; Agulha Tamanho padrão	30.000	Unidades		3,47	104.100,00
21	Cateter	Tamanho Nº 14; Cateter periférico do	700	Unidades		1,15	805,00

48

# Prefeitura Municipal de Macaúbas



PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS  
Rua Dr. Vital Soares, 268 - 1º Andar – CEP: 46.500-000  
Macaúbas – Bahia - Fone (77) 3473-1461  
CNPJ: 13.782.461/0001-05



	intravenoso	tipo por fora da agulha, estéril, constituído por: Agulha siliconizada com bisel b1-angulado e trifacetado. Facilita a punção e reduz o traumatismo nos tecidos. Cateter radiopaco e flexível.					
22	Cateter intravenoso	Tamanho Nº 16; Cateter periférico do tipo por fora da agulha, estéril, constituído por: Agulha siliconizada com bisel b1-angulado e trifacetado. Facilita a punção e reduz o traumatismo nos tecidos. Cateter radiopaco e flexível.	1.000	Unidades		<b>1,14</b>	<b>1.140,00</b>
23	Cateter intravenoso	Tamanho Nº 18; Cateter periférico do tipo por fora da agulha, estéril, constituído por: Agulha siliconizada com bisel b1-angulado e trifacetado. Facilita a punção e reduz o traumatismo nos tecidos. Cateter radiopaco e flexível.	1.500	Unidades		<b>1,10</b>	<b>1.650,00</b>
24	Cateter intravenoso	Tamanho Nº 20; Cateter periférico do tipo por fora da agulha, estéril, constituído por: Agulha siliconizada com bisel b1-angulado e trifacetado. Facilita a punção e reduz o traumatismo nos tecidos. Cateter radiopaco e flexível.	12.000	Unidades		<b>1,11</b>	<b>13.320,00</b>
25	Cateter intravenoso	Tamanho Nº 22; Cateter periférico do tipo por fora da agulha, estéril, constituído por: Agulha siliconizada com bisel b1-angulado e trifacetado.	20.000	Unidades		<b>1,13</b>	<b>22.600,00</b>

49

# Prefeitura Municipal de Macaúbas



PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS  
Rua Dr. Vital Soares, 268 - 1º Andar – CEP: 46.500-000  
Macaúbas – Bahia - Fone (77) 3473-1461  
CNPJ: 13.782.461/0001-05



		Facilita a punção e reduz o traumatismo nos tecidos. Cateter radiopaco e flexível.					
26	Cateter intravenoso	Tamanho N° 24; Cateter periférico do tipo por fora da agulha; Estéril, constituído por: Agulha siliconizada com bisel b1-angulado e trifacetado. Facilita a punção e reduz o traumatismo nos tecidos. Cateter radiopaco e flexível.	20.000	Unidades		1,21	24.200,00
27	Cateter para oxigênio	Tipo óculos; Confeccionado em P.V.C.; Atóxico e Flexível; Embalado em papel grau cirúrgico/filme de poliéster; Esterilização: gás óxido de etileno; Adulto	12.000	Unidades		1,47	17.640,00
28	Cateter para oxigênio	Nasal; N° 08	500	Unidades		1,13	565,00
29	Cateter para oxigênio	Nasal; N° 10	500	Unidades		1,14	570,00
<b>Valor Total do Lote ..... R\$</b>							<b>941.682,00</b>

# Prefeitura Municipal de Macaúbas



PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS  
Rua Dr. Vital Soares, 268 - 1º Andar – CEP: 46.500-000  
Macaúbas – Bahia - Fone (77) 3473-1461  
CNPJ: 13.782.461/0001-05



## ANEXO: 1 - B

LOTE 02 - DESCARTÁVEIS - MÁSCARAS, ESPARADRAPOS, LUVAS E FITAS							
ITEM	PRODUTO	APRESENTAÇÃO	UNID	QUANT	MARCA	VALOR MÉDIO R\$	VALOR TOTAL R\$
1	Máscara descartável	Confeccionada com tripla camada de TNT; Com filtro que proporciona uma BFE (eficiência de filtração bacteriana) maior que 95%; Clips nasal de 14cm de comprimento; Solda por ultrassom; Com 2 elásticos que encaixam atrás das orelhas; Cor: Branca; Caixa com 100 unidades.	1.200	Caixas		11,13	13.356,00
2	Máscara descartável	N95 PFF2; Eficiência mínima de filtragem de 95%; BFE > 99% (Eficiência de Filtração Bacteriológica); Formato Concha; Resistente a fluidos;	600	Unidades		4,67	2.802,00
3	Sapatilha Propê	Confeccionado em TNT; 100% polipropileno; Atóxico. Cor: Branco; Com gramatura: 30gr; Material Descartável; Pacote com 100 unidades	600	Pacotes		14,83	8.898,00
4	Touca descartável	Sanfonada e com elástico; Gramatura 10; Cor: Branca; Produzida a partir de polipropileno/tecido não tecido (TNT); Fabricada utilizando soldagem eletrônica por ultrassom. Tamanho: 45cm x 52cm. Descartável; Pacote com 100 unidades	1.000	Pacotes		11,00	11.000,00

51

# Prefeitura Municipal de Macaúbas



PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS  
Rua Dr. Vital Soares, 268 - 1º Andar – CEP: 46.500-000  
Macaúbas – Bahia - Fone (77) 3473-1461  
CNPJ: 13.782.461/0001-05



5	Esparadrapo	Impermeável; Tecido 100 % algodão com resina acrílica impermeabilizante; Possui uma massa adesiva à base de borracha natural, óxido de zinco e resina; Tamanho: 10cm x 4,5m; Cor: Branco; Caixa com 24 rolos.	350	Caixas		157,24	55.034,00
6	Esparadrapo	Micropore; Confeccionado com substrato de não-tecido à base de fibras de viscose; resina acrílica e massa adesiva à base de poliácrlato hipoalergênico. De finíssima espessura e excelente fixação; bastante flexível; Esterilizado à Raio Gama Tamanho: 5cm x 10m; Caixa com 40 rolos.	450	Caixas		147,51	66.379,50
7	Luva cirúrgica	Fabricada em látex; Lubrificada com pó; Superfície texturizada e antiderrapante; Formato anatômico; Estéril; Atende as boas práticas de manipulação, ASTM D3577 Embalagem com 01 Par; Nº 7,0.	6.000	Pares		1,63	9.780,00
8	Luva cirúrgica	Fabricada em látex; Lubrificada com pó; Superfície texturizada e antiderrapante; Formato anatômico; Estéril; Atende as boas práticas de manipulação, ASTM D3577; Embalagem com 01 Par; Nº 7,5.	12.000	Pares		1,63	19.560,00
9	Luva	Fabricada em látex;	6.000	Pares		1,63	9.780,00

52

# Prefeitura Municipal de Macaúbas



PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS  
Rua Dr. Vital Soares, 268 - 1º Andar – CEP: 46.500-000  
Macaúbas – Bahia - Fone (77) 3473-1461  
CNPJ: 13.782.461/0001-05



	cirúrgica	Lubrificada com pó; Superfície texturizada e antiderrapante; Formato anatômico; Estéril: Atende as boas práticas de manipulação, ASTM D3577; Embalagem com 01 Par; Nº 8,0.					
10	Luva procedimento	Fabricada em látex; Com pó bioabsorvível; Superfície lisa; Embalagem tipo “dispenserbox” contendo 100 unidades; “dispenser box”; Tamanho: PP.	2.500	Caixas		24,36	60.900,00
11	Luva procedimento	Fabricada em látex; Com pó bioabsorvível; Superfície lisa; Embalagem tipo “dispenserbox” contendo 100 unidades; “dispenser box”; Tamanho: P.	3.500	Caixas		24,36	85.260,00
12	Luva procedimento	Fabricada em látex; Com pó bioabsorvível; Superfície lisa; Embalagem tipo “dispenserbox” contendo 100 unidades; “dispenser box”; Tamanho: M.	5.500	Caixas		24,36	133.980,00
13	Luva procedimento	Fabricada em látex; Com pó bioabsorvível; Superfície lisa; Embalagem tipo “dispenser box” contendo 100 unidades; “dispenser box”; Tamanho: G	2.000	Caixas		24,36	48.720,00
14	Fita adesiva	Hospitalar; Confeccionada com dorso de papel crepado, tratado com latices de estireno butadieno, recebendo em uma de suas faces massa adesiva a base de borracha natural e na outra	3.500	Unidades		4,31	15.085,00



# Prefeitura Municipal de Macaúbas



PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS  
Rua Dr. Vital Soares, 268 - 1º Andar – CEP: 46.500-000  
Macaúbas – Bahia - Fone (77) 3473-1461  
CNPJ: 13.782.461/0001-05



		face uma fina camada impermeabilizante de resinas acrílicas. Excelente adesividade; Dimensão: 19 mm x 50 m					
15	Fita adesiva	Para uso em autoclave; Confeccionada com dorso de papel crepado à base de celulose. Em uma das faces possui massa adesiva à base de borracha natural, óxido de zinco e resinas e, na outra face, uma fina camada impermeabilizante de resina acrílica. É um instrumento sinalizador de que o artigo passou por um processo de esterilização, por meio da mudança de coloração da listra indicadora, mudando da cor amarela para a preta/marrom; Dimensão: 19 mm x 30 m	3.500	Unidades		<b>6,26</b>	<b>21.910,00</b>
<b>Valor Total do Lote ..... R\$</b>							<b>562.444,50</b>

# Prefeitura Municipal de Macaúbas



PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS  
Rua Dr. Vital Soares, 268 - 1º Andar - CEP: 46.500-000  
Macaúbas - Bahia - Fone (77) 3473-1461  
CNPJ: 13.782.461/0001-05



## ANEXO: 1 - C

LOTE 03 - LABORATÓRIOS - REAGENTES							
ITEM	PRODUTO	APRESENTAÇÃO	QUANT	UNID	MARCA	VALOR MÉDIO R\$	VALOR TOTAL R\$
1	Urato Enzimático Líquido	Sistema enzimático para dosagem do ácido úrico no soro, plasma ou urina. Pronto para Uso	60	Kits		103,86	6.231,60
2	Albumina Referência 250	01 frasco com 25mL de Reagente de Cor (concentrado) 01 frasco com 4mL de Solução Padrão Pronto para Uso	20	Kits		37,49	749,80
3	Amilase Cnpg	Sistema para determinação de a-Amilase no soro, plasma, urina e outros líquidos biológicos; Cinético	10	Kits		157,55	1.575,50
4	Anticoagulante (Heparina)	Frasco conta-gotas	06	Frascos		52,34	314,04
5	Anticoagulante Universal	Edta; Frasco com 500ml	03	Frascos		103,35	310,05
6	Aslo	Kit - 100 testes	60	Kits		141,90	8.514,00
7	Beta Hcg (Teste De Gravidez)	Caixa com 100 Tiras	100	Caixas		108,80	10.880,00
8	Bioclear Plus (Detergente)	Solução de Limpeza dos analisadores semi-automáticos Frascos de 50 ml.	10	Unidades		154,60	1.546,00

# Prefeitura Municipal de Macaúbas



PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS  
Rua Dr. Vital Soares, 268 - 1º Andar – CEP: 46.500-000  
Macaúbas – Bahia - Fone (77) 3473-1461  
CNPJ: 13.782.461/0001-05



9	Bilirrubina	Sistema colorimétrico para determinação das bilirrubinas no soro ou plasma	30	Kits		<b>56,89</b>	<b>1.706,70</b>
10	Creatinina	Sistema colorimétrico para quantificação da creatinina no soro e urina Cinética	40	Kits		<b>53,83</b>	<b>2.153,20</b>
11	Cálcio	Sistema colorimétrico para determinação do cálcio no soro, plasma e urina.	40	Kits		<b>71,00</b>	<b>2.840,00</b>
12	Colesterol	Pronto para uso; Líquido; Enzimático	90	Kits		<b>108,10</b>	<b>9.729,00</b>
13	Colesterol HDL	Sistema para determinação quantitativa de Colesterol HDL em amostras de soro ou plasma	80	Kits		<b>40,79</b>	<b>3.263,20</b>
14	Colesterol HDL Direto Sc	Sistema para determinação quantitativa de Colesterol HDL em amostras de soro ou plasma.	40	Kits		<b>318,40</b>	<b>12.736,00</b>
15	Coombs Monoclonal Du	Frasco	10	Frascos		<b>37,00</b>	<b>370,00</b>
16	Corante Panótico	Corante para coloração rápido para Hematologia Nº 1	50	Frascos		<b>26,22</b>	<b>1.311,00</b>
17	Corante Panótico	Corante para coloração rápido para Hematologia Nº 2	30	Frascos		<b>27,47</b>	<b>824,10</b>
18	Corante Panótico	Corante para coloração rápido para Hematologia Nº 3	30	Frascos		<b>30,37</b>	<b>911,10</b>
19	Fator Reumatóide	Látex	50	Kits		<b>71,49</b>	<b>3.574,50</b>

# Prefeitura Municipal de Macaúbas



PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS  
Rua Dr. Vital Soares, 268 - 1º Andar – CEP: 46.500-000  
Macaúbas – Bahia - Fone (77) 3473-1461  
CNPJ: 13.782.461/0001-05



	e						
20	Fita Para Urina	Caixas com 150 tiras	100	Caixas		<b>51,54</b>	<b>5.154,00</b>
21	Fosfatase Alcalina	Cinética	10	Caixas		<b>93,63</b>	<b>936,30</b>
22	Glicose Enzimática líquida	Enzimática	75	Kits		<b>74,19</b>	<b>5.564,25</b>
23	Líquido de Turck	Frasco com 1L	10	Frascos		<b>25,45</b>	<b>254,50</b>
24	Lugol A 5%	Para coloração de Gran Frasco com 1L	05	Frascos		<b>84,90</b>	<b>424,50</b>
25	Proteína C Reativa	(Reagente Nº 1 – Tampão – 1 x 40 mL Reagente Nº 2 – Látex PCR – 1 x 10 mL Reagente Nº 3 – Calibrador – 1 x 1 mL)	80	Kits		<b>85,79</b>	<b>6.863,20</b>
26	Proteínas Totais	Sistema colorimétrico para determinação de proteínas totais no soro ou outros líquidos biológicos (pleural, ascítico, pericardio e sinovial).	15	Caixas		<b>53,46</b>	<b>801,90</b>
27	Potássio	Sistema colorimétrico para determinação do potássio no soro, urina e outros líquidos biológicos	40	Kits		<b>232,58</b>	<b>9.303,20</b>
28	Soro Anti-A	Tistagem sanguínea Frasco	30	Unidades		<b>33,04</b>	<b>991,20</b>
29	Hemoglobina Glicada	Sistema para determinação da hemoglobina glicada no sangue total.	30	Kits		<b>385,12</b>	<b>11.553,60</b>
30	Hiv 1 e 2	Kit com 20 teste	50	Kits		<b>169,76</b>	<b>8.488,00</b>

57

# Prefeitura Municipal de Macaúbas



PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS  
Rua Dr. Vital Soares, 268 - 1º Andar – CEP: 46.500-000  
Macaúbas – Bahia - Fone (77) 3473-1461  
CNPJ: 13.782.461/0001-05



31	Soro Anti-B	Tistagem sanguínea Frasco	30	Unidades		<b>28,46</b>	<b>853,80</b>
32	Sangue Oculto (Teste Rápido)	Kit com 20 teste	50	Kits		<b>147,80</b>	<b>7.390,00</b>
33	HBSAG (Teste Rápido)	Kit com 20 testes	60	Kits		<b>258,87</b>	<b>15.532,20</b>
34	Soro Anti-D	Tistagem sanguínea Frasco	30	Unidades		<b>54,45</b>	<b>1.633,50</b>
35	Soro Controle N	Soro controle de origem bovina contendo analitos utilizados em ensaios de química clínica com a finalidade de monitorar a acurácia e precisão de testes manuais e automatizados Frasco	50	Frascos		<b>156,30</b>	<b>7.815,00</b>
36	Soro Controle P	Soro controle de origem humana contendo analitos utilizados em ensaios de química clínica com a finalidade de monitorar a acurácia e precisão de testes manuais e automatizados Frasco	50	Frasco		<b>156,30</b>	<b>7.815,00</b>
37	TGO/AST	Cinético	50	Caixas		<b>86,22</b>	<b>4.311,00</b>
38	TGP/ALT	Cinético	50	Caixas		<b>86,22</b>	<b>4.311,00</b>
39	Triglicérides	Sistema enzimático para determinação de triglicerídeos no plasma ou soro. Líquido; enzimático	90	Kits		<b>231,20</b>	<b>20.808,00</b>
40	Uréia 500	Sistema enzimático para determinação	25	Kits		<b>102,08</b>	<b>2.552,00</b>

58

# Prefeitura Municipal de Macaúbas



PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS  
Rua Dr. Vital Soares, 268 - 1º Andar – CEP: 46.500-000  
Macaúbas – Bahia - Fone (77) 3473-1461  
CNPJ: 13.782.461/0001-05



		de uréia no soro, plasma e urina Kit					
41	VDRL	Fraco	60	Frascos		<b>54,95</b>	<b>3.297,00</b>
42	Magnésio	Sistema colorimétrico para determinação de magnésio em soro e demais líquidos biológicos	40	Kits		<b>44,00</b>	<b>1.760,00</b>
<b>Valor Total do Lote ..... R\$</b>							<b>197.952,94</b>

# Prefeitura Municipal de Macaúbas



PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS  
Rua Dr. Vital Soares, 268 - 1º Andar – CEP: 46.500-000  
Macaúbas – Bahia - Fone (77) 3473-1461  
CNPJ: 13.782.461/0001-05



## ANEXO: 1 - D

LOTE 04 - LABORATÓRIO - VIDRARIA							
ITEM	PRODUTO	APRESENTAÇÃO	QUANT	UNID	MARCA	VALOR MÉDIO R\$	VALOR TOTAL R\$
1	Lâmina lisa lapidada para esfregação	Caixa com 50 unidades	100	Caixas		36,40	3.640,00
2	Lâminas de Vidro com borda fosca	Caixa com 50 lâminas	600	Caixas		5,57	3.342,00
3	Laminulas	22 mm x 22mm	300	Caixas		3,39	1.017,00
4	Pipeta volumétrica	Vidro; 30 ml	30	Unidades		10,20	306,00
5	Pipeta volumétrica	Vidro; volume fixo; 5 ml	20	Unidade		3,10	62,00
6	Pipeta volumétrica	Vidro; volume fixo; 1ml	10	Unidade		3,90	39,00
7	Tubo capilar	Sem heparina; Para hematologia; 500 unidades	100	Caixas		18,90	1.890,00
8	Tubo capilar	Com heparina; Para hematologia	30	Caixas		22,40	672,00
9	Tubo de ensaio vidro	13 x 100 mm	2.000	Unidades		0,25	500,00
10	Tubo de ensaio plástico	13 x 75 mm com tampa	3.000	Unidades		0,31	930,00

60

# Prefeitura Municipal de Macaúbas



PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS  
Rua Dr. Vital Soares, 268 - 1º Andar - CEP: 46.500-000  
Macaúbas - Bahia - Fone (77) 3473-1461  
CNPJ: 13.782.461/0001-05



11	Tubo de vidro	15 x 100 ml; pacote com 100 unidades	15	Pacotes		<b>54,40</b>	<b>816,00</b>
12	Tubo peristáltico	Para uso no aparelho bioplus 2000; Pacotes com 10 unidades	05	Pacotes		<b>12,90</b>	<b>64,50</b>
<b>Valor Total do Lote ..... R\$</b>							<b>13.278,50</b>



# Prefeitura Municipal de Macaúbas



PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS  
Rua Dr. Vital Soares, 268 - 1º Andar – CEP: 46.500-000  
Macaúbas – Bahia - Fone (77) 3473-1461  
CNPJ: 13.782.461/0001-05



## ANEXO: 1 - E

LOTE 05 - LABORATÓRIOS - MATERIAIS DIVERSOS							
ITEM	PRODUTO	APRESENTAÇÃO	QUANT	UNID	MARCA	VALOR MÉDIO R\$	VALOR TOTAL R\$
1	Estante Universal	Em Polipropileno; Para tubos de ensaio de 12 a 15 mm; 120 Tubos	20	Unidades		27,82	556,40
2	Estante Universal	Em Polipropileno; Para tubos de ensaio de 15 a 17 mm; Capacidade para 60 tubos	20	Unidades		23,90	478,00
3	Estante Universal	Em Polipropileno; Para tubos de ensaio de 20 mm; Capacidade para 60 tubos	20	Unidades		25,90	518,00
4	Frasco Porta lâminas	Confeccionado em Polipropileno; Com 03 ranhuras internas para colocação de Lâminas de microscopia (26 mm X 76 mm); Tampa com rosca; Pacote com 100 unidades.	40	Pacotes		51,00	2.040,00
5	Pipeta automática	25 ul	10	Unidade		100,90	1.009,00
6	Pipeta automática	1.000 ul	05	Unidade		100,90	504,50
7	Pipeta automática	100 ul	10	Unidade		100,90	1.009,00
8	Pipeta automática	10 ul	10	Unidade		100,90	1.009,00
9	Pipeta automática	200 ul	10	Unidade		100,90	1.009,00
10	Pipeta de	3 ml; Plástico; Pacote com 500	10	Pacote		100,90	1.009,00

62

# Prefeitura Municipal de Macaúbas



PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS  
Rua Dr. Vital Soares, 268 - 1º Andar – CEP: 46.500-000  
Macaúbas – Bahia - Fone (77) 3473-1461  
CNPJ: 13.782.461/0001-05



	Pasteur	unidades					
11	Pipetador de borracha	PIPETADOR EM BORROCHA (3 VIAS) Tipo Pêra	30	Unidades		<b>23,40</b>	<b>702,00</b>
12	Ponteira	Amarela; De 05 a 200 ul; Pacote com 1000 unidades	50	Pacotes		<b>14,40</b>	<b>720,00</b>
13	Ponteira	Azul; De 100 ul; Pacote com 1000 unidades	20	Pacotes		<b>26,90</b>	<b>538,00</b>
14	Tubo a Vácuo	3 ml; Com EDTA	20.000	Unidades		<b>0,74</b>	<b>14.800,00</b>
15	Tubo a Vácuo	10 ml; Sem anticoagulante	20.000	Unidades		<b>1,03</b>	<b>20.600,00</b>
16	Tubo Cônico	Plástico; 10 ml; Pacote com 1000 unidades	05	Pacotes		<b>213,50</b>	<b>1.067,50</b>
17	Parasito kits	Para Parasitologia	1.000	Unidades		<b>2,05</b>	<b>2.050,00</b>
18	Coletor descartável	Confeccionado em Polipropileno; Com tampa de 14 mm de altura; Translúcido; Para escarro; Capacidade para 50 ml.	1.000	Unidades		<b>0,36</b>	<b>360,00</b>
19	Coletor universal	Confeccionado em Polipropileno; Com tampa de 14 mm de altura; Translúcido; Com espátula para fezes. Capacidade para 70 ml.	15.000	Unidades		<b>0,38</b>	<b>5.700,00</b>
<b>Valor Total do Lote ..... R\$</b>							<b>55.679,40</b>

# Prefeitura Municipal de Macaúbas



PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS  
Rua Dr. Vital Soares, 268 - 1º Andar – CEP: 46.500-000  
Macaúbas – Bahia - Fone (77) 3473-1461  
CNPJ: 13.782.461/0001-05



## ANEXO: 1 - F

LOTE 06 - LABORATÓRIOS - MATERIAIS DIVERSOS							
ITEM	PRODUTO	APRESENTAÇÃO	QUANT	UNID	MARCA	VALOR MÉDIO R\$	VALOR TOTAL R\$
1	Curativo Pós Coleta	Adesivo com almofada absorvente que estanca a saída de sangue; cor: marrom; caixa com 500 unidades.	100	Caixas		23,31	2.331,00
2	Escova	Para lavagem de tubo de ensaio; P	50	Unidades		9,90	495,00
3	Escova	Para lavagem de tubo de ensaio; M	50	Unidades		7,90	395,00
4	Escova	Para lavagem de tubo de ensaio; G	50	Unidades		10,40	520,00
5	Fita impressora	Para uso no aparelho bioplus 2000	100	Unidades		62,64	6.264,00
6	Bobina de papel para aparelho Bioplus	Unidade POPINA 57X30	120	Unidades		11,90	1.428,00
7	Câmara de Newbauer	Espelhada	10	Unidades		377,00	3.770,00
8	Placa de Kline	Para VDRL Unidade	20	Unidade		86,40	1.728,00
9	Garrote	Confeccionado em elástico; com trava; uso: adulto.	20	Unidades		15,09	301,80
10	Garrote	Confeccionado em elástico; com trava; uso: infantil.	20	Unidades		23,40	468,00
11	Caixa térmica com termômetro	Caixa térmica com termômetro digital - 15 litros - para transporte de materiais biológicos, vacinas, medicamentos, amostra para análises	05	Unidades		623,00	3.115,00

64

# Prefeitura Municipal de Macaúbas



PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS  
Rua Dr. Vital Soares, 268 - 1º Andar – CEP: 46.500-000  
Macaúbas – Bahia - Fone (77) 3473-1461  
CNPJ: 13.782.461/0001-05



	digital para transporte de materiais biológicos	clínicas, homocomponentes, alimentos, materiais e produtos sensíveis às variações de temperatura. Dados do termômetro referência 7424.02.0.00 faixa de utilização -50°C+70°C/°f precisão ±1°C/°f resolução 0,1°C escala de -20°C+50°C e ±2 para cima de 50°C					
12	Maleta primeiros socorros	Maleta de primeiros socorros (elite) 1 bandeja para medicamentos é ideal para quem busca uma maleta de primeiros socorros prática e fácil de transportar. A maleta de primeiros socorros (elite) 1 bandeja para medicamentos apresenta 1 bandeja com 3 divisões e até 18 compartimentos reguláveis por divisórias removíveis. Possui alça para cadeado; - 1 bandeja; - 3 divisões; - 18 compartimentos reguláveis; - alça para cadeados	03	Unidades		101,25	303,75
13	Lâmpada para microscópio	Lâmpada para microscópio 64250- 6v x 20w osram; modelo: 64250	05	Unidades		58,90	294,50
<b>Valor Total do Lote ..... R\$</b>							<b>21.414,05</b>

# Prefeitura Municipal de Macaúbas



PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS  
Rua Dr. Vital Soares, 268 - 1º Andar – CEP: 46.500-000  
Macaúbas – Bahia - Fone (77) 3473-1461  
CNPJ: 13.782.461/0001-05



## ANEXO: 1 - G

LOTE 07 - EQUIPOS E INFUSOR							
ITEM	PRODUTO	APRESENTAÇÃO	QUANT	UNID	MARCA	VALOR MÉDIO R\$	VALOR TOTAL R\$
1	Equipo com bureta	Uso em bomba de infusão MEDPUMP MP-20	100	Unidades		39,59	3.959,00
2	Equipo enteral	Uso em bomba de infusão MEDPUMP MP-20	100	Unidades		43,81	4.381,00
3	Equipo macrogotas com infusor lateral	Fabricado em PVC flexível e Incolor; Provido de pinça rolete, injetor lateral com membrana auto cicatrizante; Câmara gotejadora com dispositivo para entrada de ar com filtro hidrófobo e bacteriológico e filtro de partículas de 15µm. Conector LuerSlip Universal; Tubo com 1,5m com ponta perfurante e tampa protetora; Atóxico e Apirrogênico; Estéril; Descartável e de uso único. (Com filtro de ar e injetor lateral)	25.000	Unidades		1,66	41.500,00
4	Equipo microgotas com infusor lateral	Fabricado em PVC flexível e Incolor; Provido de pinça rolete, injetor lateral com membrana auto cicatrizante; Câmara gotejadora com dispositivo para entrada de ar com filtro hidrófobo e bacteriológico e filtro de partículas de 15µm.	10.000	Unidades		2,59	25.900,00

66

# Prefeitura Municipal de Macaúbas



PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS  
Rua Dr. Vital Soares, 268 - 1º Andar – CEP: 46.500-000  
Macaúbas – Bahia - Fone (77) 3473-1461  
CNPJ: 13.782.461/0001-05



		Conector LuerSlip Universal; Tubo com 1,5m com ponta perfurante e tampa protetora; Atóxico e Apirogênico; Estéril; Descartável e de uso único. (Com filtro de ar e injetor lateral)					
5	Equipo macrogotas	Uso em bomba de infusão. Estéril (Esterilizado a óxido de etileno), atóxico, apirogênico; Comprimento de aproximadamente 2,20m, constituído por ponta perfurante tipo universal com filtro antibacteriano de ar e capa protetora; Câmara de gotejamento flexível transparente em PVC (20 gotas/ml) com filtro de solução de 15 micra; Tubo flexível em PVC; Pinça corta fluxo (tipo rolete) , intermediário por segmento de silicone grau médico com gravação do nome do fabricante e número do lote , injetor lateral tipo Y e conector terminal tipo luer-lock com capa protetora , utilizado para infusão via parenteral de líquidos compatíveis com PVC. Volume de preenchimento (priming) de 16 ml. Embalado individualmente em envelope termoselado em Tyvek e papel grau cirúrgico.	200	Unidades		44,78	8.956,00

67

# Prefeitura Municipal de Macaúbas



PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS  
Rua Dr. Vital Soares, 268 - 1º Andar – CEP: 46.500-000  
Macaúbas – Bahia - Fone (77) 3473-1461  
CNPJ: 13.782.461/0001-05



6	Equipo microgotas	Uso em bomba de infusão. Estéril (Esterilizado a óxido de etileno), atóxico, apirogênico; Comprimento de aproximadamente 2,20m, constituído por ponta perfurante tipo universal com filtro antibacteriano de ar e capa protetora; Câmara de gotejamento flexível transparente em PVC (20 gotas/ml) com filtro de solução de 15 micra; Tubo flexível em PVC; Pinça corta fluxo (tipo rolete) , intermediário por segmento de silicone grau médico com gravação do nome do fabricante e número do lote , injetor lateral tipo Y e conector terminal tipo luer-lock com capa protetora , utilizado para infusão via parenteral de líquidos compatíveis com PVC. Volume de preenchimento (priming) de 16 ml. Embalado individualmente em envelope termoselado em Tyvek e papel grau cirúrgico.	100	Unidades		79,70	7.970,00
7	Equipo para transfusão de sangue	Com Câmara Dupla para administração e controle de infusão de sangue; Lanceta perfurante para conexão à bolsa de fluidos; Câmara dupla que permite a visualização do gotejamento	1.000	Unidades		6,79	6.790,00

68

# Prefeitura Municipal de Macaúbas



PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS  
Rua Dr. Vital Soares, 268 - 1º Andar – CEP: 46.500-000  
Macaúbas – Bahia - Fone (77) 3473-1461  
CNPJ: 13.782.461/0001-05



		com filtro de 180 micra – de acordo com a Norma NBR ISO 1135-4; Pinça Roleta para controle do gotejamento; Tubo extensor PVC Cristal; Conexão Luer para dispositivo de acesso venoso; Com filtro.					
8	Infusor duas vias	Dispositivo multiplicador de acesso venoso, luer fêmea de 2 vias, com clamp de fechamento rápido nas vias. Extensão dupla em PVC cristal flexível; tubo em 18 cm; Clamp em cores diferentes; Conector tipo LuerSlip universal: Conector Luer Fêmea com tampa rosqueável e Conexão Luer para dispositivo de acesso venoso; Pinça Roleta e Corta-Fluxo; Câmara gotejadora flexível; Atóxico e Apirrogênico; Estéril- Esterilizado a Óxido de Etileno; Descartável e de uso único;	2000	Unidades		1,82	3.640,00
<b>Valor Total do Lote ..... R\$</b>							<b>103.096,00</b>



# Prefeitura Municipal de Macaúbas



PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS  
Rua Dr. Vital Soares, 268 - 1º Andar – CEP: 46.500-000  
Macaúbas – Bahia - Fone (77) 3473-1461  
CNPJ: 13.782.461/0001-05



## ANEXO: 1 - H

LOTE 08 – ODONTO - MATERIAL PARA RAIOS-X							
ITEM	PRODUTO	APRESENTAÇÃO	QUANT	UNID	MARCA	VALOR MÉDIO R\$	VALOR TOTAL R\$
1	Filme radiográfico	Uso: Indicado para tomadas radiográficas intra-orais; Adulto Dimensão: 3 cm x 4 cm; Periapicais; Caixa com 150 unidades.	10	Caixas		229,97	2.299,70
2	Filme radiográfico	Uso: Indicado para tomadas radiográficas intra-orais; Infantil; Dimensão: 2,2 cm x 3,5 cm; Periapicais; Caixa com 150 unidades.	10	Caixas		283,70	2.837,00
3	Revelador - Fixador	Revelador: Indicado para revelação da imagem do exame na película de filme; Conteúdo: Sulfito de potássio; Fixador: Indicado para a fixação da imagem na película de filme. Conteúdo: Sulfito de sódio; Kit com duas embalagens (uma de revelador e uma de fixador) de 475 ml.	30	Kit		26,60	798,00
4	Câmera escura para revelação	Uso: Indicado para revelação de radiografias odontológicas; Bateria 9V; -Confeccionado Poliestireno de Alto Impacto – PSAl; - Com visor de acrílico vermelho translúcido com proteção ultravioleta; - Tampa superior removível para fácil higienização e reposição dos químicos; - Base	02	Unidades		325,64	651,28

70

# Prefeitura Municipal de Macaúbas



PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS  
Rua Dr. Vital Soares, 268 - 1º Andar – CEP: 46.500-000  
Macaúbas – Bahia - Fone (77) 3473-1461  
CNPJ: 13.782.461/0001-05



		removível facilitando coleta de resíduos, limpeza e desinfecção; - Copos de fácil reposição e que permitem maior economia de químicos; - Luvas confortáveis, removíveis e laváveis; - Aros que facilitem a retirada das luvas para limpeza; - Leve, portátil, ergonômica e em material bicolor resistente de alta durabilidade e sem riscos de oxidação; - Material bicolor que evita entrada de luminosidade externa; - Iluminação com acionamento por chave on/off, que permite total visualização do interior da câmara e não danifica a radiografia. Alimentação: Fonte externa 12V / 0,5 A (Bivolt)					
5	Protetor tireóide	CHUMBO	3	Unidade		<b>180,98</b>	<b>542,94</b>
6	Manta chumbo	CHUMBO	3	Unidade		<b>1.085,33</b>	<b>3.255,99</b>
<b>Valor Total do Lote ..... R\$</b>							<b>10.384,91</b>

# Prefeitura Municipal de Macaúbas



PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS  
Rua Dr. Vital Soares, 268 - 1º Andar - CEP: 46.500-000  
Macaúbas - Bahia - Fone (77) 3473-1461  
CNPJ: 13.782.461/0001-05



## ANEXO: 1 - I

LOTE 09 - ODONTO - AMALGAMA, RESINA E CIMENTO							
ITEM	PRODUTO	APRESENTAÇÃO	QUANT	UNID	MARCA	VALOR MÉDIO R\$	VALOR TOTAL R\$
1	Amálgama	Material restaurador; Cápsula; 01 porção.	300	Unidades		5,85	1.755,00
2	Cimento	Forrador de Hidróxido de Cálcio; Indicada para capeamento pulpar e forro protetor sob materiais restauradores, cimentos; Sistema pasta-pasta; Embalagem com: Base 13g + Catalisador 11g.	40	Embalagens		43,78	1.751,20
3	Cimento	Para selamento coronário provisório Provisório Tipo: Coltosol	30	Unidades		23,00	690,00
4	Resina	Foto Incisal - Z100 Seringa com 4g.	20	Unidades		83,73	1.674,60
5	Resina	Foto cor A1 - Z100 Seringa com 4g.	30	Unidades		83,73	2.511,90
6	Resina	Foto cor A2 - Z100 - Seringa com 4g.	30	Unidades		83,73	2.511,90
7	Resina	Foto cor A3 Z100 - Seringa com 4g.	40	Unidades		83,73	3.349,20
8	Resina	Foto cor A3; Charisma - Seringa com 4g.	40	Unidades		77,60	3.104,00
9	Resina	Foto cor A3,5; Charisma - Seringa com 4g.	60	Unidades		77,60	4.656,00
10	Resina	Foto cor A4; Charisma Seringa com 4g.	30	Unidades		77,60	2.328,00
11	Resina	Foto cor B2; Z100 - Seringa com 4g.	30	Unidades		77,07	2.312,10
12	Resina	DFL A3-A1; Fluida - Seringa com 4g.	30	Unidades		61,80	1.854,00
<b>Valor Total do Lote ..... R\$</b>							<b>28.497,90</b>

72

# Prefeitura Municipal de Macaúbas



PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS  
Rua Dr. Vital Soares, 268 - 1º Andar – CEP: 46.500-000  
Macaúbas – Bahia - Fone (77) 3473-1461  
CNPJ: 13.782.461/0001-05



## ANEXO: 1 - J

LOTE 10 – ODONTO - MATERIAL ANESTÉSICO, SOLUÇÕES, HIDRÓXIDOS E OUTROS							
ITEM	PRODUTO	APRESENTAÇÃO	QUANT	UNID	MARCA	VALOR MÉDIO R\$	VALOR TOTAL R\$
1	Lidocaína 3%	Caixa com 50 tubetes de 1,8 ml.	100	Caixas		86,83	8.683,00
2	Lidocaína 2%	Caixa com 50 tubetes de 1,8 ml.	20	Caixas		93,30	1.866,00
3	Anestésico tópico	Anestesia tópica previamente à punção; Gel.	50	Unidades		14,50	725,00
4	Bond	Sistema adesivo para resina composta; Agente de união foto.	60	Unidades		68,11	4.086,60
5	Clorexidina 0,12%	Antisséptico bucal; Uso: Bochecho. Frasco com 1 L com válvula tipo pump.	60	Frascos		42,77	2.566,20
6	Condicionador 37%	Ácido Gel Fosfórico 37%; Seringa com 2,5 ml.	100	Seringas		5,93	593,00
7	Fluor acidulado	Fluor Fosfato acidulado a 1,23%; Gel; Frasco com 200 ml.	100	Frascos		6,59	659,00
8	Solução Quaternária de amônia e Álcool etílico	Uso: Indicado como desinfetante de nível intermediário para superfícies fixas e artigos não críticos. Frasco com 1 L.	40	Frascos		50,03	2.001,20
9	Solução Hemostática	Solução hemostática à base de cloreto de alumínio. Uso: Indicada em pequenas cirurgias e nos casos onde um controle de sangramento se faz necessário Líquido; Frasco de vidro com 10 ml.	30	Frascos		46,19	1.385,70

# Prefeitura Municipal de Macaúbas



PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS  
Rua Dr. Vital Soares, 268 - 1º Andar – CEP: 46.500-000  
Macaúbas – Bahia - Fone (77) 3473-1461  
CNPJ: 13.782.461/0001-05



10	Hidróxido de cálcio	Pasta-pasta	20	Unidades		<b>74,49</b>	<b>1.489,80</b>
11	Hidróxido de Cálcio P.A	Indicado como medicação curativa intracanal e solução para irrigação de canais radiculares; Pó; Embalagem com 10 g	30	Embalagens		<b>10,77</b>	<b>323,10</b>
12	Ionômero de vidro	Uso: Restaurações de dentes decíduos. Restaurações tipo classe III e V. Reparos de erosões em regiões cervicais não cariosas. Para tratamento restaurador atraumático (ART). Cimentações provisórias de coroas; Cor: A2 ou A3; Embalagem com: 1 frasco de pó com 10g + 1 frasco de líquido com 8g + 1 dosador de pó + 1 bloco de espatulação.	50	Embalagens		<b>46,70</b>	<b>2.322,50</b>
13	Mepivacaína 2%	Anestésico; Com epinefrina; Caixa com 50 tubetes de 1,8 ml.	100	Caixas		<b>149,39</b>	<b>17.179,00</b>
14	Óleos Lubrificantes para Turbina	Spray; Uso: para lubrificação interna de turbinas, micromotores e instrumentos. Frasco com 200 ml.	30	Frascos		<b>39,87</b>	<b>1.375,50</b>
15	Paramonoclorofenol Canforado	Líquido; Uso: Indicado como solução desinfetante e antisséptica no tratamento curativo intracanal. Frasco com 20 ml.	8	Frascos		<b>13,33</b>	<b>97,60</b>
16	Pasta Profilática	Uso: Indicado na limpeza profilática para remoção de	100	Tubos		<b>13,05</b>	<b>1.467,00</b>

74

# Prefeitura Municipal de Macaúbas



PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS  
Rua Dr. Vital Soares, 268 - 1º Andar – CEP: 46.500-000  
Macaúbas – Bahia - Fone (77) 3473-1461  
CNPJ: 13.782.461/0001-05



		manchas exógenas, placas, matéria alba e resíduos orais; Tubo com 90 g.					
17	Prilocaina 3%	Anestésico; Caixa com 50 tubetes de 1,8 ml.	7	Caixas		<b>79,80</b>	<b>597,45</b>
18	Prime Bond 2-1 ou Single Bond 2	Sistema adesivo para resina composta; Agente união	50	Unidades		<b>153,84</b>	<b>8.688,00</b>
<b>Valor Total do Lote ..... R\$</b>							<b>56.105,65</b>

# Prefeitura Municipal de Macaúbas



PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS  
Rua Dr. Vital Soares, 268 - 1º Andar – CEP: 46.500-000  
Macaúbas – Bahia - Fone (77) 3473-1461  
CNPJ: 13.782.461/0001-05



## ANEXO: 1 - K

LOTE 11 – ODONTO - AGULHAS, FIOS DE SUTURA E LAMINAS							
ITEM	PRODUTO	APRESENTAÇÃO	QUANT	UNID	MARCA	VALOR MÉDIO R\$	VALOR TOTAL R\$
1	Abridores de boca	Borracha	6	Unidades		23,63	141,78
2	Agulha	Gengival; Agulha siliconizada e esterilizada; Com bisel trifacetado; Tamanho: Curta 30G; Uso: indicado para aplicação de anestésicos injetáveis Descartável; Caixa com 100 unidades.	200	Caixas		49,73	9.946,00
3	Agulha	Gengival; Agulha siliconada e esterilizada; Com bisel trifacetado; Tamanho: Longa 27G; Uso: indicado para aplicação de anestésicos injetáveis Descartável; Caixa com 100 unidades.	100	Caixas		50,27	5.027,00
4	Fio de sutura	Tipo: Nylon Preto 3-0; Com Agulha aço inox 3/8 circulo cortante 2,0cm; Caixa com 24 unidades.	50	Caixas		43,85	2.192,50
5	Fio de sutura	Tipo: Seda Preta trançada 3-0; Com agulha CT 1/2 1,7cm; Caixa com 24 unidades.	50	Caixas		51,73	2.586,50
6	Lâmina de bisturi	Confeccionado em: Aço carbono; Tamanho: Nº 12; Descartável. Caixa com 100 unidades.	10	Caixas		43,88	438,80
7	Lâmina de bisturi	Confeccionado em: Aço carbono; Tamanho: Nº 15; Descartável. Caixa com 100 unidades.	10	Caixas		43,88	438,80
<b>Valor Total do Lote ..... R\$</b>							<b>20.771,38</b>

# Prefeitura Municipal de Macaúbas



PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS  
Rua Dr. Vital Soares, 268 - 1º Andar - CEP: 46.500-000  
Macaúbas - Bahia - Fone (77) 3473-1461  
CNPJ: 13.782.461/0001-05



## ANEXO: 1 - M

LOTE 12 - ODONTO - BROCAS DENTARIAS							
ITEM	PRODUTO	APRESENTAÇÃO	QUANT	UNID	MARCA	VALOR MÉDIO R\$	VALOR TOTAL R\$
1	Broca	Cirúrgica; Carbide; Nº 02	10	Unidades		23,39	233,90
2	Broca	Cirúrgica; Carbide; Nº 04	10	Unidades		23,39	233,90
3	Broca	Chama; Diamantada; Nº 1111	30	Unidades		4,80	144,00
4	Broca	Chama; Diamantada; Nº 3117	30	Unidades		4,80	144,00
5	Broca	Chama; Diamantada; Nº 3168	30	Unidades		4,80	144,00
6	Broca	Cônica Chama; Diamantada; Nº 1112	30	Unidades		4,80	144,00
7	Broca	Cônica chama; Diamantada; Nº 2112	30	Unidades		4,80	144,00
8	Broca	Cônica chama; Diamantada; Nº 2200	30	Unidades		4,80	144,00
9	Broca	Cônica chama; Diamantada; Nº 3193	30	Unidades		4,80	144,00
10	Broca	Cônica chama; Diamantada; Nº 3203	30	Unidades		4,80	144,00
11	Broca	Cônica chama; Diamantada; Nº 1112-F	30	Unidades		4,80	144,00
12	Broca	Cilíndrica; Diamantada; Nº 1091	30	Unidades		4,80	144,00
13	Broca	Cilíndrica; Diamantada; Nº 1092	30	Unidades		4,80	144,00
14	Broca	Cilíndrica; Diamantada; Nº 1093	30	Unidades		4,80	144,00
15	Broca	Cilíndrica; Diamantada; Nº 1099	30	Unidades		4,80	144,00
16	Broca	Esférica para Contra ângulo; Carbide; Nº 03	20	Unidades		10,23	204,60
17	Broca	Esférica para Contra ângulo; Carbide; Nº 04	200	Unidades		18,89	3.778,00
18	Broca	Esférica para Contra ângulo; Carbide; Nº 05	20	Unidades		18,89	377,80
Valor Total do Lote ..... R\$							6.700,20



# Prefeitura Municipal de Macaúbas



PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS  
Rua Dr. Vital Soares, 268 - 1º Andar - CEP: 46.500-000  
Macaúbas - Bahia - Fone (77) 3473-1461  
CNPJ: 13.782.461/0001-05



## ANEXO: 1 - N

LOTE 13 - ODONTO - BROCAS CÔNICAS							
ITEM	PRODUTO	APRESENTAÇÃO	QUANT	UNID	MARCA	VALOR MÉDIO R\$	VALOR TOTAL R\$
1	Broca	Cônica Ogival; Diamantada; Nº 3203	30	Unidades		4,80	144,00
2	Broca	Cônica Ogival; Diamantada; Nº 3227	30	Unidades		4,80	144,00
3	Broca	Cônica Ogival; Diamantada; Nº 3228	30	Unidades		4,80	144,00
4	Broca	Cônica Ogival; Diamantada; Nº 4230	30	Unidades		4,80	144,00
5	Broca	Cônica Invertida; Diamantada; Nº 1031	30	Unidades		4,80	144,00
6	Broca	Cônica Invertida; Diamantada; Nº 1032	30	Unidades		4,80	144,00
7	Broca	Cônica Invertida; Diamantada; Nº 1033	30	Unidades		4,80	144,00
8	Broca	Cônica Invertida; Diamantada; Nº 1034	30	Unidades		4,80	144,00
9	Broca	Cônica Invertida; Diamantada; Nº 1035	30	Unidades		4,80	144,00
10	Broca	Cônica Invertida; Diamantada; Nº 1047	30	Unidades		4,80	144,00
11	Broca	Cônica Invertida; Diamantada; Nº 1053	30	Unidades		4,80	144,00
12	Broca	Esférica; Diamantada; Nº 1013	30	Unidades		4,80	144,00
13	Broca	Esférica; Diamantada; Nº 1014	30	Unidades		4,80	144,00
14	Broca	Esférica; Diamantada; Nº 1015	30	Unidades		4,80	144,00
15	Broca	Esférica; Diamantada; Nº 1016	30	Unidades		4,80	144,00
Valor Total do Lote ..... R\$							2.160,00

# Prefeitura Municipal de Macaúbas



PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS  
Rua Dr. Vital Soares, 268 - 1º Andar – CEP: 46.500-000  
Macaúbas – Bahia - Fone (77) 3473-1461  
CNPJ: 13.782.461/0001-05



## ANEXO: 1 - O

LOTE 14 – ODONTO - CABO DE ESPELHO, ESCOVA, KITS PARA ACABAMENTO E PORTA MATRIZ							
ITEM	PRODUTO	APRESENTAÇÃO	QUANT	UNID	MARCA	VALOR MÉDIO R\$	VALOR TOTAL R\$
1	Cabo de espelho	Tipo duflex	100	Unidades		12,53	1.253,00
2	Escova de Robinson	Reta; Uso: Profilaxia e Micro abrasão.	400	Unidades		4,43	1.772,00
3	Espelho clínico	Confeccionado em aço inoxidável e espelho. Caixa com 12 unidades. Tamanho Nº 05	100	Caixas		89,76	8.976,00
4	Kits para acabamento e polimento	Para polimento de resinas compostas. São pontas de silicone abrasiva (borracha de silicone) e o mandril (Óxido de alumínio e Metal); Kit com: 03 chamas, 03 discos e 02 taças.	15	Kits		107,05	1.605,75
5	Porta Matriz	Confeccionado em aço inox; Uso: Indicado na fixação da banda matriz para isolamento do dente durante o procedimento de restauração dentária; Adulto / Infantil	12	Unidades		31,49	377,88
6	Tambor para armazenamento de algodão ou gaze	Tambor de inox 12 x 12cm – 1350ml.	16	Unidades		118,17	1.890,72
7	Tesoura de Iris reta 12 cm	Instrumento cirúrgico articulado cortante	50	Unidades		29,27	1.463,50
8	Cuba para	8cm. Produzida em aço inoxidável.	12	Unidades		22,95	275,40

79

# Prefeitura Municipal de Macaúbas



PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS  
Rua Dr. Vital Soares, 268 - 1º Andar – CEP: 46.500-000  
Macaúbas – Bahia - Fone (77) 3473-1461  
CNPJ: 13.782.461/0001-05



	Assepsia	Utilizada para colocação do soro fisiológico					
9	Descolador molt 9	Para sindesmotomia, descolamento ou diérese, para cirurgias em geral.	60	Unidades		<b>41,26</b>	<b>2.475,60</b>
<b>Valor Total do Lote ..... R\$</b>							<b>20.089,85</b>

# Prefeitura Municipal de Macaúbas



PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS  
Rua Dr. Vital Soares, 268 - 1º Andar – CEP: 46.500-000  
Macaúbas – Bahia - Fone (77) 3473-1461  
CNPJ: 13.782.461/0001-05



## ANEXO: 1 - P

LOTE 15 – ODONTO - APLICADORES, CREME E OUTROS							
ITEM	PRODUTO	APRESENTAÇÃO	QUANT	UNID	MARCA	VALOR MÉDIO R\$	VALOR TOTAL R\$
1	Carbono	Articulação; Para marcação de dentes oclusais. Pacote com 12 unidades.	30	Pacotes		8,23	246,90
2	Creme dental	Infantil; Tamanho: Tubo com 30g.	5000	Tubos		5,60	28.000,00
3	Cunha	Madeira; Uso: Fixação da matriz; Cor: Diversas.	30	Caixas		18,13	543,90
4	Escova dental	Com cerdas macias; Com capa protetora; Uso: Infantil – até os 10 anos; Tamanho: P.	5000	Unidades		2,80	14.000,00
5	Fio dental	Rolo com 30m.	2000	Unidades		3,37	6.740,00
6	Fio Dental	Rolo com 100m.	20	Unidades		4,98	99,60
7	Moldeira	Dupla; Confeccionada em poliestireno e com espuma de poliuretano na parte interna; Uso: Para aplicação de flúor. Tamanho: P.	100	Unidades		35,67	3.567,00
8	Moldeira	Dupla; Confeccionada em poliestireno e com espuma de poliuretano na parte interna; Uso: Para aplicação de flúor. Tamanho: M.	200	Unidades		41,33	8.266,00
9	Matriz de aço	Uso: Para reconstrução dental nas faces proximais; Dimensão: 0,05mm x 7mm.	30	Unidades		4,27	128,10

81

# Prefeitura Municipal de Macaúbas



PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS  
Rua Dr. Vital Soares, 268 - 1º Andar – CEP: 46.500-000  
Macaúbas – Bahia - Fone (77) 3473-1461  
CNPJ: 13.782.461/0001-05



10	Matriz de aço	Uso: Para reconstrução dental nas faces proximais; Dimensão: 0,05 x 7mm x 50 cm.	30	Unidades		<b>4,40</b>	<b>132,00</b>
11	Pinças	Para algodão; Tipo: DUFLEX	50	Unidades		<b>18,10</b>	<b>905,00</b>
12	Curetas de dentina	Utilizado nos procedimentos cirúrgicos em geral com a finalidade de cortar tecidos e retiradas de partes moles. Nº 14,16,17,18,19	50	Unidades		<b>15,88</b>	<b>794,00</b>
13	Placas de vidro	Uso: Indicado para manipulação de cimentos e pastas: Dimensão: 10cm x 5cm	10	Unidades		<b>20,69</b>	<b>206,90</b>
14	Pote de Dappen	Em plástico. Possui duas cavidades para as manipulações; Dimensão: Altura: 3cm; Concavidade superior: 2,5 cm Capacidade máxima: 3ml; Concavidade inferior: 2cm Capacidade máxima 2ml.	20	Unidades		<b>6,58</b>	<b>131,60</b>
15	Rolinho – algodão	Para isolamento relativo; Pacote com 100 unidades.	500	Pacotes		<b>3,64</b>	<b>1.820,00</b>
16	Sugador de saliva	Uso: Aspirar saliva; Descartável; Pacote com 40 unidades.	500	Pacotes		<b>8,77</b>	<b>4.385,00</b>
17	Tira	Lixa; Uso: para acabamento das faces proximais de restaurações em resina. Dimensões: 4,0 mm x 170 mm;	40	Embalagens		<b>43,43</b>	<b>1.737,20</b>
18	Tira	Lixa em aço; Uso: para acabamento interproximal em restaurações de amálgama. Dimensões: Caixa com 12 unidades.	30	Caixas		<b>14,43</b>	<b>432,90</b>
19	Tira	Em poliéster. Auxiliar para restaurações de resinas compostas.	200	Embalagens		<b>43,43</b>	<b>8.686,00</b>

82

# Prefeitura Municipal de Macaúbas



PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS  
Rua Dr. Vital Soares, 268 - 1º Andar – CEP: 46.500-000  
Macaúbas – Bahia - Fone (77) 3473-1461  
CNPJ: 13.782.461/0001-05



		Embalagem com 150 unidades.					
20	Torpedo e taças de borrachas	Indicada para profilaxia subgingival; Uso: para polimento de resina.	30	Unidades		<b>62,05</b>	<b>1.861,50</b>
21	Aplicador Cavibrush	Uso: indicado para transferência e aplicação de soluções ou produtos de uso odontológico em gengiva, dentes ou preparos cavitários. Frasco com 100 unidades.	200	Frascos		<b>16,05</b>	<b>3.210,00</b>
22	Aplicadores Dycal	Cabo oitavado, Possui duas pontas curvas. Tamanho: 16cm	50	Unidades		<b>13,41</b>	<b>670,50</b>
<b>Valor Total do Lote ..... R\$</b>							<b>86.564,10</b>

# Prefeitura Municipal de Macaúbas



PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS  
Rua Dr. Vital Soares, 268 - 1º Andar – CEP: 46.500-000  
Macaúbas – Bahia - Fone (77) 3473-1461  
CNPJ: 13.782.461/0001-05



## ANEXO: 1 - Q

LOTE 16 – MATERIAL PARA RAIOS-X							
ITEM	PRODUTO	APRESENTAÇÃO	QUANT	UNID	MARCA	VALOR MÉDIO R\$	VALOR TOTAL R\$
1	Caixa de alfabeto chumbo	Alfabeto de chumbo com base em PVC de 3 mm de espessura, com altura de 06 mm; Acondicionado em estojo contendo cinco letras de cada, totalizando 130 letras. Acompanha canaleta para composição das palavras.	02	Unidade		242,46	484,92
2	Chassi com ecra	Chassi radiográfico fabricado em alumínio, com cantos em Nylon alto impacto; Travas plásticas com sistema Push; Espuma flexível especial, garantindo perfeito contato entre filme e écrans; Acabamento em pintura eletrostática; com Ecrans base verde, elaborados com compostos de terras raras; Lavável; Com base em Poliéster anti-estático; Dimensões: 35cm X 43cm	02	Unidade		3.480,59	6.961,18
3	Chassi com ecra	Chassi radiográfico fabricado em alumínio, com cantos em Nylon alto impacto; Travas plásticas com sistema Push; Espuma flexível especial, garantindo perfeito contato entre filme e écrans;	02	Unidade		2.218,90	4.437,80

# Prefeitura Municipal de Macaúbas



PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS  
Rua Dr. Vital Soares, 268 - 1º Andar – CEP: 46.500-000  
Macaúbas – Bahia - Fone (77) 3473-1461  
CNPJ: 13.782.461/0001-05



		Acabamento em pintura eletrostática; com Ecrans base verde, elaborados com compostos de terras raras; Lavável; Com base em Poliéster anti-estático; Dimensões: 35cm X 35cm					
4	Chassi com ecra	Chassi radiográfico fabricado em alumínio, com cantos em Nylon alto impacto; Travas plásticas com sistema Push; Espuma flexível especial, garantindo perfeito contato entre filme e ecrans; Acabamento em pintura eletrostática; com Ecrans base verde, elaborados com compostos de terras raras; Lavável; Com base em Poliéster anti-estático; Dimensões: 18cm X 24cm.	02	Unidade		<b>1.224,81</b>	<b>2.449,62</b>
5	Chassi com ecra	Chassi radiográfico fabricado em alumínio, com cantos em Nylon alto impacto; Travas plásticas com sistema Push; Espuma flexível especial, garantindo perfeito contato entre filme e ecrans; Acabamento em pintura eletrostática; com Ecrans base verde, elaborados com compostos de terras raras; Lavável; Com base em Poliéster anti-estático; Dimensões: 24cm X 30cm.	02	Unidade		<b>1.471,19</b>	<b>2.942,38</b>
6	Chassi com ecra	Chassi radiográfico fabricado em alumínio, com cantos em Nylon alto impacto; Travas plásticas com sistema Push;	02	Unidade		<b>1.467,65</b>	<b>2.935,30</b>

85



# Prefeitura Municipal de Macaúbas



PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS  
Rua Dr. Vital Soares, 268 - 1º Andar – CEP: 46.500-000  
Macaúbas – Bahia - Fone (77) 3473-1461  
CNPJ: 13.782.461/0001-05



		Espuma flexível especial, garantindo perfeito contato entre filme e écrans; Acabamento em pintura eletrostática; com Ecrans base verde, elaborados com compostos de terras raras; Lavável; Com base em Poliéster anti-estático; Dimensões: 15cm X 40cm.					
7	Chassi com ecra	Chassi radiográfico fabricado em alumínio, com cantos em Nylon alto impacto; Travas plásticas com sistema Push; Espuma flexível especial, garantindo perfeito contato entre filme e écrans; Acabamento em pintura eletrostática; com Ecrans base verde, elaborados com compostos de terras raras; Lavável; Com base em Poliéster anti-estático; Dimensões: 13cm X 18cm	02	Unidade		<b>688,10</b>	<b>1.376,20</b>
8	Divisor de chumbo	Fabricado em chumbo laminado, com acabamento em aço inoxidável, encaixe perfeito no chassi. O divisor radiográfico possibilita melhor aproveitamento do filme, tanto no sentido longitudinal como no sentido transversal; Proporcionando nitidez e qualidade de imagem; Dimensões: 13cm x 18cm.	02	Unidade		<b>679,00</b>	<b>1.358,00</b>
9	Divisor de chumbo	Fabricado em chumbo laminado, com acabamento em aço inoxidável, encaixe perfeito no chassi.	04	Unidade		<b>332,79</b>	<b>1.331,16</b>

86

# Prefeitura Municipal de Macaúbas



PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS  
Rua Dr. Vital Soares, 268 - 1º Andar – CEP: 46.500-000  
Macaúbas – Bahia - Fone (77) 3473-1461  
CNPJ: 13.782.461/0001-05



		O divisor radiográfico possibilita melhor aproveitamento do filme, tanto no sentido longitudinal como no sentido transversal; Proporcionando nitidez e qualidade de imagem; Dimensões: 18cm x 24cm.					
10	Divisor de chumbo	Fabricado em chumbo laminado, com acabamento em aço inoxidável, encaixe perfeito no chassi. O divisor radiográfico possibilita melhor aproveitamento do filme, tanto no sentido longitudinal como no sentido transversal; Proporcionando nitidez e qualidade de imagem; Dimensões: 35cm x 43cm.	04	Unidade		1.279,00	5.116,00
11	Divisor de chumbo	Fabricado em chumbo laminado, com acabamento em aço inoxidável, encaixe perfeito no chassi. O divisor radiográfico possibilita melhor aproveitamento do filme, tanto no sentido longitudinal como no sentido transversal; Proporcionando nitidez e qualidade de imagem; Dimensões: 30cm x 40cm	04	Unidade		552,75	2.211,00
12	Divisor de chumbo	Fabricado em chumbo laminado, com acabamento em aço inoxidável, encaixe perfeito no chassi. O divisor radiográfico possibilita	04	Unidade		591,00	2.364,00

87

# Prefeitura Municipal de Macaúbas



PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS  
Rua Dr. Vital Soares, 268 - 1º Andar – CEP: 46.500-000  
Macaúbas – Bahia - Fone (77) 3473-1461  
CNPJ: 13.782.461/0001-05



		melhor aproveitamento do filme, tanto no sentido longitudinal como no sentido transversal; Proporcionando nitidez e qualidade de imagem; Dimensões: 24cm x 30cm.					
13	Divisor de chumbo	Fabricado em chumbo laminado, com acabamento em aço inoxidável, encaixe perfeito no chassi. O divisor radiográfico possibilita melhor aproveitamento do filme, tanto no sentido longitudinal como no sentido transversal; Proporcionando nitidez e qualidade de imagem; Dimensões: 35cm x 35cm.	04	Unidade		879,00	3.516,00
14	Exaustor para câmara escura	Exaustor para câmara escura, construído em chapa de aço inoxidável, totalmente à prova de luz, com motor de 1280rpm; Dimensões: 30 cm X 30 cm X 45cm Voltagem: 110V.	02	Unidade		2.400,00	4.800,00
15	Identificador de película	Identificador radiográfico eletrônico para utilização em câmara escura, permite identificação dos filmes através de fichas. Com ajuste de luminosidade, acompanha placas de chumbo para isolamento da área identificada. Dimensões: Altura: 50 mm Largura: 145 mm	06	Unidade		1.020,00	6.120,00

88

# Prefeitura Municipal de Macaúbas



PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS  
Rua Dr. Vital Soares, 268 - 1º Andar – CEP: 46.500-000  
Macaúbas – Bahia - Fone (77) 3473-1461  
CNPJ: 13.782.461/0001-05



		Comprimento: 215mm Voltagem: 127V.					
16	Óculos plumbífero	Óculos plumbífero proteção frontal 0,75 mm; Possui lentes de vidro plumbífero com equivalência de 0,75 mm de chumbo. Sua haste é retrátil para permitir o ajuste para melhor conforto do usuário.	08	Unidade		<b>881,69</b>	<b>7.053,52</b>
17	Protetor de tireóide	Protetor de tireóide tipo viseira; Confeccionado em borracha plumbífera flexível; Com equivalência em chumbo de 0,50mm; Acabamento em nylon lavável. Largura: 15cm Comprimento: 56cm Cor: Azul marinho Adulto.	08	Unidades		<b>235,05</b>	<b>1.880,40</b>
18	Protetor de tireóide	Protetor de tireóide tipo viseira; Confeccionado em borracha plumbífera flexível; Com equivalência em chumbo de 0,50mm; Acabamento em nylon lavável. Largura: 12cm Comprimento: 50cm Cor: Azul marinho Infantil.	06	Unidades		<b>201,94</b>	<b>1.211,64</b>
19	Protetor de órgão genital	Avental de Chumbo Órgãos Genitais 1mmPb; Com cinto e fecho regulável	06	Unidades		<b>1.103,15</b>	<b>6.618,90</b>

89

# Prefeitura Municipal de Macaúbas



PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS  
Rua Dr. Vital Soares, 268 - 1º Andar – CEP: 46.500-000  
Macaúbas – Bahia - Fone (77) 3473-1461  
CNPJ: 13.782.461/0001-05



		para ajuste.					
		Dimensões: 40cm X 45cm					
20	Régua escanométrica	Régua em acrílico; Com escala até 130cm em baixo relevo preenchida com chumbo de 1,5mm	02	Unidade		<b>2.570,95</b>	<b>5.141,90</b>
21	Luva plumbífera tipo escudo 0,50mmpb	Confeccionada em borracha plumbífera flexível com equivalência em chumbo de 0,50mm, acabamento em nylon lavável (o par)	04	Unidades		<b>955,00</b>	<b>3.820,00</b>
<b>Valor Total do Lote ..... R\$</b>							<b>74.129,92</b>

# Prefeitura Municipal de Macaúbas

Dispensa



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO  
RUA DR. MANOEL VITORINO, S/N - MACAÚBAS - BAHIA  
C.N.P.J. Nº 14.380.828/0001-27 - I. ESTADUAL Nº 30.304.758.  
FONE-FAX: 77-3473-1141 / 1142 - 0800-284-2004  
E-MAIL: [saaemacaubas@yahoo.com.br](mailto:saaemacaubas@yahoo.com.br)

## Resumo de Processos Administrativos, Dispensa Abril/2018.

**Contrato SAAE-Mac. 023/2018 de 23/04/2018**

**Processo Administrativo 059/2018**

**Pregão Presencial 006/2018**

**Homologado 19/04/2018 – Delcione Oliveira Figueiredo**

Contratante: SAAE – Serviço Autônomo de Água e Esgoto, CNPJ: 14.380.828/0001-27. Contratado: MINAS IRRIGAÇÃO LTDA., inscrita no CNPJ n. 06.312.477/0001-99. Objeto: Aquisição de equipamentos de bombeamento de água, destinados aos sistemas do Coité e Tinguís. Preço global pela execução total do objeto é de R\$ 45.400,00. Prazo de fornecimento até 31/12/2018. Fundamento Legal: Lei 8.666/93. Projeto/Atividade: 2.146 – Operação e Manutenção do Sistema de Água. - Elemento de Despesa/Fonte: 4490.52.00.50 – Equipamento.

# Prefeitura Municipal de Macaúbas

Outros



## PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS

Rua Dr. Vital Soares, 577 - 1º Andar - CEP:46500-000

Macaúbas - Bahia - Fone:(77) 3473-1461

CNPJ: 13.782.461/0001-05



COMPROVANTE DE AUTUAÇÃO DE PROCESSO			
NÚMERO DE IDENTIFICAÇÃO: 001/18			<b>PROTOCOLO</b> <i>2283100 em 18/04/18</i>  Jackson Souza Silva Secretário Municipal de Administração, Comunicação, Ciências e Tecnologia. Decreto Municipal nº 181/2017
PROCESSO: 001/18			
DATA DA AUTUAÇÃO: 18/04/2018			
INTERESSADO: PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS			
CNPJ: 13.782.461/0001-05			
ASSUNTO: CANCELAMENTO DE RESTOS A PAGAR			
PROCESSADOS EM 2017			
MOVIMENTAÇÃO			
RESTOS A PAGAR PROCESSADOS NO EXERCÍCIO DE 2017:			
DATA	Nº EMP.	CREDOR	VALOR
01/12/2017	5718	JOSÉ ALMIR DA SILVA E CIA LTDA – ME	575,00
TOTAL.....RS			575,00

# Prefeitura Municipal de Macaúbas



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS**  
Rua Dr. Vital Soares, 577 - 1º Andar - CEP:46500-000  
Macaúbas - Bahia - Fone:(77) 3473-1461  
CNPJ: 13.782.461/0001-05



## DECRETO Nº 0045 DE 18 DE ABRIL DE 2018.

Cancela os valores inscritos na conta Restos a Pagar  
Processados no Exercício de 2017, e dá outras provi-  
dências.

O PREFEITO MUNICIPAL DE MACAÚBAS – Estado da Bahia, no uso de suas  
atribuições legais e constitucionais,

DECRETA:

Art. 1º - Ficam cancelados os valores inscritos na conta Restos a Pagar processados  
2017, adiante demonstrados:

RESTOS A PAGAR DE 2017 – PROCESSADOS.....R\$ 575,00

Art. 2º - Fica a contabilidade autorizada a processar os lançamentos de baixa nos  
Demonstrativos do Razão, Variações Patrimoniais e Balanço Patrimonial no encerramento do Exercício.

Art. 3º - Este Decreto entrará em vigor na data de sua publicação, revogadas as  
disposições em contrário.

GABINETE DO PREFEITO, em 18 de Abril de 2018.

  
Amélio Costa Júnior  
Prefeito Municipal



# Prefeitura Municipal de Macaúbas



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS**  
Rua Dr. Vital Soares, 577 - 1º Andar - CEP:46500-000  
Macaúbas - Bahia - Fone:(77) 3473-1461  
CNPJ: 13.782.461/0001-05



Macaúbas (Ba), 18 de abril de 2018.

Of. 0079/18.

Assunto: Cancelamento de Restos a Pagar.

Sr. Prefeito,

Solicito de V. Exa. autorizar o cancelamento dos empenhos contabilizados como Restos a Pagar Processados do Exercício de 2017.  
Valho-me da oportunidade para reiterar a V.Sa. os protestos de estima e consideração.

Atenciosamente,

  
**JAKSON SOUZA SILVA**  
Secretário Municipal de Administração,  
Comunicação, Ciências e Tecnologia  
Decreto Municipal nº 181/2017

# Prefeitura Municipal de Macaúbas



## PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS

Rua Dr. Vital Soares, 577 - 1º Andar - CEP:46500-000  
Macaúbas - Bahia - Fone:(77) 3473-1461  
CNPJ: 13.782.461/0001-05



### FUNDAMENTAÇÃO

Após a verificação da existência de empenhos Processados, constatamos que o mesmo foi empenhado em duplicidade, não existindo assim a dívida em tela e não caracterizado o direito líquido e certo do credor, o Executivo deverá proceder à baixa dos Restos a Pagar Processados do Exercício de 2017, no valor de R\$ 575,00.

Macaúbas (Ba), 18 de abril de 2018.

  
\_\_\_\_\_  
JAKSON SOUZA SILVA  
Secretário Municipal de Administração  
Decreto Municipal nº 14.221/2017