



# Diário Oficial do **Município**

**Prefeitura Municipal de America Dourada**

quarta-feira, 10 de julho de 2024

Ano XIII - Edição nº 01812 | Caderno 1

## **Prefeitura Municipal de America Dourada publica**



Avenida Romão Gramacho | 15 | Centro | América Dourada-Ba

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

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian  
61E220607307D6B46F3381D1E0298231

# Prefeitura Municipal de America Dourada

## SUMÁRIO

- DECRETO 020/2024 DISPÕE SOBRE A EXONERAÇÃO DA SRª. LETÍCIA DE OLIVEIRA LIMA, DO CARGO DE OFICIAL DE GABINETE II E DÁ OUTRAS PROVIDÊNCIAS.
- AVISO DE DISPENSA DE LICITAÇÃO.

# Prefeitura Municipal de America Dourada

Decreto



ESTADO DA BAHIA

## MUNICÍPIO DE AMÉRICA DOURADA

Av. Romão Gramacho, 77 – Centro – Cep. 44.910-000

Tel.: (74) 3692-2000 – CNPJ. 13.891.536/0001-96

### DECRETO Nº. 020, DE 05 DE JULHO DE 2024.

DISPÕE SOBRE A EXONERAÇÃO DA SR<sup>a</sup>. **LETÍCIA DE OLIVEIRA LIMA**, DO CARGO DE OFICIAL DE GABINETE II E DÁ OUTRAS PROVIDÊNCIAS.

**O PREFEITO MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA, ESTADO DA BAHIA**, no uso de suas atribuições legais e constitucionais.

#### DECRETA:

**Art. 1º** - Fica exonerada a Sr<sup>a</sup>. **LETÍCIA DE OLIVEIRA LIMA**, portadora do RG. 2153144175 e CPF Nº 865.714.365-82 do cargo de OFICIAL DE GABINETE II, Símbolo CC-8, da Secretaria de Cultura, Esporte Juventude e Lazer, deste Município.

**Art. 2º** - Este Decreto entra em vigor na data de sua publicação, retroagindo seus efeitos legais a 01/07/2024.

**Art. 3º** - Revogam-se as disposições em contrário.

Gabinete do Prefeito, 05 de julho de 2024.

**JOELSON CARDOSO DO ROSÁRIO**

Prefeito Municipal

# Prefeitura Municipal de America Dourada

Dispensa



ESTADO DA BAHIA  
**MUNICÍPIO DE AMÉRICA DOURADA**  
Av. Romão Gramacho, 15, Centro, CEP: 44.910-000  
Tel.: (74) 3692-2035 - CNPJ: 13.891.536/0001-96

## AVISO DE DISPENSA DE LICITAÇÃO PROCESSO ADMINISTRATIVO: Nº 124/2024

A Prefeitura Municipal de América Dourada-BA, em atendimento às disposições legais, torna público, para conhecimento de todos, a realização da Dispensa de Licitação acima especificada, e mediante informações a seguir: OBJETO: Contratação de empresa especializada para Execução das Obras e Serviços de Engenharia. Reforma/Ampliação do Gabinete do Prefeito e recepção da Prefeitura De América Dourada-Ba. **PRAZO DE ENTREGA DAS PROPOSTAS: Até as 23:59min do dia 12/07/2024**, devendo ser enviada através do e-mail: [licitacao.americadourada@gmail.com](mailto:licitacao.americadourada@gmail.com); ou entregue pessoalmente através de protocolo na sede da Prefeitura Municipal América Dourada/BA, situada na Av. Romão Gramacho, 15, Centro, CEP: 44.910-000, Estado da Bahia, conforme horário de expediente, **até as 13:00hs do dia 10/07/2024**. O Termo de referência com todas as informações complementares encontra-se publicado e disponível junto com este aviso no endereço eletrônico:

<http://www.ipmbrasil.org.br/portalmunicipio/ba/pmamericadourada/diario>,

podendo também ser solicitado pelo e-mail: [licitacao.americadourada@gmail.com](mailto:licitacao.americadourada@gmail.com). Para maiores informações, no horário das 08h00min às 13h00min, no Setor de Licitações, situado na Av. Romão Gramacho, 15, Centro, CEP: 44.910-000, Estado da Bahia. BASE LEGAL: Art. 75, II e § 3º, da Lei nº 14.133/2021.

América Dourada - BA, 10 de julho de 2024.

**Max Gois de Oliveira**  
Agente de Contratação

# Prefeitura Municipal de America Dourada



ESTADO DA BAHIA  
**MUNICÍPIO DE AMÉRICA DOURADA**  
Av. Romão Gramacho, 15, Centro, CEP: 44.910-000  
Tel.: (74) 3692-2035 - CNPJ: 13.891.536/0001-96

## ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

### 1. OBJETO

O objeto destas especificações é a contratação de empresa especializada para Execução das Obras e Serviços de Engenharia. Reforma/Ampliação do Gabinete do Prefeito e recepção da Prefeitura De América Dourada-Ba.

### 2. FINALIDADE

As presentes especificações técnicas visam estabelecer as condições gerais na reforma e ampliação da Prefeitura municipal de América Dourada-Ba.

Os referidos serviços deverão ser executados de acordo com as Especificações Técnicas e Normas de Execução de Serviços determinadas pela ABNT. As modificações que possam haver no decorrer da obra/serviços serão acertadas e discutidas entre a empresa vencedora e a fiscalização.

Pequenos serviços não relacionados nestas especificações, mas que o bom senso e a boa técnica recomendam sua execução deverão ser realizados.

### 3. DISPOSIÇÕES GERAIS

As LICITANTES deverão fazer um reconhecimento técnico a fim de tomar conhecimento da localidade e dos estados de conservação dos prédios e logradouros públicos, da extensão dos serviços a serem executados, das dificuldades que poderão surgir no decorrer da obra/serviços, bem como se científicarem de todos os detalhes construtivos necessários a sua perfeita execução. Os aspectos que as LICITANTES julgarem duvidosos, dando margem à dupla interpretação, ou omissos nestas especificações, deverão ser apresentados à FISCALIZAÇÃO através de e-mail da Secretaria Municipal de Obras e Serviços públicos e elucidados antes da Licitação. Após esta fase, qualquer dúvida poderá ser interpretada apenas pela FISCALIZAÇÃO, não cabendo qualquer recurso ou reclamação, mesmo que isso venha a acarretar acréscimo de serviços não previstos no orçamento apresentado por ocasião da Licitação.

Estas especificações técnicas farão parte integrante do CONTRATO, independente de transcrição, devendo a CONTRATADA, no ato da assinatura do CONTRATO, rubricar todas as páginas de um exemplar destas especificações técnicas, como prova do seu assentimento com o que nelas está contido.

#### 3.1. DESCRIÇÃO SUCINTA DA OBRA

O objeto da presente licitação compreende os seguintes serviços:

# Prefeitura Municipal de America Dourada



ESTADO DA BAHIA  
**MUNICÍPIO DE AMÉRICA DOURADA**  
Av. Romão Gramacho, 15, Centro, CEP: 44.910-000  
Tel.: (74) 3692-2035 - CNPJ: 13.891.536/0001-96

## **3.1.2. REFORMA:**

Avaliação de alvenarias, esquadrias, cerâmicas, telhados e correlatos para sanar possíveis problemas e trocar partes defeituosas;

Rever rebocos nas alvenarias existentes, corrigindo possíveis defeitos;

Refazer pinturas externas e internas;

Colocar novas cerâmicas em banheiros e áreas molhadas;

Rever a rede de esgotamento sanitário e a rede de distribuição de água do prédio;

Rever a rede elétrica para diagnosticar e consertar possíveis problemas;

São previstas pequenas demolições em alvenarias e esquadrias para adaptação de espaços, tudo detalhado em projeto;

Limpeza geral da obra.

## **3.1.3. MATERIAIS**

Todos os materiais necessários serão fornecidos pela CONTRATADA. Deverão ser de primeira qualidade e obedecer às normas técnicas específicas. As marcas citadas nestas especificações constituem apenas referência, admitindo-se outras previamente aprovadas pela FISCALIZAÇÃO.

A utilização dos materiais se fará somente após a respectiva aprovação por parte da FISCALIZAÇÃO que, a seu critério e em razão de conhecimento, experiência e bom senso, poderá impugná-los sempre que forem julgados em desacordo com as características do projeto ou com as Normas Técnicas Brasileiras.

## **3.1.3. Condições de similaridade**

Os materiais especificados poderão ser substituídos, mediante consulta prévia à FISCALIZAÇÃO, por outros similares, desde que possuam as seguintes condições de similaridade em relação ao substituído: qualidade reconhecida ou testada equivalência técnica (tipo, função, resistência, estética e apresentação) e mesma ordem de grandeza de preço.

A comprovação de similaridade deverá ser feita por intermédio de catálogos de fabricantes, ensaios e testes, cujo laudo seja elaborado por profissional habilitado, e

# Prefeitura Municipal de America Dourada



ESTADO DA BAHIA  
**MUNICÍPIO DE AMÉRICA DOURADA**  
Av. Romão Gramacho, 15, Centro, CEP: 44.910-000  
Tel.: (74) 3692-2035 - CNPJ: 13.891.536/0001-96

de documentos de certificação expedidos por órgão público ou da iniciativa privada, com o devido credenciamento.

### 3.2. MÃO-DE-OBRA E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA

A CONTRATADA deverá empregar somente mão-de-obra qualificada na execução dos diversos serviços.

Cabem à CONTRATADA as despesas relativas às leis sociais, seguros, vigilância, transporte, alojamento e alimentação do pessoal, durante todo o período da obra.

Durante a execução da obra, deverão ser mantidos, EM TEMPO INTEGRAL, no mínimo, um Mestre de Obras e um Engenheiro a qualquer solicitação, habilitados a tomar decisões e prestar todas as informações que forem solicitadas referentes aos serviços em execução.

O controle e a guarda de todo material estocado para execução das obras/serviços é de inteira responsabilidade da CONTRATADA.

A CONTRATADA deverá indicar os seus representantes para fins de contato e a FISCALIZAÇÃO poderá exigir da CONTRATADA a substituição de qualquer profissional participante da obra, desde que seja constatada a sua desqualificação para a execução de suas tarefas ou desde que apresente hábitos nocivos e prejudiciais à administração da obras.

Todos os profissionais que participarem da execução da obra deverão estar uniformizados (nome da firma no uniforme) e identificados.

As despesas com combustíveis e lubrificantes, material de limpeza, material de expediente, medicamentos de emergência, conta com as concessionárias de serviços públicos relativas a esta obra e todos os recursos indiretos necessários à execução dos serviços (como torres de guinchos, elevadores, andaimes, telas de proteção, bandejas salva-vidas, maquinário, equipamentos e ferramentas) serão de responsabilidade da CONTRATADA.

Todas as máquinas e materiais utilizados deverão estar com os equipamentos de segurança previstos na legislação em vigor, assim como todos os profissionais que participarem da execução da obra deverão estar utilizando os equipamentos de proteção individual previstos.

# Prefeitura Municipal de America Dourada



ESTADO DA BAHIA  
**MUNICÍPIO DE AMÉRICA DOURADA**  
Av. Romão Gramacho, 15, Centro, CEP: 44.910-000  
Tel.: (74) 3692-2035 - CNPJ: 13.891.536/0001-96

A CONTRATADA deverá providenciar a matrícula da obra no INSS, nos termos da legislação em vigor, e se obriga a fornecer, no início da obra, os documentos comprobatórios.

A CONTRATADA se obriga a fornecer a relação de pessoal e a respectiva guia de recolhimento das obrigações com o INSS.

### 3.3. RESPONSABILIDADE TÉCNICA E GARANTIA

A CONTRATADA deverá apresentar, antes do início dos trabalhos, as ART referentes à execução da obra e deverá ser mantida no local dos serviços.

A CONTRATADA assumirá integral responsabilidade pela boa execução e eficiência dos serviços que efetuar, de acordo com as especificações e os demais documentos técnicos fornecidos, bem como pelos danos decorrentes da realização dos ditos trabalhos.

### 3.4. DIVERGÊNCIAS

Em caso de divergência, salvo quando houver acordo entre as partes, será adotada a seguinte prevalência:

- as normas da ABNT prevalecem sobre estas especificações técnicas e estas, sobre os projetos e caderno de encargos;
- as cotas dos desenhos prevalecem sobre suas dimensões, medidas em escala;
- os desenhos de maior escala prevalecem sobre os de menor escala e os desenhos de datas mais recentes prevalecem sobre os mais antigos.

Todos os detalhes e serviços constantes dos desenhos e não mencionados nestas especificações técnicas, assim como os serviços aqui mencionados e não constantes dos desenhos, serão interpretados como parte dos projetos.

#### 3.4.1 REVESTIMENTOS

- **Considerações Gerais**



# Prefeitura Municipal de America Dourada



ESTADO DA BAHIA  
**MUNICÍPIO DE AMÉRICA DOURADA**  
Av. Romão Gramacho, 15, Centro, CEP: 44.910-000  
Tel.: (74) 3692-2035 - CNPJ: 13.891.536/0001-96

Antes de ser iniciado qualquer serviço de revestimento, deverão ser testadas as canalizações para a pressão recomendada em cada caso.

As superfícies a revestir deverão ser limpas e molhadas antes de qualquer revestimento.

A limpeza deverá eliminar gorduras e outras impurezas.

Os revestimentos só deverão ser iniciados após a completa pega da argamassa das alvenarias e do embutimento das canalizações nas paredes.

- **REVESTIMENTO CERÂMICO**

O piso em cerâmica esmaltada tipo porcelanato a ser utilizado será de 1ª qualidade, PEI maior ou igual a 4 dimensões e tonalidade a ser definidas pela fiscalização.

Os revestimentos cerâmicos serão executados com cuidados especiais para que sejam mantidas as juntas em linhas horizontais e verticais perfeitas, a prumo.

Se houver necessidade de uma faixa de cerâmicas cortadas, esta deverá ser junto ao piso com a borda cortada, para baixo.

Os revestimentos cortados para a passagem de canos, torneiras e outros elementos das instalações não deverão apresentar rachaduras nem emendas.

O assentamento dos azulejos será feito utilizando-se colas apropriadas para a finalidade ou argamassa mista do tipo Cimento-Cola, o assentamento será executado a seco, sendo dispensada a operação de molhar as superfícies do emboço e do azulejo.

O rejuntamento será feito na cor predominante do revestimento cerâmico, com argamassa pronta.

### 3.4.2. PISOS

- **Regularização de pisos**

Todos os pisos que receberem revestimento serão regularizados com argamassa.

As superfícies a serem regularizadas dever-se-ão apresentarem limpas, isentas de pó, óleo, graxas, gorduras ou restos de obra.

# Prefeitura Municipal de America Dourada



ESTADO DA BAHIA  
**MUNICÍPIO DE AMÉRICA DOURADA**  
Av. Romão Gramacho, 15, Centro, CEP: 44.910-000  
Tel.: (74) 3692-2035 - CNPJ: 13.891.536/0001-96

A argamassa de regularização será constituída de cimento e areia, no traço 1:5, e será executada em uma camada de no máximo 25 mm .

O nivelamento será feito por meio de gabarito constituído de pequenas chapas de madeira assentadas em pontos estratégicos e perfeitamente niveladas. Deverão ser observados os caimentos para os ralos das áreas destinadas a lavagens.

### 3.4.3. PINTURAS

- **Condições gerais**

As superfícies a pintar serão limpas e convenientemente preparadas para a pintura, tomando-se a precaução contra o levantamento de poeira sobre as áreas com tinta fresca.

A pintura só será executada após a completa cura do reboco. Cada demão somente será aplicada quando a precedente estiver completamente seca, devendo-se aguardar um intervalo mínimo de 24 horas entre cada demão.

Nos trabalhos de pintura, deverão ser tomados cuidados especiais para evitar salpicaduras de tinta em superfície não destinada à pintura, tais como: revestimentos cerâmicos, esquadrias, pisos etc.

As cores e tonalidades das tintas deverão ser previamente submetidas à aprovação da FISCALIZAÇÃO.

A superfície pintada deverá apresentar uniformidade em textura, tonalidade e brilho.

- **Pintura PVA**

Serão pintadas com tinta PVA ACRILICA as paredes indicadas no projeto arquitetônico.

Toda pintura será precedida de aplicação de selador PVA de paredes.

As paredes, conforme indicação em planta receberão pintura PVA em (duas) demãos, em tinta de 1ª linha, nas cores definidas pela fiscalização.

### 3.4.4. FORRO

Serão utilizados forros de Gesso ou similar em toda extensão do Gabinete e recepção.

# Prefeitura Municipal de America Dourada



ESTADO DA BAHIA  
**MUNICÍPIO DE AMÉRICA DOURADA**  
Av. Romão Gramacho, 15, Centro, CEP: 44.910-000  
Tel.: (74) 3692-2035 - CNPJ: 13.891.536/0001-96

## 3.4.9. PORTAS, ESQUADRIAS, FERRAGENS E VIDROS.

### ESQUADRIAS:

- JANELA 1.20x1.70 (LxA) | 2 unidades

De vidro transparente com duas folhas, sendo 1 fixa e 1 móvel.

- PORTA 2.50x2.50 (LxA) – 1 unidade

De vidro transparente com quatro folhas, sendo 2 fixas e 2 centrais, moveis.

Puxador em inox com .40cm de altura

- Porta de Madeira semi-oca 0.80x2.10 | com alisagem de .7cm e fechadura Pado cromada.

### • Ferragens

As ferragens para esquadrias deverão ser precisas no funcionamento e de acabamento perfeito, devendo ser submetidas à aprovação da FISCALIZAÇÃO antes de sua aplicação.

As dobradiças das portas serão em ferro, 3 (três) unidades por porta, dimensões de 3,5"x3,5", para portas externas e internas .

A instalação das ferragens deverá ser realizada com particular cuidado, de modo que os rebaixos ou encaixes para as dobradiças, fechaduras, chapas-testa e outros componentes tenham a conformação das ferragens, não se admitindo folgas que exijam emendas, taliscas de madeira ou outros meios de ajuste. O ajuste deverá ser realizado sem a introdução de esforços nas ferragens.

### • Vidros

Os vidros das janelas serão do tipo canelado, espessura 4mm.

Os serviços de vidraçaria serão executados de acordo com a Norma NBR-7199 (NB-226, da ABNT).

### • Portas

Portas de madeira com batente, guarnição e ferragem, completas.

# Prefeitura Municipal de America Dourada



ESTADO DA BAHIA  
**MUNICÍPIO DE AMÉRICA DOURADA**  
Av. Romão Gramacho, 15, Centro, CEP: 44.910-000  
Tel.: (74) 3692-2035 - CNPJ: 13.891.536/0001-96

## **3.4.10. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFÔNICAS, LÓGICA E DE ANTENA DE TV (À CABO E PARABÓLICA).**

As instalações elétricas e telefônicas deverão obedecer às normas NBR-5410 e a NBR-5419.

- **Concepção geral do sistema**

A distribuição de energia elétrica será executada através de circuitos alimentados quadros de distribuição geral.

- **Rede de distribuição**

A rede de alimentação do prédio será solicitada à Concessionária de energia através de pedido de estudo respectivo.

O ramal de ligação e o ramal de entrada obedecerão à condição de que o prédio a ser reformado ter seu ramal de entrada subterrâneo, em cabos singelos de 1KV, protegidos por tubulação própria e com materiais adiante especificados.

Toda a instalação consumidora deverá ser equipada com dispositivo que permita interromper o fornecimento de carga e assegure a proteção adequada.

- **Luminárias**

Os aparelhos para luminárias devem seguir as especificações do memorial descritivo em anexo.

Todas as luminárias deverão ser instaladas com as respectivas lâmpadas.

Todos os circuitos, lâmpadas e reatores deverão ser aterrados por um cabo terra de 2,5 mm<sup>2</sup>.

- **Condutores**

Nenhum tipo de emenda nos cabos de alimentação elétrico será permitido, em hipótese nenhuma, a não ser nas caixas de passagem, ou quadros elétricos.

### **01. Alimentadores prediais**

# Prefeitura Municipal de America Dourada



ESTADO DA BAHIA  
**MUNICÍPIO DE AMÉRICA DOURADA**  
Av. Romão Gramacho, 15, Centro, CEP: 44.910-000  
Tel.: (74) 3692-2035 - CNPJ: 13.891.536/0001-96

Serão de cobre eletrolítico singelo, tipo seco, Anti-chama ou similar, com isolamento de composto termoplástico de PVC para tensões de norma.

## 02. Ramais prediais

Serão de fios de cobre eletrolítico, antichama, nas bitolas indicadas no projeto elétrico, sendo que os condutores vivos dos circuitos terminais deverão ter seções iguais ou superiores aos valores abaixo:

- iluminação: 2,5 mm<sup>2</sup>;
- iluminação e tomadas de corrente em salas e similares: 2,5 mm<sup>2</sup>;
- tomadas de corrente em cozinha, área de serviços e similar: 2,5 mm<sup>2</sup>;
- aquecedores de água em geral (chuveiro elétrico): 6,0 mm<sup>2</sup>.

## 03. Condutor neutro, retorno e de proteção.

Serão da mesma especificação e seção que os condutores fase.

Conforme a NRB 5410, deverão ser adotadas as seguintes cores para os condutores:

- fases: vermelho ou preto;
- neutro: azul claro;
- retorno: branco;
- terra: verde.

### • Eletrodutos, caixas e conexões

Os eletrodutos não poderão ter taxas de ocupação superior a 50% (cinquenta por cento).

Os eletrodutos serão embutidos nas paredes, nas lajes e no piso, conforme o projeto de instalações elétricas. Serão de PVC, lisos internamente e sem rebarbas. Com diâmetros designados no projeto.

# Prefeitura Municipal de America Dourada



ESTADO DA BAHIA  
**MUNICÍPIO DE AMÉRICA DOURADA**  
Av. Romão Gramacho, 15, Centro, CEP: 44.910-000  
Tel.: (74) 3692-2035 - CNPJ: 13.891.536/0001-96

Os eletrodutos deverão ser limpos e secos internamente antes da passagem dos condutores elétricos.

Todos os eletrodutos não utilizados deverão ser providos de arames-guia.

A altura das caixas em paredes será:

- tomada baixa (bordo inferior da caixa): 0,30 m do piso acabado;
- interruptores e tomadas médias (bordo superior da caixa): 1,20 m do piso acabado;
- tomada alta (bordo superior de caixa): 2,20 m do piso acabado.

- **Tomadas, interruptores.**

As tomadas comuns serão de embutir, tipo 2P+T.

Todas as tomadas deverão ser aterradas. Em nenhuma hipótese será aceita a ligação direta dos pinos "N" e "T".

Os interruptores serão de embutir, placas de plástico cinza, capacidade nominal 10A, 250VCA, cor cinza claro.

Os interruptores serão dos tipos e valores nominais (tensão, corrente e nº de fase) adequados às cargas que comandam.

A resistência de isolamento dos interruptores será de, no mínimo, 10 megaOhms.

Os interruptores deverão ser perfeitamente adaptáveis às suas caixas e espelhos, suas partes metálicas estarão sempre aterradas.

As tomadas conjuntas com interruptores também serão do tipo universal, de embutir em caixa de 100x50(mm).

- **Quadro**

O quadro serão em chapas de aço 16 USG, com porta em chapa nº 14, puxador, trinco, espelho, porta-desenho, barramento de fases, de neutro, isolado do quadro e de terra, será provido de disjuntor geral e disjuntor por circuito, conforme desenhos nos projetos, para instalação abrigada e montagem embutida.

# Prefeitura Municipal de America Dourada



ESTADO DA BAHIA  
**MUNICÍPIO DE AMÉRICA DOURADA**  
Av. Romão Gramacho, 15, Centro, CEP: 44.910-000  
Tel.: (74) 3692-2035 - CNPJ: 13.891.536/0001-96

O quadro de distribuição de força e luz deverá abrigar os circuitos elétricos, indicados nos respectivos diagramas e deverão ser montados segundo o projeto de construção, fornecido pelo fabricante.

- **Disjuntores**

Os disjuntores serão termomagnéticos, em caixa moldada, com capacidade de ruptura simétrica mínima de 2KA em 220 VAC, 60 Hz.

No quadro de distribuição, os disjuntores deverão ter indicação do circuito ao qual pertencem, de modo que, a qualquer momento, possa ser identificado, conforme se segue:

- a identificação dos disjuntores será feita por plaquetas fixadas no espelho do quadro, junto a cada disjuntor;

- no porta-desenho de cada quadro, será fixado um diagrama plástico, identificando os circuitos alimentados pelo quadro.

Nenhum disjuntor poderá ter corrente nominal com valor acima da corrente nominal do cabo elétrico cujo circuito proteja.

- **Equipamentos acessórios e outros dispositivos**

Os eletrodutos para hastes de terra serão:

- Aterramento dos quadros: Haste de Copperweld 5/8" x 3,00 m ou similar;

- O chuveiro elétrico deverá ser aterrado.

- O circuito do chuveiro elétrico deverá possuir disjuntor diferencial residual, com corrente nominal de 40 A.

- Os circuitos elétricos das tomadas da copa e do banheiro deverão possuir disjuntor diferencial residual, com corrente nominal de 20 A.

- Os circuitos elétricos das tomadas da área de serviço comum do edifício deverão possuir disjuntor diferencial residual, com corrente nominal de 20 A.

### 3.4.11. INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS

# Prefeitura Municipal de America Dourada



ESTADO DA BAHIA  
**MUNICÍPIO DE AMÉRICA DOURADA**  
Av. Romão Gramacho, 15, Centro, CEP: 44.910-000  
Tel.: (74) 3692-2035 - CNPJ: 13.891.536/0001-96

Os serviços deste item deverão ser executados obedecendo às normas NBR-5626/1998 e a NBR 8160/1999.

Nas instalações hidráulicas, os tubos serão em PVC, classe A, soldáveis, para utilização em pressões até 7,5kg/cm<sup>2</sup>, com conexões metálicas ou em PVC com reforço de latão (conexões azuis) nas extremidades (conexões de ligação com registros e torneiras).

Nas instalações sanitárias, os tubos e conexões serão em PVC rígido para esgoto soldável.

Os tubos deverão ser, antes de aplicados, examinados um a um, a fim de verificar a existência de rachaduras.

Todas as tampas/grelhas de caixa de PVC, ralo seco ou ralo sifonado serão de PVC.

Todos os materiais necessários para a execução do serviço serão fornecidos e instalados pela CONTRATADA.

- **Normas básicas de execução**

Nas passagens das lajes, deverão ser instaladas caixas de madeira com dimensões apropriadas, com a tubulação projetada.

Todos os ramais horizontais das tubulações que trabalharem com escoamento livre serão assentados sobre apoio.

Ramais sob a terra serão envelopados em areia, isenta de pedras ou outros corpos estranhos, adensada em camadas de espessura não superior a 20 cm.

Ramais sobre lajes serão apoiados sobre lastro contínuo de tijolos com argamassa de areia e cal.

As interligações entre dois materiais diferentes serão feitas usando-se somente peças especiais para esse fim.

É vedada a execução de curvaturas nos tubos por processos de aquecimento. As mudanças de direção serão efetuadas sempre por meio de conexões.

A colocação dos aparelhos sanitários deverá ser feita com o máximo de esmero, de modo a se obter uma vedação perfeita nas ligações de água e esgoto e um acabamento de primeira qualidade.



# Prefeitura Municipal de America Dourada



ESTADO DA BAHIA  
**MUNICÍPIO DE AMÉRICA DOURADA**  
Av. Romão Gramacho, 15, Centro, CEP: 44.910-000  
Tel.: (74) 3692-2035 - CNPJ: 13.891.536/0001-96

- **Louças, metais e acessórios**

A louça sanitária para vasos sanitários, lavatórios e acessórios deverão satisfazer à EB-44.

O esmalte será homogêneo, sem manchas, granulações, depressões ou fendilhamentos.

As louças sanitárias terão a cor branca.

Os vasos sanitários utilizarão tubos de ligação para bacias cromado.

Os lavatórios dos banheiros serão de cor branca, válvula de escoamento cromada de 1", ligação flexível (engate) em PVC, bitola ½", comp. 30 cm.

A bancada da pia da copa será em granito cinza, com uma cuba de aço inox, com válvula tipo americana, e sifão em metal cromado, bitola de 1 ½" x 1 ½".

O tanque será em mármore sintético sem coluna, com sifão plástico.

A saboneteira será de louça branca, 01 (uma) para cada chuveiro.

O diâmetro dos chuveiros será de 4".

Deverão ser observadas as seguintes alturas de instalação, a partir do piso acabado:

- Registros:

- Registro de gaveta para coluna d' água: 180 cm;

- Registro de pressão para chuveiro: 130 cm;

- Caixa de descarga PVC 200 cm;

- Pontos de consumo d' água

- Vaso sanitário: 40 cm;

- Chuveiro: 210 cm;

- Lavatório: 65 cm;

- Tanque: 110 cm;

- Louças

- Lavatórios: 100 cm;

- Papeleiras: 45 cm;

- Saboneteiras: 135 cm.

# Prefeitura Municipal de America Dourada



ESTADO DA BAHIA  
**MUNICÍPIO DE AMÉRICA DOURADA**  
Av. Romão Gramacho, 15, Centro, CEP: 44.910-000  
Tel.: (74) 3692-2035 - CNPJ: 13.891.536/0001-96

Nas prumadas, serão usados registros de gaveta com canopla cromada.

Nos chuveiros, serão usados registros de pressão, com canopla cromada.

No barrilete e na rede de distribuição, serão usados registros de gaveta brutos.

Os lavatórios dos banheiros terão torneiras de pressão em acabamento cromado.

Na pia da cozinha será usada torneira de pressão de parede com acabamento cromado, bitola 1/2".

A torneira do tanque será de pressão, com rosca na ponta para acoplar mangueira, acabamento cromado, bitola 3/4".

A torneira do bebedouro será cromada.

### 3.5. ENTREGA DA OBRA

A obra será entregue em perfeito estado de limpeza e conservação, com todas as instalações e equipamentos em perfeitas condições de funcionamento e devidamente testados.

Todos os arruamentos e áreas envolvidos pela obra serão entregues totalmente limpos e isentos de entulho.

Uma vistoria final da obra deverá ser feita pela CONTRATADA, antes da comunicação oficial do término da mesma, acompanhada pela FISCALIZAÇÃO. Será, então, firmado o Termo de Entrega Provisória, de acordo com o Art. 73, inciso I, alínea a, da Lei Nº 8.666, de 21 Jun 93 (atualizada pela Lei Nº 8.883, de 08 Jun 94), onde deverão constar todas as pendências e/ou problemas verificados na vistoria.

Todas as imperfeições decorrentes da obra - por exemplo: áreas cimentadas, áreas verdes, redes de energia, redes hidráulicas - deverão ser corrigidas pela CONTRATADA, sem qualquer acréscimo a ser pago pela CONTRATANTE.

---

Adriel Oliveira Dos Santos  
Engenheiro Civil  
CREA-BA nº 051640878-0

# Prefeitura Municipal de America Dourada



ESTADO DA BAHIA  
**MUNICÍPIO DE AMÉRICA DOURADA**  
 Av. Romão Gramacho, 15, Centro, CEP: 44.910-000  
 Tel.: (74) 3692-2035 - CNPJ: 13.891.536/0001-96

## ANEXO I

### MODELO DA PROPOSTA

MODELO DA PROPOSTA DE PREÇO				
PROCESSO ADMINISTRATIVO: _____/2024				
Razão Social do Fornecedor:				
Nome Completo do Responsável da Empresa:				
CNPJ:				
Endereço:				
E-mail:			Telefone:	
<b>OBJETO:</b> Contratação de empresa especializada para Execução das Obras e Serviços de Engenharia. Reforma/Ampliação do Gabinete do Prefeito e recepção da Prefeitura De América Dourada-Ba.				
LOTE ÚNICO				
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
<b>PRAZO DE CONTRATAÇÃO:</b> Até 31/12/2024.				
<b>LOCAL DA EXECUÇÃO DO SERVIÇO:</b> Em cada uma das repartições relacionadas no ítem 1.1 do T.R.				
Quando necessário favor retornar no endereço de e-mail: <a href="mailto:licitacao.americadourada@gmail.com">licitacao.americadourada@gmail.com</a>				
LOCAL E DATA:				
Carimbo do CNPJ			Assinatura do Responsável pela Empresa	

# Prefeitura Municipal de America Dourada



ESTADO DA BAHIA  
**MUNICÍPIO DE AMÉRICA DOURADA**  
Av. Romão Gramacho, 15, Centro, CEP: 44.910-000  
Tel.: (74) 3692-2035 - CNPJ: 13.891.536/0001-96

# Prefeitura Municipal de America Dourada



PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA

## ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

### 1. OBJETO

O objeto destas especificações é a contratação de empresa especializada para Execução das Obras e Serviços de Engenharia. Reforma/Ampliação do Gabinete do Prefeito e recepção da Prefeitura De América Dourada-Ba.

### 2. FINALIDADE

As presentes especificações técnicas visam estabelecer as condições gerais na reforma e ampliação da Prefeitura municipal de América Dourada-Ba.

Os referidos serviços deverão ser executados de acordo com as Especificações Técnicas e Normas de Execução de Serviços determinadas pela ABNT. As modificações que possam haver no decorrer da obra/serviços serão acertadas e discutidas entre a empresa vencedora e a fiscalização.

Pequenos serviços não relacionados nestas especificações, mas que o bom senso e a boa técnica recomendam sua execução deverão ser realizados.

### 3. DISPOSIÇÕES GERAIS

As LICITANTES deverão fazer um reconhecimento técnico a fim de tomar conhecimento da localidade e dos estados de conservação dos prédios e logradouros públicos, da extensão dos serviços a serem executados, das dificuldades que poderão surgir no decorrer da obra/serviços, bem como se cientificarem de todos os detalhes construtivos necessários a sua perfeita execução. Os aspectos que as LICITANTES julgarem duvidosos, dando margem à dupla interpretação, ou omissos nestas especificações, deverão ser apresentados à FISCALIZAÇÃO através de e-mail da Secretaria Municipal de Obras e Serviços públicos e elucidados antes da Licitação. Após esta fase, qualquer dúvida poderá ser interpretada apenas pela FISCALIZAÇÃO, não cabendo qualquer recurso ou reclamação, mesmo que isso venha a acarretar acréscimo de serviços não previstos no orçamento apresentado por ocasião da Licitação.

Estas especificações técnicas farão parte integrante do CONTRATO, independente de transcrição, devendo a CONTRATADA, no ato da assinatura do CONTRATO, rubricar todas as páginas de um exemplar destas especificações técnicas, como prova do seu assentimento com o que nelas está contido.

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA  
RUA ROMÃO GRAMACHO, Nº15, CENTRO – AMÉRICA DOURADA-BA CEP:44.910-000  
CNPJ. 13.891.536/0001-96

# Prefeitura Municipal de América Dourada



PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA

## 3.1. DESCRIÇÃO SUCINTA DA OBRA

O objeto da presente licitação compreende os seguintes serviços:

### 3.1.2. REFORMA:

Avaliação de alvenarias, esquadrias, cerâmicas, telhados e correlatos para sanar possíveis problemas e trocar partes defeituosas;  
Rever rebocos nas alvenarias existentes, corrigindo possíveis defeitos;  
Refazer pinturas externas e internas;  
Colocar novas cerâmicas em banheiros e áreas molhadas;  
Rever a rede de esgotamento sanitário e a rede de distribuição de água do prédio;  
Rever a rede elétrica para diagnosticar e consertar possíveis problemas;  
São previstas pequenas demolições em alvenarias e esquadrias para adaptação de espaços, tudo detalhado em projeto;  
Limpeza geral da obra.

### 3.1.3. MATERIAIS

Todos os materiais necessários serão fornecidos pela CONTRATADA. Deverão ser de primeira qualidade e obedecer às normas técnicas específicas. As marcas citadas nestas especificações constituem apenas referência, admitindo-se outras previamente aprovadas pela FISCALIZAÇÃO.

A utilização dos materiais se fará somente após a respectiva aprovação por parte da FISCALIZAÇÃO que, a seu critério e em razão de conhecimento, experiência e bom senso, poderá impugná-los sempre que forem julgados em desacordo com as características do projeto ou com as Normas Técnicas Brasileiras.

### 3.1.3. Condições de similaridade

Os materiais especificados poderão ser substituídos, mediante consulta prévia à FISCALIZAÇÃO, por outros similares, desde que possuam as seguintes condições de similaridade em relação ao substituído: qualidade reconhecida ou testada equivalência técnica (tipo, função, resistência, estética e apresentação) e mesma ordem de grandeza de preço.

A comprovação de similaridade deverá ser feita por intermédio de catálogos de fabricantes, ensaios e testes, cujo laudo seja elaborado por profissional habilitado, e de documentos de certificação expedidos por órgão público ou da iniciativa privada, com o devido credenciamento.

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA  
RUA ROMÃO GRAMACHO, Nº15, CENTRO – AMÉRICA DOURADA-BA CEP:44.910-000  
CNPJ. 13.891.536/0001-96

# Prefeitura Municipal de America Dourada



PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA

## 3.2. MÃO-DE-OBRA E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA

A CONTRATADA deverá empregar somente mão-de-obra qualificada na execução dos diversos serviços.

Cabem à CONTRATADA as despesas relativas às leis sociais, seguros, vigilância, transporte, alojamento e alimentação do pessoal, durante todo o período da obra.

Durante a execução da obra, deverão ser mantidos, EM TEMPO INTEGRAL, no mínimo, um Mestre de Obras e um Engenheiro a qualquer solicitação, habilitados a tomar decisões e prestar todas as informações que forem solicitadas referentes aos serviços em execução.

O controle e a guarda de todo material estocado para execução das obras/serviços é de inteira responsabilidade da CONTRATADA.

A CONTRATADA deverá indicar os seus representantes para fins de contato e a FISCALIZAÇÃO poderá exigir da CONTRATADA a substituição de qualquer profissional participante da obra, desde que seja constatada a sua desqualificação para a execução de suas tarefas ou desde que apresente hábitos nocivos e prejudiciais à administração da obras.

Todos os profissionais que participarem da execução da obra deverão estar uniformizados (nome da firma no uniforme) e identificados.

As despesas com combustíveis e lubrificantes, material de limpeza, material de expediente, medicamentos de emergência, conta com as concessionárias de serviços públicos relativas a esta obra e todos os recursos indiretos necessários à execução dos serviços (como torres de guinchos, elevadores, andaimes, telas de proteção, bandejas salva-vidas, maquinário, equipamentos e ferramentas) serão de responsabilidade da CONTRATADA.

Todas as máquinas e materiais utilizados deverão estar com os equipamentos de segurança previstos na legislação em vigor, assim como todos os profissionais que participarem da execução da obra deverão estar utilizando os equipamentos de proteção individual previstos.

A CONTRATADA deverá providenciar a matrícula da obra no INSS, nos termos da legislação em vigor, e se obriga a fornecer, no início da obra, os documentos comprobatórios.

A CONTRATADA se obriga a fornecer a relação de pessoal e a respectiva guia de recolhimento das obrigações com o INSS.

## 3.3. RESPONSABILIDADE TÉCNICA E GARANTIA

A CONTRATADA deverá apresentar, antes do início dos trabalhos, as ART referentes à execução da obra e deverá ser mantida no local dos serviços.

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA  
RUA ROMÃO GRAMACHO, Nº15, CENTRO – AMÉRICA DOURADA-BA CEP:44.910-000  
CNPJ. 13.891.536/0001-96

# Prefeitura Municipal de América Dourada



PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA

A CONTRATADA assumirá integral responsabilidade pela boa execução e eficiência dos serviços que efetuar, de acordo com as especificações e os demais documentos técnicos fornecidos, bem como pelos danos decorrentes da realização dos ditos trabalhos.

### 3.4. DIVERGÊNCIAS

Em caso de divergência, salvo quando houver acordo entre as partes, será adotada a seguinte prevalência:

- as normas da ABNT prevalecem sobre estas especificações técnicas e estas, sobre os projetos e caderno de encargos;
- as cotas dos desenhos prevalecem sobre suas dimensões, medidas em escala;
- os desenhos de maior escala prevalecem sobre os de menor escala e os desenhos de datas mais recentes prevalecem sobre os mais antigos.

Todos os detalhes e serviços constantes dos desenhos e não mencionados nestas especificações técnicas, assim como os serviços aqui mencionados e não constantes dos desenhos, serão interpretados como parte dos projetos.

#### 3.4.1 REVESTIMENTOS

- **Considerações Gerais**

Antes de ser iniciado qualquer serviço de revestimento, deverão ser testadas as canalizações para a pressão recomendada em cada caso.

As superfícies a revestir deverão ser limpas e molhadas antes de qualquer revestimento.

A limpeza deverá eliminar gorduras e outras impurezas.

Os revestimentos só deverão ser iniciados após a completa pega da argamassa das alvenarias e do embutimento das canalizações nas paredes.

- **REVESTIMENTO CERÂMICO**

O piso em cerâmica esmaltada tipo porcelanato a ser utilizado será de 1ª qualidade, PEI maior ou igual a 4 dimensões e tonalidade a ser definidas pela fiscalização.

Os revestimentos cerâmicos serão executados com cuidados especiais para que sejam mantidas as juntas em linhas horizontais e verticais perfeitas, a prumo.

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA  
RUA ROMÃO GRAMACHO, Nº15, CENTRO – AMÉRICA DOURADA-BA CEP:44.910-000  
CNPJ. 13.891.536/0001-96



# Prefeitura Municipal de América Dourada



PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA

Se houver necessidade de uma faixa de cerâmicas cortadas, esta deverá ser junto ao piso com a borda cortada, para baixo.

Os revestimentos cortados para a passagem de canos, torneiras e outros elementos das instalações não deverão apresentar rachaduras nem emendas.

O assentamento dos azulejos será feito utilizando-se colas apropriadas para a finalidade ou argamassa mista do tipo Cimento-Cola, o assentamento será executado a seco, sendo dispensada a operação de molhar as superfícies do emboço e do azulejo.

O rejuntamento será feito na cor predominante do revestimento cerâmico, com argamassa pronta.

## 3.4.2. PISOS

- **Regularização de pisos**

Todos os pisos que receberem revestimento serão regularizados com argamassa. As superfícies a serem regularizadas dever-se-ão apresentarem limpas, isentas de pó, óleo, graxas, gorduras ou restos de obra.

A argamassa de regularização será constituída de cimento e areia, no traço 1:5, e será executada em uma camada de no máximo 25 mm .

O nivelamento será feito por meio de gabarito constituído de pequenas chapas de madeira assentadas em pontos estratégicos e perfeitamente niveladas. Deverão ser observados os caimentos para os ralos das áreas destinadas a lavagens.

## 3.4.3. PINTURAS

- **Condições gerais**

As superfícies a pintar serão limpas e convenientemente preparadas para a pintura, tomando-se a precaução contra o levantamento de poeira sobre as áreas com tinta fresca.

A pintura só será executada após a completa cura do reboco. Cada demão somente será aplicada quando a precedente estiver completamente seca, devendo-se aguardar um intervalo mínimo de 24 horas entre cada demão.

Nos trabalhos de pintura, deverão ser tomados cuidados especiais para evitar salpicaduras de tinta em superfície não destinada à pintura, tais como: revestimentos cerâmicos, esquadrias, pisos etc.

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA  
RUA ROMÃO GRAMACHO, Nº15, CENTRO – AMÉRICA DOURADA-BA CEP:44.910-000  
CNPJ. 13.891.536/0001-96

# Prefeitura Municipal de America Dourada



PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA

As cores e tonalidades das tintas deverão ser previamente submetidas à aprovação da FISCALIZAÇÃO.

A superfície pintada deverá apresentar uniformidade em textura, tonalidade e brilho.

- **Pintura PVA**

Serão pintadas com tinta PVA ACRILICA as paredes indicadas no projeto arquitetônico. Toda pintura será precedida de aplicação de selador PVA de paredes.

As paredes, conforme indicação em planta receberão pintura PVA em (duas) demãos, em tinta de 1ª linha, nas cores definidas pela fiscalização.

#### 3.4.4. FORRO

Serão utilizados forros de Gesso ou similar em toda extensão do Gabinete e recepção.

#### 3.4.9. PORTAS, ESQUADRIAS, FERRAGENS E VIDROS.

ESQUADRIAS:

- JANELA 1.20x1.70 (LxA) | 2 unidades

De vidro transparente com duas folhas, sendo 1 fixa e 1 móvel.

- PORTA 2.50x2.50 (LxA) – 1 unidade

De vidro transparente com quatro folhas, sendo 2 fixas e 2 centrais, moveis.

Puxador em inox com .40cm de altura

- Porta de Madeira semi-oca 0.80x2.10 | com alisagem de .7cm e fechadura Pado cromada.

- **Ferragens**

As ferragens para esquadrias deverão ser precisas no funcionamento e de acabamento perfeito, devendo ser submetidas à aprovação da FISCALIZAÇÃO antes de sua aplicação.

As dobradiças das portas serão em ferro, 3 (três) unidades por porta, dimensões de 3,5”x3,5”, para portas externas e internas .

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA  
RUA ROMÃO GRAMACHO, Nº15, CENTRO – AMÉRICA DOURADA-BA CEP:44.910-000  
CNPJ. 13.891.536/0001-96

# Prefeitura Municipal de America Dourada



## PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA

A instalação das ferragens deverá ser realizada com particular cuidado, de modo que os rebaixos ou encaixes para as dobradiças, fechaduras, chapas-testa e outros componentes tenham a conformação das ferragens, não se admitindo folgas que exijam emendas, taliscas de madeira ou outros meios de ajuste. O ajuste deverá ser realizado sem a introdução de esforços nas ferragens.

- **Vidros**

Os vidros das janelas serão do tipo canelado, espessura 4mm.

Os serviços de vidraçaria serão executados de acordo com a Norma NBR-7199 (NB-226, da ABNT).

- **Portas**

Portas de madeira com batente, guarnição e ferragem, completas.

### 3.4.10. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFÔNICAS, LÓGICA E DE ANTENA DE TV (À CABO E PARABÓLICA).

As instalações elétricas e telefônicas deverão obedecer às normas NBR-5410 e a NBR-5419.

- **Concepção geral do sistema**

A distribuição de energia elétrica será executada através de circuitos alimentados quadros de distribuição geral.

- **Rede de distribuição**

A rede de alimentação do prédio será solicitada à Concessionária de energia através de pedido de estudo respectivo.

O ramal de ligação e o ramal de entrada obedecerão à condição de que o prédio a ser reformado ter seu ramal de entrada subterrâneo, em cabos singelos de 1KV, protegidos por tubulação própria e com materiais adiante especificados.

Toda a instalação consumidora deverá ser equipada com dispositivo que permita interromper o fornecimento de carga e assegure a proteção adequada.

- **Luminárias**

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA  
RUA ROMÃO GRAMACHO, Nº15, CENTRO – AMÉRICA DOURADA-BA CEP:44.910-000  
CNPJ. 13.891.536/0001-96

# Prefeitura Municipal de América Dourada



## PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA

Os aparelhos para luminárias deve seguir as especificações do memorial descritivo em anexo.

Todas as luminárias deverão ser instaladas com as respectivas lâmpadas.

Todos os circuitos, lâmpadas e reatores deverão ser aterrados por um cabo terra de 2,5 mm<sup>2</sup>.

- **Condutores**

Nenhum tipo de emenda nos cabos de alimentação elétrico será permitido, em hipótese nenhuma, a não ser nas caixas de passagem, ou quadros elétricos.

### 01. Alimentadores prediais

Serão de cobre eletrolítico singelo, tipo seco, Anti-chama ou similar, com isolamento de composto termoplástico de PVC para tensões de norma.

### 02. Ramais prediais

Serão de fios de cobre eletrolítico, antichama, nas bitolas indicadas no projeto elétrico, sendo que os condutores vivos dos circuitos terminais deverão ter seções iguais ou superiores aos valores abaixo:

- iluminação: 2,5 mm<sup>2</sup>;
- iluminação e tomadas de corrente em salas e similares: 2,5 mm<sup>2</sup>;
- tomadas de corrente em cozinha, área de serviços e similar: 2,5 mm<sup>2</sup>;
- aquecedores de água em geral (chuveiro elétrico): 6,0 mm<sup>2</sup>.

### 03. Condutor neutro, retorno e de proteção.

Serão da mesma especificação e seção que os condutores fase.

Conforme a NRB 5410, deverão ser adotadas as seguintes cores para os condutores:

- fases: vermelho ou preto;
- neutro: azul claro;
- retorno: branco;
- terra: verde.

- **Eletrodutos, caixas e conexões**

Os eletrodutos não poderão ter taxas de ocupação superior a 50% (cinquenta por cento).

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA  
RUA ROMÃO GRAMACHO, Nº15, CENTRO – AMÉRICA DOURADA-BA CEP:44.910-000  
CNPJ. 13.891.536/0001-96

# Prefeitura Municipal de America Dourada



## PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA

Os eletrodutos serão embutidos nas paredes, nas lajes e no piso, conforme o projeto de instalações elétricas. Serão de PVC, lisos internamente e sem rebarbas. Com diâmetros designados no projeto.

Os eletrodutos deverão ser limpos e secos internamente antes da passagem dos condutores elétricos.

Todos os eletrodutos não utilizados deverão ser providos de arames-guia.

A altura das caixas em paredes será:

- tomada baixa (bordo inferior da caixa): 0,30 m do piso acabado;
- interruptores e tomadas médias (bordo superior da caixa): 1,20 m do piso acabado;
- tomada alta (bordo superior de caixa): 2,20 m do piso acabado.

- **Tomadas, interruptores.**

As tomadas comuns serão de embutir, tipo 2P+T.

Todas as tomadas deverão ser aterradas. Em nenhuma hipótese será aceita a ligação direta dos pinos "N" e "T".

Os interruptores serão de embutir, placas de plástico cinza, capacidade nominal 10A, 250VCA, cor cinza claro.

Os interruptores serão dos tipos e valores nominais (tensão, corrente e nº de fase) adequados às cargas que comandam.

A resistência de isolamento dos interruptores será de, no mínimo, 10 megaOhms.

Os interruptores deverão ser perfeitamente adaptáveis às suas caixas e espelhos, suas partes metálicas estarão sempre aterradas.

As tomadas conjuntas com interruptores também serão do tipo universal, de embutir em caixa de 100x50(mm).

- **Quadro**

O quadro serão em chapas de aço 16 USG, com porta em chapa nº 14, puxador, trinco, espelho, porta-desenho, barramento de fases, de neutro, isolado do quadro e de terra, será provido de

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA  
RUA ROMÃO GRAMACHO, Nº15, CENTRO – AMÉRICA DOURADA-BA CEP:44.910-000  
CNPJ. 13.891.536/0001-96

# Prefeitura Municipal de América Dourada



## PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA

disjuntor geral e disjuntor por circuito, conforme desenhos nos projetos, para instalação abrigada e montagem embutida.

O quadro de distribuição de força e luz deverá abrigar os circuitos elétricos, indicados nos respectivos diagramas e deverão ser montados segundo o projeto de construção, fornecido pelo fabricante.

- **Disjuntores**

Os disjuntores serão termomagnéticos, em caixa moldada, com capacidade de ruptura simétrica mínima de 2KA em 220 VAC, 60 Hz.

No quadro de distribuição, os disjuntores deverão ter indicação do circuito ao qual pertencem, de modo que, a qualquer momento, possa ser identificado, conforme se segue:

- a identificação dos disjuntores será feita por plaquetas fixadas no espelho do quadro, junto a cada disjuntor;

- no porta-desenho de cada quadro, será fixado um diagrama plástico, identificando os circuitos alimentados pelo quadro.

Nenhum disjuntor poderá ter corrente nominal com valor acima da corrente nominal do cabo elétrico cujo circuito proteja.

- **Equipamentos acessórios e outros dispositivos**

Os eletrodutos para hastes de terra serão:

- Aterramento dos quadros: Haste de Copperweld 5/8" x 3,00 m ou similar;

- O chuveiro elétrico deverá ser aterrado.

- O circuito do chuveiro elétrico deverá possuir disjuntor diferencial residual, com corrente nominal de 40 A.

- Os circuitos elétricos das tomadas da copa e do banheiro deverão possuir disjuntor diferencial residual, com corrente nominal de 20 A.

- Os circuitos elétricos das tomadas da área de serviço comum do edifício deverão possuir disjuntor diferencial residual, com corrente nominal de 20 A.

### 3.4.11. INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS

Os serviços deste item deverão ser executados obedecendo às normas NBR-5626/1998 e a NBR 8160/1999.

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA  
RUA ROMÃO GRAMACHO, Nº15, CENTRO – AMÉRICA DOURADA-BA CEP:44.910-000  
CNPJ. 13.891.536/0001-96



# Prefeitura Municipal de América Dourada



## PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA

Nas instalações hidráulicas, os tubos serão em PVC, classe A, soldáveis, para utilização em pressões até 7,5kg/cm<sup>2</sup>, com conexões metálicas ou em PVC com reforço de latão (conexões azuis) nas extremidades (conexões de ligação com registros e torneiras).

Nas instalações sanitárias, os tubos e conexões serão em PVC rígido para esgoto soldável.

Os tubos deverão ser, antes de aplicados, examinados um a um, a fim de verificar a existência de rachaduras.

Todas as tampas/grelhas de caixa de PVC, ralo seco ou ralo sifonado serão de PVC.

Todos os materiais necessários para a execução do serviço serão fornecidos e instalados pela CONTRATADA.

- **Normas básicas de execução**

Nas passagens das lajes, deverão ser instaladas caixas de madeira com dimensões apropriadas, com a tubulação projetada.

Todos os ramais horizontais das tubulações que trabalharem com escoamento livre serão assentados sobre apoio.

Ramais sob a terra serão envelopados em areia, isenta de pedras ou outros corpos estranhos, adensada em camadas de espessura não superior a 20 cm.

Ramais sobre lajes serão apoiados sobre lastro contínuo de tijolos com argamassa de areia e cal.

As interligações entre dois materiais diferentes serão feitas usando-se somente peças especiais para esse fim.

É vedada a execução de curvaturas nos tubos por processos de aquecimento. As mudanças de direção serão efetuadas sempre por meio de conexões.

A colocação dos aparelhos sanitários deverá ser feita com o máximo de esmero, de modo a se obter uma vedação perfeita nas ligações de água e esgoto e um acabamento de primeira qualidade.

- **Louças, metais e acessórios**

A louça sanitária para vasos sanitários, lavatórios e acessórios deverão satisfazer à EB-44.

O esmalte será homogêneo, sem manchas, granulações, depressões ou fendilhamentos.

**PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA**  
**RUA ROMÃO GRAMACHO, Nº15, CENTRO – AMÉRICA DOURADA-BA CEP:44.910-000**  
**CNPJ. 13.891.536/0001-96**

# Prefeitura Municipal de America Dourada



**PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA**

As louças sanitárias terão a cor branca.

Os vasos sanitários utilizarão tubos de ligação para bacias cromado.

Os lavatórios dos banheiros serão de cor branca, válvula de escoamento cromada de 1", ligação flexível (engate) em PVC, bitola 1/2", comp. 30 cm.

A bancada da pia da copa será em granito cinza, com uma cuba de aço inox, com válvula tipo americana, e sifão em metal cromado, bitola de 1 1/2" x 1 1/2".

O tanque será em mármore sintético sem coluna, com sifão plástico.

A saboneteira será de louça branca, 01 (uma) para cada chuveiro.

O diâmetro dos chuveiros será de 4".

Deverão ser observadas as seguintes alturas de instalação, a partir do piso acabado:

- Registros:
  - Registro de gaveta para coluna d' água: 180 cm;
  - Registro de pressão para chuveiro: 130 cm;
- Caixa de descarga PVC 200 cm;
- Pontos de consumo d' água
  - Vaso sanitário: 40 cm;
  - Chuveiro: 210 cm;
  - Lavatório: 65 cm;
  - Tanque: 110 cm;
- Louças
  - Lavatórios: 100 cm;
  - Papeleiras: 45 cm;
  - Saboneteiras: 135 cm.

Nas prumadas, serão usados registros de gaveta com canopla cromada.

Nos chuveiros, serão usados registros de pressão, com canopla cromada.

No barrilete e na rede de distribuição, serão usados registros de gaveta brutos.

Os lavatórios dos banheiros terão torneiras de pressão em acabamento cromado.

Na pia da cozinha será usada torneira de pressão de parede com acabamento

**PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA**  
**RUA ROMÃO GRAMACHO, Nº15, CENTRO – AMÉRICA DOURADA-BA CEP:44.910-000**  
**CNPJ. 13.891.536/0001-96**



# Prefeitura Municipal de America Dourada



PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA

cromado, bitola ½”.

A torneira do tanque será de pressão, com rosca na ponta para acoplar mangueira, acabamento cromado, bitola ¾”.

A torneira do bebedouro será cromada.

### 3.5. ENTREGA DA OBRA

A obra será entregue em perfeito estado de limpeza e conservação, com todas as instalações e equipamentos em perfeitas condições de funcionamento e devidamente testados.

Todos os arruamentos e áreas envolvidos pela obra serão entregues totalmente limpos e isentos de entulho.

Uma vistoria final da obra deverá ser feita pela CONTRATADA, antes da comunicação oficial do término da mesma, acompanhada pela FISCALIZAÇÃO. Será, então, firmado o Termo de Entrega Provisória, de acordo com o Art. 73, inciso I, alínea a, da Lei Nº 8.666, de 21 Jun 93 (atualizada pela Lei Nº 8.883, de 08 Jun 94), onde deverão constar todas as pendências e/ou problemas verificados na vistoria.

Todas as imperfeições decorrentes da obra - por exemplo: áreas cimentadas, áreas verdes, redes de energia, redes hidráulicas - deverão ser corrigidas pela CONTRATADA, sem qualquer acréscimo a ser pago pela CONTRATANTE.

Adriel Oliveira Dos Santos  
Engenheiro Civil  
CREA-BA nº 051640878-0

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA  
RUA ROMÃO GRAMACHO, Nº15, CENTRO – AMÉRICA DOURADA-BA CEP:44.910-000  
CNPJ. 13.891.536/0001-96

# Prefeitura Municipal de America Dourada

## Quadro de Composição do BDI 1

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº TC/CR 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA
OBJETO REFORMA/AMPLIAÇÃO DO GABINETE DO PREFEITO E RECEPÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA- BA	
TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO Construção e Reforma de Edifícios	DESONERAÇÃO Não
Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	60,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	5,00%

Itens	Siglas	% Adotado	Situação	1º Quartil	Médio	3º Quartil
Administração Central	AC	4,00%	-	3,00%	4,00%	5,50%
Seguro e Garantia	SG	0,80%	-	0,80%	0,80%	1,00%
Risco	R	1,27%	-	0,97%	1,27%	1,27%
Despesas Financeiras	DF	1,23%	-	0,59%	1,23%	1,39%
Lucro	L	8,40%	-	6,16%	7,40%	8,96%
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	3,00%	-	0,00%	2,50%	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%	OK	0,00%	4,50%	4,50%
<b>BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)</b>	<b>BDI PAD</b>	<b>24,69%</b>	<b>OK</b>	20,34%	22,12%	25,00%

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

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

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo para Construção e Reforma de Edifícios, é de 60%, com a respectiva alíquota de 5%.

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

Observações:

AMÉRICA DOURADA/BA

Local

terça-feira, 25 de junho de 2024

Data

Responsável Técnico  
**Nome:** ADRIEL OLIVEIRA DOS SANTOS  
**Título:** ENG CIVIL  
**CREA/CAU:** 051640878-0  
**ART/RRT:**

Responsável Tomador  
**Nome:**  
**Cargo:**

# Prefeitura Municipal de America Dourada

OBJETO: EXECUÇÃO DE REFORMA/AMPLIAÇÃO DO GABINETE DO PREFEITO E RECEPÇÃO DA PREFEITURA DE AMERICA DOURADA-BA



Item	Descrição	Memória de Cálculo		Quant.	Memória de Cálculo
		Und			
<b>1</b>	<b>ELETRICA</b>				
1.1	Luminária pendente simples, ref: 1110/1, Bianca ou similar	un	2,0 = CONFERE EM PLANTA E NO LEVANTAMENTO DE MATERIAL EM ENEXO	2,0	= CONFERE EM PLANTA E NO LEVANTAMENTO DE MATERIAL EM ENEXO
1.1	Luminária plafon (embutir) 22.5 x 22.5 - 18 W - 6000K - G - Light ou similar	un	17,0 = CONFERE EM PLANTA E NO LEVANTAMENTO DE MATERIAL EM ENEXO	17,0	= CONFERE EM PLANTA E NO LEVANTAMENTO DE MATERIAL EM ENEXO
1.2	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2,0 = CONFERE EM PLANTA E NO LEVANTAMENTO DE MATERIAL EM ENEXO	2,0	= CONFERE EM PLANTA E NO LEVANTAMENTO DE MATERIAL EM ENEXO
1.2	Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w	un	17,0 = CONFERE EM PLANTA E NO LEVANTAMENTO DE MATERIAL EM ENEXO	17,0	= CONFERE EM PLANTA E NO LEVANTAMENTO DE MATERIAL EM ENEXO
<b>2</b>	<b>HIDROSSANITÁRIO/LOUÇAS</b>				
2.2	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0 = CONFERE EM PLANTA E NO LEVANTAMENTO DE MATERIAL EM ENEXO	1,0	= CONFERE EM PLANTA E NO LEVANTAMENTO DE MATERIAL EM ENEXO
2.3	Ponto de tomada 3p para chuveiro elétrico até 4000 va, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", inclusive aterramento	pt	1,0 = CONFERE EM PLANTA E NO LEVANTAMENTO DE MATERIAL EM ENEXO	1,0	= CONFERE EM PLANTA E NO LEVANTAMENTO DE MATERIAL EM ENEXO
2.4	Chuveiro elétrico jet master (lorenzetti ou similar)	un	1,0 = CONFERE EM PLANTA E NO LEVANTAMENTO DE MATERIAL EM ENEXO	1,0	= CONFERE EM PLANTA E NO LEVANTAMENTO DE MATERIAL EM ENEXO
2.4	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com canaleta plastica c/divisoria 20x10mm, aparente, incluindo centro astop/30a-220v, inclusive aterramento	pt	2,0 = CONFERE EM PLANTA E NO LEVANTAMENTO DE MATERIAL EM ENEXO	2,0	= CONFERE EM PLANTA E NO LEVANTAMENTO DE MATERIAL EM ENEXO
2.4	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÍDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0 = CONFERE EM PLANTA E NO LEVANTAMENTO DE MATERIAL EM ENEXO	1,0	= CONFERE EM PLANTA E NO LEVANTAMENTO DE MATERIAL EM ENEXO
2.5	Ducha higiênica com registro, linha aspen, ref. 1984 C35 da DECA ou similar	un	1,0 = CONFERE EM PLANTA E NO LEVANTAMENTO DE MATERIAL EM ENEXO	1,0	= CONFERE EM PLANTA E NO LEVANTAMENTO DE MATERIAL EM ENEXO
2.5	Kit de acessórios para banheiro em ABS/Alumínio com 5 peças (01 cabide, 01 saboneteira, 01 porta-toalha rosto e 01 porta-toalha banho)	un	1,0 = CONFERE EM PLANTA E NO LEVANTAMENTO DE MATERIAL EM ENEXO	1,0	= CONFERE EM PLANTA E NO LEVANTAMENTO DE MATERIAL EM ENEXO
2.5	Lavatório / cuba de sobrepor quadrada sem mesa em louça branca, *30 x 30* cm, com sifão, engate e válvula cromados, exclusive torneira	un	1,0 = CONFERE EM PLANTA E NO LEVANTAMENTO DE MATERIAL EM ENEXO	1,0	= CONFERE EM PLANTA E NO LEVANTAMENTO DE MATERIAL EM ENEXO
2.6	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	m²	0,65 = CONFERE EM PLANTA E NO LEVANTAMENTO DE MATERIAL EM ENEXO	0,65	= CONFERE EM PLANTA E NO LEVANTAMENTO DE MATERIAL EM ENEXO
<b>3</b>	<b>FORRO</b>				
3.1	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_08/2023_PS	m²	80,78 = CONFERE EM PLANTA E NO LEVANTAMENTO DE MATERIAL EM ENEXO	80,78	= CONFERE EM PLANTA E NO LEVANTAMENTO DE MATERIAL EM ENEXO

# Prefeitura Municipal de America Dourada

3.2	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF_08/2023	M	53,9 = CONFERE EM PLANTA E NO LEVANTAMENTO DE MATERIAL EM ENEXO
<b>4</b>	<b>ESQUADRIAS/VIDROS</b>		
4.1	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	m²	10,8 = CONFERE EM PLANTA E NO LEVANTAMENTO DE MATERIAL EM ENEXO
4.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM. ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,0 = CONFERE EM PLANTA E NO LEVANTAMENTO DE MATERIAL EM ENEXO
4.4	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	9,3 = CONFERE EM PLANTA E NO LEVANTAMENTO DE MATERIAL EM ENEXO
4.4	Box para banheiro em vidro temperado 8 mm, liso, incolor, de correr, em alumínio branco, inclusive ferragens - fornecimento e instalação - Rev.02_10/2021	m²	4,2 = CONFERE EM PLANTA E NO LEVANTAMENTO DE MATERIAL EM ENEXO
<b>6</b>	<b>BANCADAS/GRANITOS</b>		
6.1	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	4,1 = CONFERE EM PLANTA E NO LEVANTAMENTO DE MATERIAL EM ENEXO
6.2	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM; COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	5,4 = CONFERE EM PLANTA E NO LEVANTAMENTO DE MATERIAL EM ENEXO
<b>7</b>	<b>PINTURA</b>		
7.2	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03	m²	135,0 = CONFERE EM PLANTA E NO LEVANTAMENTO DE MATERIAL EM ENEXO
7.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	45,0 = CONFERE EM PLANTA E NO LEVANTAMENTO DE MATERIAL EM ENEXO
7.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	80,78 = CONFERE EM PLANTA E NO LEVANTAMENTO DE MATERIAL EM ENEXO
<b>8</b>	<b>REVESTIMENTO/PISO</b>		
8.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	m²	101,4 = CONFERE EM PLANTA E NO LEVANTAMENTO DE MATERIAL EM ENEXO
8.2	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 90 x 90 cm, porcelanato, natural, retificado, linha branco carrara, Portobello ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboco	m²	72,5 = CONFERE EM PLANTA E NO LEVANTAMENTO DE MATERIAL EM ENEXO
8.3	Revestimento cerâmico para piso ou parede, Porcelanato Helena - Teca Freijó 20cm x 121cm - Acetinado (ou similar), aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboco - Rev - 03	m²	12,6 = CONFERE EM PLANTA E NO LEVANTAMENTO DE MATERIAL EM ENEXO

# Prefeitura Municipal de America Dourada

8.3	Piso alta resistência ou industrial de 12 mm, comum, cor cinza, juntas, sem polimento, inclusive argamassa de regularização, aplicado - R1	m²	34.5 = CONFERE EM PLANTA E NO LEVANTAMENTO DE MATERIAL EM ENEXO
8.4	Polimento de piso de alta resistência, novo-R1	m²	34.5 = CONFERE EM PLANTA E NO LEVANTAMENTO DE MATERIAL EM ENEXO
8.4	Piso alta resistência ou industrial de 12 mm, comum, cor cinza, juntas, sem polimento, inclusive argamassa de regularização, aplicado - R1	m²	34.5 = CONFERE EM PLANTA E NO LEVANTAMENTO DE MATERIAL EM ENEXO
8.5	Polimento de piso de alta resistência, novo-R1	m²	34.5 = CONFERE EM PLANTA E NO LEVANTAMENTO DE MATERIAL EM ENEXO
<b>9</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>		
9.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	85.0 = CONFERE EM PLANTA E NO LEVANTAMENTO DE MATERIAL EM ENEXO

69.801,62  
17.229,29  
87.030,91

Total sem BDI  
Total do BDI  
Total Geral

ADRIEL OLIVEIRA DOS SANTOS  
CREA- 051640878-0  
Responsável Técnico

# Prefeitura Municipal de America Dourada

**Encargos Sociais**  
 Não Desonerado:  
 Horista: 116,64%  
 Mensalista: 71,67%

**B.D.I.**  
 24,69%

**Bancos**  
 BAHIA - 06/2024 - Bahia  
 ORSE - 04/2024 - Sergipe

**Obra**



SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA,  
 SERVIÇOS PÚBLICOS E TRANSPORTE

AMÉRICA DOURADA  
 Nosso tempo. Nosso futuro.

OBJETO- EXECUÇÃO DE REFORMA/AMPLIAÇÃO DO GABINETE DO SINAPI - 06/2024 - Bahia  
 PREFEITO E RECEPÇÃO DA PREFEITURA DE AMERICA DOURADA-BA ORSE - 04/2024 - Sergipe

**Orçamento Sintético**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
<b>1</b>		<b>ELETRICA</b>					<b>3.887,36</b>	<b>4,47 %</b>
1.1	7715 ORSE	Luminária pendente simples, ref: 1110/1, Bianca ou similar	un	2	212,05	264,40	528,80	0,61 %
1.1	13157 ORSE	Luminária plafon (embutir) 22,5 x 22,5 - 18 W - 6000K - G- Light ou similar	un	17	56,07	69,91	1.188,47	1,37 %
1.2	97607 SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2	112,36	140,10	280,20	0,32 %
1.2	10352 ORSE	Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w	un	17	89,16	111,17	1.889,89	2,17 %
<b>2</b>		<b>HIDROSSANITÁRIO/LOUÇAS</b>					<b>4.665,35</b>	<b>5,36 %</b>
2.2	100878 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	669,90	835,29	835,29	0,96 %
2.3	3396 ORSE	Ponto de tomada 3p para chuveiro elétrico até 4000 va, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", inclusive aterramento	pt	1	229,85	286,59	286,59	0,33 %
2.4	9504 ORSE	Chuveiro elétrico jet master (lorenzetti ou similar)	un	1	286,94	357,78	357,78	0,41 %
2.4	3294 ORSE	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com canaleta plastica c/divisoria 20x10mm, aparente, incluindo centro astop/30a-220v, inclusive aterramento	pt	2	275,95	344,08	688,16	0,79 %
2.4	86915 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	150,13	187,19	187,19	0,22 %
2.5	8211 ORSE	Ducha higiênica com registro, linha aspen, ref. 1984 C35 da DECA ou similar	un	1	439,81	548,39	548,39	0,63 %
2.5	4545 ORSE	Kit de acessórios para banheiro em ABS/Alumínio com 5 peças (01 cabide, 01 saboneteira, 01 papeltoalha, 01 porta-toalha rosio e 01 porta-toalha banho)	un	1	60,83	75,84	75,84	0,09 %
2.5	13541 ORSE	Lavatório / cuba de sobrepor quadrada sem mesa em louça branca, *30 x 30*cm, com sifão, engate e válvula cromados, exclusive torneira	un	1	989,11	1.233,32	1.233,32	1,42 %

# Prefeitura Municipal de America Dourada

2.6	10759	ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	m²	0,65	558,68	696,61	452,79	0,52 %
<b>3</b>			<b>FORRO</b>					<b>5.920,55</b>	<b>6,80 %</b>
3.1	96109	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_08/2023_PS	m²	80,78	56,62	70,59	5.702,26	6,55 %
3.2	96120	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF_08/2023	M	53,9	3,25	4,05	218,29	0,25 %
<b>4</b>			<b>ESQUADRIAS/VIDROS</b>					<b>12.736,61</b>	<b>14,63 %</b>
4.1	102166	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	m²	10,8	460,90	574,69	6.206,65	7,13 %
4.3	100689	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEM-LOCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3	1.218,32	1.519,12	4.557,36	5,24 %
4.4	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	9,3	12,05	15,02	139,68	0,16 %
4.4	12476	ORSE	Box para banheiro em vidro temperado 8 mm, liso, incolor, de correr, em alumínio branco, inclusive ferragens - fornecimento e instalação - Rev.02_10/2021	m²	4,2	350,00	436,41	1.832,92	2,11 %
<b>6</b>			<b>BANCADAS/GRANITOS</b>					<b>1.187,89</b>	<b>1,36 %</b>
6.1	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	4,1	94,88	118,30	485,03	0,56 %
6.2	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	5,4	104,39	130,16	702,86	0,81 %
<b>7</b>			<b>PINTURA</b>					<b>10.150,71</b>	<b>11,66 %</b>
7.2	2295	ORSE	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03	m²	135	44,90	55,98	7.557,30	8,68 %
7.3	88487	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	45	15,46	19,27	867,15	1,00 %
7.5	88486	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	80,78	17,14	21,37	1.726,26	1,98 %
<b>8</b>			<b>REVESTIMENTO/PISO</b>					<b>48.052,34</b>	<b>55,21 %</b>
8.1	104598	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	m²	101,4	138,34	172,49	17.490,48	20,10 %

# Prefeitura Municipal de America Dourada

8.2	12441 ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 90 x 90 cm, porcelanato, natural, retificado, linha branco carrara, Portobello ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m²	72,5	199,22	248,40	18.009,00	20,69 %
8.3	12442 ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, Porcelanato Helena - Teca Freijó 20cm x 127cm - Acetinado (ou similar), aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev - 03	m²	12,6	223,66	278,88	3.513,88	4,04 %
8.3	8431 ORSE	Piso alta resistência ou industrial de 12 mm, comum, cor cinza, juntas, sem polimento, inclusive argamassa de regularização, aplicado - R1	m²	34,5	68,68	85,63	2.954,23	3,39 %
8.4	7342 ORSE	Polimento de piso de alta resistência, novo- R1	m²	34,5	36,39	45,37	1.565,26	1,80 %
8.4	8431 ORSE	Piso alta resistência ou industrial de 12 mm, comum, cor cinza, juntas, sem polimento, inclusive argamassa de regularização, aplicado - R1	m²	34,5	68,68	85,63	2.954,23	3,39 %
8.5	7342 ORSE	Polimento de piso de alta resistência, novo- R1	m²	34,5	36,39	45,37	1.565,26	1,80 %
<b>9</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>						<b>430,10</b>	<b>0,49 %</b>
9.1	9537 SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	85	4,06	5,06	430,10	0,49 %

Total sem BDI  
**R\$ 69.801,62**  
 Total do BDI  
**R\$ 17.229,29**  
 Total Geral  
**R\$ 87.030,91**



**Adriel Santos**  
 Engenheiro Civil  
 CREA 051640878-0

**ADRIEL OLIVEIRA DOS SANTOS**  
 CREA- 051640878-0  
 Responsável Técnico



# Prefeitura Municipal de America Dourada

**Encargos Sociais**  
 Não Desonerado:  
 Horista: 116,64%  
 Mensalista: 71,67%

**B.D.I.**  
 24,69%

**Bancos**  
 RECEPÇÃO DA PREFEITURA DE AMERICA DOURADA-BA ORSE - 04/2024 - Sergipe

**Obra**



**OBJETO: EXECUÇÃO DE REFORMA/AMPLIACÃO DO GABINETE DO PREFEITO E SINAPI - 06/2024 - Bahia**

## Planilha Orçamentária Analítica

ELETRICA		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.1	Composição	7715 ORSE	Luminárias Internas	un	1,0000000	212,05	212,05
	Composição Auxiliar	10549 ORSE	Provisórios	h	0,8000000	3,72	2,97
	Composição Auxiliar	10552 ORSE	Provisórios	h	0,8000000	3,58	2,86
	Insumo	00002436/SIN ORSE	Mão de Obra	h	0,8000000	18,21	14,56
	Insumo	00006111/SIN ORSE	Mão de Obra	h	0,8000000	13,65	10,92
	Insumo	7060 ORSE	Material	Un	1,0000000	7,40	7,40
	Insumo	7292 ORSE	Material	Un	1,0000000	173,34	173,34
			MO sem LS =>	LS =>	13,72	MO com LS =>	25,48
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	264,40
			<b>Quant. =&gt;</b>	<b>2,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>528,80</b>	
1.1	Composição	13157 ORSE	Luminárias Internas	un	1,0000000	56,07	56,07
	Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,5000000	3,72	1,86
	Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,5000000	3,58	1,79
	Insumo	00002436/SIN ORSE	Mão de Obra	h	0,5000000	18,21	9,10
	Insumo	00006111/SIN ORSE	Mão de Obra	h	0,5000000	13,65	6,82
	Insumo	13946 ORSE	Material	un	1,0000000	36,50	36,50
			MO sem LS =>	LS =>	8,57	MO com LS =>	15,92
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	69,91
			<b>Quant. =&gt;</b>	<b>17,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>1.188,47</b>	
1.2			<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>

# Prefeitura Municipal de America Dourada

Composição	97607 SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	112,36	112,36	112,36
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2289000	24,39	24,39	5,60
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5518000	32,69	32,69	18,03
Insumo	00038193 SINAPI	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	Material	UN	1,0000000	4,36	4,36	4,36
Insumo	00038775 SINAPI	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	1,0000000	84,37	84,37	84,37
			MO sem LS => 7,74	LS =>	9,02	MO com LS => 16,76	MO com LS => 16,76	16,76
			Valor do BDI => 27,74			Valor com BDI => 140,10	Valor com BDI => 140,10	140,10
				<b>Quant. =&gt;</b>	<b>2,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>280,20</b>
<b>1.2</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	10352 ORSE	Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w	Luminárias Internas	un	1,0000000	89,16	89,16	89,16
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,1000000	3,72	3,72	4,09
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,1000000	3,58	3,58	3,93
Insumo	00002436/SIN	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	1,1000000	18,21	18,21	20,03
Insumo	00006111/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,1000000	13,65	13,65	15,01
Insumo	11130 ORSE	Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w	Material	un	1,0000000	46,10	46,10	46,10
			MO sem LS => 16,17	LS =>	18,87	MO com LS => 35,04	MO com LS => 35,04	35,04
			Valor do BDI => 22,01			Valor com BDI => 111,17	Valor com BDI => 111,17	111,17
				<b>Quant. =&gt;</b>	<b>17,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>1.889,89</b>
<b>2</b>		<b>HIDROSSANITÁRIO/LOUÇAS</b>						<b>4.665,35</b>
<b>2.2</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	100878 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	669,90	669,90	669,90
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3121000	31,50	31,50	41,33
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6063000	23,23	23,23	14,08
Insumo	00004384 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	2,0000000	25,97	25,97	51,94
Insumo	00006138 SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	1,0000000	8,64	8,64	8,64

# Prefeitura Municipal de America Dourada

Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0881000	105,12	9,26
Insumo	00044019	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO OCULTO / CARENADO, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO) - PADRAO ALTO	Material	UN	1,0000000	544,65	544,65
							MO sem LS => 21,27	MO com LS => 39,51
							Valor do BDI => 165,39	Valor com BDI => 835,29
							<b>Quant. =&gt; 1,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt; 835,29</b>
<b>2.3</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	3396 ORSE	Ponto de tomada 3p para chuveiro elétrico até 4000 va, com eletroduto de pvc flexível santonado embutido Ø 3/4", inclusive aterramento	Conversão InfoWOrca	pt	1,0000000	229,85	229,85	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3,0000000	3,72	11,16	
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	4,0000000	3,58	14,32	
Insumo	00000944/SIN	ORSE	Fio de cobre, solido, classe 1, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v,secao nominal 4 mm2	Material	m	17,0000000	3,23	54,91
Insumo	00001872/SIN	ORSE	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	Material	un	1,0000000	1,79	1,79
Insumo	00002436/SIN	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	4,0000000	18,21	72,84
Insumo	00002888/SIN	ORSE	Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 25 mm	Material	m	9,0000000	2,33	20,97
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	3,0000000	13,65	40,95
Insumo	00020111/SIN	ORSE	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	Material	un	0,1500000	10,40	1,56
Insumo	4024 ORSE	ORSE	Tomada 3p, 220V, 20A	Material	un	1,0000000	11,35	11,35
							MO sem LS => 52,52	MO com LS => 113,79
							Valor do BDI => 56,74	Valor com BDI => 286,59
							<b>Quant. =&gt; 1,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt; 286,59</b>
<b>2.4</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	9504 ORSE	Chuveiro elétrico jet master (lorenzetti ou similar)	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	286,94	286,94	
Composição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	1,0000000	3,65	3,65	
Insumo	00002696/SIN	ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	18,21	18,21
Insumo	981 ORSE	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,8400000	0,22	0,18
Insumo	9834 ORSE	ORSE	Chuveiro elétrico jet master (lorenzetti ou similar)	Material	un	1,0000000	264,90	264,90
							MO sem LS => 8,41	MO com LS => 18,21
							Valor do BDI => 70,84	Valor com BDI => 357,78
							<b>Quant. =&gt; 1,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt; 357,78</b>

# Prefeitura Municipal de America Dourada

2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	3294 ORSE	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va. com canaleta plastica divisória 20x10mm, aparente, incluindo centro astop/30a-220v, inclusive aterramento	Pontos de Suprimento de Energia para Ar Condicionado	pt	1,0000000	275,95	275,95
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,0000000	3,72	14,88
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	5,0000000	3,58	17,90
Insumo	00000944/SIN	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v,secao nominal 4 mm2	Material	m	17,0000000	3,23	54,91
Insumo	00002436/SIN	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	5,0000000	18,21	91,05
Insumo	00004375/SIN	Bucha de nylon sem aba s6	Material	un	4,0000000	0,06	0,24
Insumo	00006111/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	4,0000000	13,65	54,60
Insumo	00012118/SIN API	Kit de protecao arstop para ar condicionado, tomada padrao 2p+t 20 a, com disjuntor unipolar din 20a	Material	un	1,0000000	17,23	17,23
Insumo	00020111/SIN	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	Material	un	0,1500000	10,40	1,56
Insumo	2682 ORSE	Parafuso c/ bucha S-6	Material	un	4,0000000	0,12	0,48
Insumo	492 ORSE	Canaleta plastica 20 x 10mm, com divisória ( ref.308 01, Pial Legrand ou similar)	Material	m	6,0000000	3,85	23,10
				MO sem LS =>	67,23		145,65
				Valor do BDI =>	68,13		344,08
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	688,16

2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	86915 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	150,13	150,13
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0960000	31,50	3,02
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0303000	23,23	0,70
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,30	0,06
Insumo	00036791 SINAPI	TORNEIRA METÁLICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195)	Material	UN	1,0000000	146,35	146,35
				MO sem LS =>	1,24		2,68
				Valor do BDI =>	37,06		187,19
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	187,19
2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

# Prefeitura Municipal de America Dourada

Composição	8211 ORSE	Ducha higiênica com registro, linha aspen, ref. 1984 C35 da DECA ou similar	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	439,81	439,81
Composição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,5000000	1,82	3,65
Insumo	00002696/SIN	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	9,10	18,21
Insumo	8294 ORSE	Ducha higiênica com registro, linha aspen, ref. 1984 C35 da DECA ou similar	Material	un	1,0000000	428,80	428,80
Insumo	981 ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,4200000	0,09	0,22
			MO sem LS =>	LS =>	4,90	MO com LS =>	9,10
			Valor do BDI =>		108,58	Valor com BDI =>	548,39
			<b>Quant. =&gt;</b>	<b>Quant. =&gt;</b>	<b>1,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>548,39</b>
<b>2.5</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	4545 ORSE	Kit de acessórios para banheiro em ABS/Alumínio com 5 peças (01 cabide, 01 saboneteira, 01 papelreira, 01 porta-toalha rosto e 01 porta-toalha banho)	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	60,83	60,83
Composição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	1,0000000	3,65	3,65
Insumo	00002696/SIN	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	18,21	18,21
Insumo	4232 ORSE	Kit de acessórios para banheiro em ABS/Alumínio com 5 peças (01 cabide, 01 saboneteira, 01 papelreira, 01 porta-toalha rosto e 01 porta-toalha banho)	Material	un	1,0000000	38,97	38,97
			MO sem LS =>	LS =>	9,80	MO com LS =>	18,21
			Valor do BDI =>		15,01	Valor com BDI =>	75,84
			<b>Quant. =&gt;</b>	<b>Quant. =&gt;</b>	<b>1,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>75,84</b>
<b>2.5</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	13541 ORSE	Lavatório / cuba de sobrepor quadrada sem mesa em louça branca, *30 x 30* cm, com sifão, engate e válvula cromados, exclusive tomelira	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	989,11	989,11
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,5000000	3,72	5,58
Composição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	1,5000000	3,65	5,47
Insumo	00002696/SIN	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	1,5000000	18,21	27,31
Insumo	0000611/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,5000000	13,65	20,47
Insumo	00006136/SIN	Sifao em metal cromado para pia ou lavatório, 1 x 1.1/2 "	Material	un	1,0000000	159,00	159,00
Insumo	00011683/SIN	Engate / rabicho flexível inox 1/2 " x 30 cm	Material	un	1,0000000	36,46	36,46
Insumo	00038643/SIN	Válvula em metal cromado para lavatório, 1 " sem ladrao	Material	un	1,0000000	39,75	39,75
Insumo	14285 ORSE	Cuba de sobrepor quadrada sem mesa em louça branca, *30*cm	Material	un	1,0000000	694,89	694,89

# Prefeitura Municipal de America Dourada

Insumo	981 ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,8400000	0,22	0,18
			MO sem LS =>	LS =>	25,72	MO com LS =>	47,78
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	1.233,32
				<b>Quant. =&gt;</b>	<b>1,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>1.233,32</b>
<b>2.6</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	10759 ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	Conversão InfoWOrca	m²	1,0000000	558,68	558,68
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,1400000	3,72	4,24
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,6500000	3,59	2,33
Insumo	00004750/SIN	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,6500000	18,21	11,83
Insumo	00006111/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,1400000	13,65	15,56
Insumo	2585 ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	Material	m²	1,0000000	516,98	516,98
Insumo	3116 ORSE	Canteira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m	Material	m	0,6000000	12,91	7,74
			MO sem LS =>	LS =>	14,75	MO com LS =>	27,39
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	696,61
				<b>Quant. =&gt;</b>	<b>0,6500000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>452,79</b>
<b>3</b>	<b>Código Banco</b>	<b>FORRO</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	96109 SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_08/2023_IPS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	56,62	56,62
Composição Auxiliar	88269 SINAPI	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9123000	32,02	29,21
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5244000	23,23	12,18
Insumo	00000345 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	Material	KG	0,0217000	34,87	0,75
Insumo	00003315 SINAPI	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	Material	KG	1,8127000	0,82	1,48
Insumo	00004812 SINAPI	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0414000	11,50	11,97
Insumo	00020250 SINAPI	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	Material	KG	0,0078000	14,50	0,11
Insumo	00040547 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0293000	31,56	0,92
			MO sem LS =>	LS =>	15,51	MO com LS =>	28,81
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	70,59
				<b>Quant. =&gt;</b>	<b>80,7800000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>5.702,26</b>
<b>3.2</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>

# Prefeitura Municipal de America Dourada

Composição	96120 SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF_08/2023	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	M	1,0000000	3,25	3,25
Composição Auxiliar	88269 SINAPI	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0454000	32,02	1,45
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0261000	23,23	0,60
Insumo	00003315 SINAPI	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	Material	KG	0,3643000	0,82	0,29
Insumo	00004812 SINAPI	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	Material	m²	0,0750000	11,50	0,86
Insumo	00005066 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG	0,0015000	23,40	0,03
Insumo	00020250 SINAPI	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	Material	KG	0,0016000	14,50	0,02
			MO sem LS =>	LS =>	0,76	MO com LS =>	1,42
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	4,05
<b>4</b>			<b>Quant. =&gt;</b>	<b>53,9000000</b>		<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>218,29</b>
							<b>12,736,61</b>
<b>4.1</b>			<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	102166 SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMINIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	m²	1,0000000	460,90	460,90
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4660000	23,23	10,82
Composição Auxiliar	88325 SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4790000	24,27	11,62
Insumo	00010491 SINAPI	VIDRO LISO INCOLOR 6 MM - SEM COLOCACAO	Material	m²	1,0000000	311,66	311,66
Insumo	00020259 SINAPI	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	Material	M	4,6090000	25,00	115,22
Insumo	00039432 SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	4,0360000	2,87	11,58
			MO sem LS =>	LS =>	7,64	MO com LS =>	14,19
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	574,69
<b>4.3</b>			<b>Quant. =&gt;</b>	<b>10,8000000</b>		<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>6,206,65</b>
							<b>Total</b>
Composição	100689 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000	1.218,32	1.218,32
Composição Auxiliar	100659 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	M	10,0000000	12,05	120,50



# Prefeitura Municipal de America Dourada

Composição Auxiliar	90806 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000	435,62	435,62
Composição Auxiliar	90830 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000	192,06	192,06
Composição Auxiliar	91297 SINAPI	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3.5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000	470,14	470,14
			MO sem LS => 109,10 Valor do BDI => 300,80	LS =>	127,26	MO com LS => 236,36 Valor com BDI => 1.519,12	4.557,36
<b>4.4</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	100659 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	M	1,0000000	12,05	12,05
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0680000	30,84	2,09
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0340000	23,23	0,78
Insumo	00020017 SINAPI	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = "1" CM, L = "5" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,1630000	7,80	9,07
Insumo	00039026 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0060000	19,97	0,11
			MO sem LS => 0,92 Valor do BDI => 2,97	LS =>	1,07	MO com LS => 1,99 Valor com BDI => 15,02	139,68
<b>4.4</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	12476 ORSE	Box para banheiro em vidro temperado 8 mm, liso, incolor, de correr, em aluminio branco, inclusive ferragens - fornecimento e instalação - Rev.02_10/2021	Vídrós Temperados	m²	1,0000000	350,00	350,00
Insumo	13231 ORSE	Box para banheiro em vidro temperado 8 mm, liso, incolor, de correr, em aluminio branco, inclusive ferragens - fornecimento e instalação	Serviços	m²	1,0000000	350,00	350,00
			MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 86,41	LS =>	0,00	MO com LS => 436,41 Valor com BDI => 1.832,92	1.187,89
<b>6</b>	<b>BANCADAS/GRANITOS</b>						
<b>6.1</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	98689 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	PISO - PISOS	M	1,0000000	94,88	94,88



# Prefeitura Municipal de America Dourada

Composição Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5470000	32,10	17,55
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2730000	23,23	6,34
Insumo	00020232 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	Material	M	1,0000000	67,63	67,63
Insumo	00037595 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	1,2900000	2,61	3,36
			MO sem LS =>	7,71	9,00	MO com LS =>	16,71
			Valor do BDI =>	23,42		Valor com BDI =>	118,30
			<b>Quant. =&gt;</b>	<b>4,1000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>485,03</b>	<b>Total</b>
<b>6.2</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	101965 SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO, AF_11/2020	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M	1,0000000	104,39	104,39
Composição Auxiliar	87283 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L., AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0060000	544,70	3,26
Composição Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4190000	32,10	13,44
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2090000	23,23	4,85
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP., COM COIFA PARA DISCO 10". - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0210000	41,22	0,86
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP., COM COIFA PARA DISCO 10". - CHI DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,3980000	39,70	15,80
Insumo	00034747 SINAPI	PEITORIL EM MÁRMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM PINGADEIRA	Material	M	1,0400000	63,64	66,18
			MO sem LS =>	12,47	14,55	MO com LS =>	27,02
			Valor do BDI =>	25,77		Valor com BDI =>	130,16
			<b>Quant. =&gt;</b>	<b>5,4000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>702,86</b>	<b>Total</b>
<b>7</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	2295 ORSE	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03	Latex PVA	m²	1,0000000	44,90	44,90
Composição Auxiliar	2282 ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico	Latex PVA	m²	1,0000000	7,94	7,94
Composição Auxiliar	2288 ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	Latex PVA	m²	1,0000000	17,49	17,49
			<b>Quant. =&gt;</b>	<b>10,150,71</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>702,86</b>	<b>Total</b>



# Prefeitura Municipal de America Dourada

8.2		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12441 ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 90 x 90 cm, porcelanato, natural, retificado, linha branco carrara, Portobello ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	Azulejos e Cerâmicas	m <sup>2</sup>	1,0000000	199,22	199,22	
Composição Auxiliar	4303 ORSE	Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar	Argamassas	kg	4,5000000	2,27	10,21	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4500000	3,72	1,67	
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,5500000	3,59	1,97	
Insumo	2540 ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos kg	Material	kg	0,3800000	3,50	1,33	
Insumo	13240 ORSE	Cerâmica 90 x 90 cm, porcelanato, natural, retificado, Portobello, linha branco carrara ou similar m2	Material	m <sup>2</sup>	1,0500000	159,90	167,89	
Insumo	00004750/SIN	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,5500000	18,21	10,01	
Insumo	00006111/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,4500000	13,65	6,14	
		MO sem LS =>		LS =>	8,03	MO com LS =>	14,92	
		Valor do BDI =>			101,4000000	Preço Total =>	172,49	
							17,490,48	

8.3		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12442 ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, Porcelanato Helena - Teca Freijó 20cm x 121cm - Acetinado (ou similar), aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev - 03	Azulejos e Cerâmicas	m <sup>2</sup>	1,0000000	223,66	223,66	
Composição Auxiliar	4303 ORSE	Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar	Argamassas	kg	4,5000000	2,27	10,21	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4500000	3,72	1,67	
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,5500000	3,59	1,97	
Insumo	13255 ORSE	Cerâmica 90 x 90cm, porcelanato, eliane, linha munari cimento polido ou similar m2	Material	m <sup>2</sup>	1,0500000	146,85	154,19	
Insumo	00004750/SIN	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,5500000	18,21	10,01	
Insumo	00006111/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,4500000	13,65	6,14	
Insumo	00037329/SIN	Rejunte epoxi, qualquer cor	Material	kg	0,3800000	103,88	39,47	
		MO sem LS =>		LS =>	8,91	MO com LS =>	16,55	
		Valor do BDI =>			72,5000000	Preço Total =>	248,40	
							18,009,00	

# Prefeitura Municipal de America Dourada

MO sem LS => 7,64      LS =>      8,91      MO com LS => 16,55  
 Valor do BDI => 55,22      Quant. => 12,6000000      Preço Total => 278,88  
 Valor do BDI =>      Quant. =>      Preço Total => 3.513,88

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
8431 ORSE	Piso alta resistência ou industrial de 12 mm, comum, cor cinza, juntas, sem polimento, inclusive argamassa de regularização, aplicado - R1	Pisos : Cimentados, em Concreto Simples, tipo Tech-Stone e de Alta Resistência	m²	1,0000000	68,68	68,68
2180 ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço 14, esp. média = 2,5cm	Pisos : Cimentados, em Concreto Simples, tipo Tech-Stone e de Alta Resistência	m²	1,0000000	26,20	26,20
00001379/SIN	Cimento portland composto cp II-32	Material	kg	9,6000000	0,78	7,48
8428 ORSE	Piso alta resistencia, comum, cor cinza, e=12mm, aplicado com juntas plásticas, sem polimento	Serviços	m²	1,0000000	35,00	35,00
		MO sem LS => 6,51      LS => 7,59      MO com LS => 14,10 Valor do BDI => 16,95      Valor do BDI => 16,95				14,10
				Quant. => 34,5000000      Preço Total => 2.954,23		85,63

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
7342 ORSE	Polimento de piso de alta resistência, novo- R1	Pisos : Cimentados, em Concreto Simples, tipo Tech-Stone e de Alta Resistência	m²	1,0000000	36,39	36,39
00001379/SIN	Cimento portland composto cp II-32	Material	kg	0,5000000	0,78	0,39
6971 ORSE	Polimento de piso novo de alta resistência	Serviços	m²	1,0000000	36,00	36,00
		MO sem LS => 0,00      LS => 0,00      MO com LS => 0,00 Valor do BDI => 8,98      Valor do BDI => 8,98				0,00
				Quant. => 34,5000000      Preço Total => 1.565,26		45,37


Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
8431 ORSE	Piso alta resistência ou industrial de 12 mm, comum, cor cinza, juntas, sem polimento, inclusive argamassa de regularização, aplicado - R1	Pisos : Cimentados, em Concreto Simples, tipo Tech-Stone e de Alta Resistência	m²	1,0000000	68,68	68,68
2180 ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço 14, esp. média = 2,5cm	Pisos : Cimentados, em Concreto Simples, tipo Tech-Stone e de Alta Resistência	m²	1,0000000	26,20	26,20
00001379/SIN	Cimento portland composto cp II-32	Material	kg	9,6000000	0,78	7,48
8428 ORSE	Piso alta resistencia, comum, cor cinza, e=12mm, aplicado com juntas plásticas, sem polimento	Serviços	m²	1,0000000	35,00	35,00
		MO sem LS => 6,51      LS => 7,59      MO com LS => 14,10 Valor do BDI => 16,95      Valor do BDI => 16,95				14,10
				Quant. => 34,5000000      Preço Total => 2.954,23		85,63

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
7342 ORSE	Polimento de piso de alta resistência, novo- R1	Pisos : Cimentados, em Concreto Simples, tipo Tech-Stone e de Alta Resistência	m²	1,0000000	36,39	36,39
00001379/SIN	Cimento portland composto cp II-32	Material	kg	0,5000000	0,78	0,39

# Prefeitura Municipal de America Dourada

Insumo	6971 ORSE	Polimento de piso novo de alta resistência	Serviços	m²	1,00000000	36,00	36,00
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	45,37
			<b>Quant. =&gt;</b>	<b>Quant. =&gt;</b>	<b>34,50000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>1.565,26</b>
<b>9</b>		<b>LIMPEZA GERAL</b>					<b>430,10</b>
<b>9.1</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	9537 SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,00000000	4,06	4,06
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,14000000	23,23	3,25
Insumo	00000003 SINAPI	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material	L	0,05000000	16,38	0,81
			MO sem LS =>	LS =>	1,09	MO com LS =>	2,03
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	5,06
			<b>Quant. =&gt;</b>	<b>Quant. =&gt;</b>	<b>85,00000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>430,10</b>

Total sem BDI 69.801,62  
 Total do BDI 17.229,29  
 Total Geral 87.030,91



**Adriel Santos**  
 Engenheiro Civil  
 CREA 051640878-0

ADRIEL OLIVEIRA DOS SANTOS  
 CREA- 051640878-0  
 Responsável Técnico

# Prefeitura Municipal de America Dourada



**Obra**  
**OBJEITO: EXECUÇÃO DE REFORMA/AMPLIAÇÃO DO GABINETE DO PREFEITO E RECEPÇÃO**  
**DA PREFEITURA DE AMERICA DOURADA-BA**

**Bancos**      **B.D.I.**  
 SINAPI -      24,69%  
 06/2024 -  
 Bahia  
 ORSE -  
 04/2024 -  
 Sergipe

**Cronograma Físico e Financeiro**

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS
1	ELETRICA	100,00% 3.887,36	20,00% 777,47	
2	HIDROSSANITÁRIO/LOUÇAS	100,00% 4.665,35	20,00% 933,07	
3	FORRO	100,00% 5.920,55	100,00% 5.920,55	
4	ESQUADRIAS/VIDROS	100,00% 12.736,61		
6	BANCADAS/GRANITOS	100,00% 1.187,89	100,00% 1.187,89	
7	PINTURA	100,00% 10.150,71	70,00% 7.105,50	30,00% 3.045,21
8	REVESTIMENTO/PISO	100,00% 48.052,34	20,00% 9.610,47	50,00% 24.026,17
9	LIMPEZA GERAL	100,00% 430,10		
<b>Porcentagem</b>			<b>29,34%</b>	<b>31,11%</b>
<b>Custo</b>			<b>25.534,95</b>	<b>27.071,38</b>
<b>Porcentagem Acumulado</b>			<b>29,34%</b>	<b>60,45%</b>
<b>Custo Acumulado</b>			<b>25.534,94</b>	<b>52.606,33</b>

*Adriel Santos*  
**Adriel Santos**  
 Engenheiro Civil  
 CREA 051640878-0

ADRIEL OLIVEIRA DOS SANTOS  
 CREA- 051640878-0  
 Responsável Técnico

# Prefeitura Municipal de America Dourada

**Encargos Sociais**  
 Não Desonerado:  
 Horista: 116,64%  
 Mensalista: 71,67%

90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS
		80,00%
		3.109,89
	80,00%	
	3.732,28	
		50,00%
	50,00%	50,00%
	6.368,31	6.368,31
30,00%		
14.415,70		
		100,00%
		430,10
16,56%	11,61%	11,38%
14.415,70	10.100,59	9.908,29
77,01%	88,62%	100,0%
67.022,03	77.122,61	87.030,91

# Prefeitura Municipal de America Dourada



ESTADO DA BAHIA  
**MUNICÍPIO DE AMÉRICA DOURADA**  
Av. Romão Gramacho, 15, Centro, CEP: 44.910-000  
Tel.: (74) 3692-2035 - CNPJ: 13.891.536/0001-96

## ANEXO II DECLARAÇÃO IMPEDIMENTOS DO ART. 14

A empresa \_\_\_\_\_  
declara para os devidos fins licitatórios que não está incurso nos impedimentos para  
disputa de licitação ou execução do contrato de que trata o art. 14 da Lei Federal nº  
14.133/2021.

América Dourada/BA, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 20\_\_.

\_\_\_\_\_  
**Assinatura do representante da empresa.**



# Prefeitura Municipal de America Dourada



ESTADO DA BAHIA  
**MUNICÍPIO DE AMÉRICA DOURADA**  
Av. Romão Gramacho, 15, Centro, CEP: 44.910-000  
Tel.: (74) 3692-2035 - CNPJ: 13.891.536/0001-96

## ANEXO III

### DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO

#### MICROEMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE

....., inscrita no CNPJ nº ....., por intermédio de seu representante legal, o(a) Sr. (a)....., portador(a) da Carteira de Identidade nº..... e do CPF nº ..... DECLARA, para fins de habilitação na Dispensa de Licitação nº \_\_\_\_/2024, sob as sanções administrativas cabíveis e sob as penas da lei, que esta empresa, na presente data, é considerada:

( ) **MICROEMPRESA**, conforme Inciso I do artigo 3º da Lei Complementar nº 123 de 14/12/2006;

( ) **EMPRESA DE PEQUENO PORTE**, conforme Inciso II do artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 14/12/2006.

Declara ainda que a empresa está excluída das vedações constantes do parágrafo 4º do artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 14/12/2006

América Dourada/BA, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 20\_\_.

\_\_\_\_\_  
**Assinatura do representante da empresa.**

OBS: 1) assinalar com um "X" a condição da empresa.

**OBS: Esta declaração deverá ser entregue junto a Proposta de Preços pela empresa que pretende ser beneficiado nesta licitação pela Lei Complementar nº 123/2006.**

# Prefeitura Municipal de America Dourada



ESTADO DA BAHIA  
**MUNICÍPIO DE AMÉRICA DOURADA**  
Av. Romão Gramacho, 15, Centro, CEP: 44.910-000  
Tel.: (74) 3692-2035 - CNPJ: 13.891.536/0001-96

## ANEXO IV

### DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE

Declaramos para fins de atendimento ao que consta no Termo de Referência da Dispensa nº \_\_\_\_\_/2024 da Prefeitura Municipal de América Dourada/Ba, que a empresa \_\_\_\_\_ tomou conhecimento do Aviso de Contratação e de todas as condições de participação na Dispensa de Licitação e se compromete a cumprir todos os termos do Termo de Referência e fornecer material/serviço de qualidade, sob as penas da Lei.

América Dourada/BA, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 20\_\_.

\_\_\_\_\_  
**Assinatura do representante da empresa.**

# Prefeitura Municipal de America Dourada



ESTADO DA BAHIA  
**MUNICÍPIO DE AMÉRICA DOURADA**  
Av. Romão Gramacho, 15, Centro, CEP: 44.910-000  
Tel.: (74) 3692-2035 - CNPJ: 13.891.536/0001-96

## ANEXO V

### DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE DAS INFORMAÇÕES

A \_\_\_\_\_ empresa  
inscrita no \_\_\_\_\_ do CNPJ sob o número:  
\_\_\_\_\_, sediada no endereço  
\_\_\_\_\_, Bairro \_\_\_\_\_, Município de  
\_\_\_\_\_, CEP: \_\_\_\_\_, assumimos inteira  
responsabilidade pelas informações prestadas e autenticidade das cópias dos  
documentos entregues para a Dispensa de Licitação nº \_\_\_\_/2024. Declaro estar de  
inteira responsabilidade pelas informações prestadas, estando ciente de que a  
falsidade nas informações acima implicará nas penalidades cabíveis.

América Dourada/BA, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 20\_\_.

\_\_\_\_\_  
**Assinatura do representante da empresa.**

# Prefeitura Municipal de America Dourada



ESTADO DA BAHIA  
**MUNICÍPIO DE AMÉRICA DOURADA**  
Av. Romão Gramacho, 15, Centro, CEP: 44.910-000  
Tel.: (74) 3692-2035 - CNPJ: 13.891.536/0001-96

## ANEXO VI DECLARAÇÃO RESERVA DE CARGOS PCD

A \_\_\_\_\_ empresa

\_\_\_\_\_ declara para os devidos fins licitatórios que cumpre as exigências de reserva de cargos para Pessoa com Deficiência – PcD, para reabilitado da Previdência Social e para aprendiz, em atenção ao art. 92, inciso XVII da Lei nº 14.133/2021.

América Dourada/BA, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 20\_\_.

\_\_\_\_\_  
**Assinatura do representante da empresa.**