Prefeitura Municipal de America Dourada

Concorrência

Secretaria de Administração e Fazenda

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

CONCORRÊNCIA Nº 008/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 126/2026

Contratação de empresa especializada para execução de obra de pavimentação em Tratamento Superficial Duplo (TSD), com banho diluído, e microrrevestimento asfáltico a frio com emulsão modificada por polímero, incluindo serviços preliminares, terraplenagem, regularização e compactação de subleito, base/sub-base em solo laterítico, transportes, controle tecnológico, segurança, limpeza e entrega, em 51 trechos de 11 localidades do Município de América Dourada/BA.

JULHO/2026

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

Prefeitura Municipal de America Dourada

Secretaria de Administração e Fazenda

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 126/2026
CONCORRÊNCIA Nº 008/2026

EDITAL, COM INVERSÃO DE FASE, PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE ENGENHARIA

PREÂMBULO

O Município de AMÉRICA DOURADA, torna público, para o conhecimento dos interessados que fará realizar licitação na modalidade **CONCORRÊNCIA,** na forma **ELETRÔNICA,** sob critério de julgamento **MENOR PREÇO GLOBAL,** com regime de execução de **EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO**, nos termos da Lei n.º 14.133/2021 e demais legislação aplicável, para, de acordo com as condições estabelecidas neste edital, selecionar proposta mais vantajosa à Administração visando a **Contratação de empresa especializada para execução de obra de pavimentação em Tratamento Superficial Duplo (TSD), com banho diluído, e microrrevestimento asfáltico a frio com emulsão modificada por polímero, incluindo serviços preliminares, terraplenagem, regularização e compactação de subleito, base/sub-base em solo laterítico, transportes, controle tecnológico, segurança, limpeza e entrega, em 51 trechos de 11 localidades do Município de América Dourada/BA**, de acordo com as especificações constantes no projeto básico e seus anexo parte deste edital.

Recebimento das Propostas Iniciais: A partir das 08:00 horas do dia 30 de julho de 2025 até às 14:00 horas do dia 12 de agosto de 2026.

Data da Abertura da Sessão Pública: 12 de agosto de 2026 de 2026, às 14:30 horas.

Início da Sessão de Disputa de Preços (fase competitiva): 12 de agosto de 2026 às 15:00 horas. A etapa de lances será iniciada e encerrada pelo Agente de Contratações nos termos do item V deste edital. Para todas as referências de tempo será observado o horário de Brasília/DF e, desta forma, serão registradas no sistema eletrônico e na documentação relativa ao certame.

Critério de Julgamento: MENOR PREÇO GLOBAL.

VALOR ESTIMADO: A estimativa orçamentária da presente licitação é sigilosa, em conformidade com o disposto no Art. 24 da Lei 14.133/2021.

Modo de Disputa: ABERTO E FECHADO: os licitantes apresentarão suas propostas no modulo privados e posteriormente as propostas classificadas nos lances públicos e sucessivos, com prorrogações.

Local de Realização: Endereço eletrônico do site: https://bnc.org.br. A sessão pública será realizada de forma eletrônica, por meio da internet, mediante condições de segurança – criptografia e autenticação – em todas as suas fases através do Sistema de Licitações https://bnc.org.br

O instrumento convocatório encontra-se disponível na íntegra por meio do sítio eletrônico oficial deste Município, no endereço https://www.ipmbrasil.org.br/DiarioOficial/ba/pmamericadourada/diario e na plataforma eletrônica destinada à realização do certame https://bnccompras.com/, ou na sede do setor de licitação na Avenida Romão Gramacho, nº S/N - centro – América Dourada/BA ou pelo e-mail: licitacao.americadourada@gmail.com, com divulgação complementar no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP).

O procedimento licitatório reger-se-á pelas disposições da Lei Federal nº 14.133, de 1º de abril de 2021, pelo Decreto Municipal Nº 044/2023, e pelas normas complementares estabelecidas no presente instrumento convocatório.

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

Secretaria de Administração e Fazenda

Eventuais alterações do presente edital serão objeto de divulgação nos mesmos sítios eletrônicos mencionados, competindo aos interessados o acompanhamento do trâmite procedimental até a data designada para a sessão pública de abertura das propostas.
Valor estimado do objeto da licitação é sigiloso, conforme previsão do art. 24 da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021.

1. DO OBJETO E ESTIMATIVA DE CUSTOS

1.1. A estimativa de custos para a contratação será tornada pública imediatamente após o encerramento da fase de análise de conformidade de proposta, observada a publicidade dos quantitativos e das informações indispensáveis à formulação das propostas, assegurado o acesso aos órgãos de Controle Interno e Externo para consulta.

A presente licitação tem por objeto **Contratação de empresa especializada para execução de obra de pavimentação em Tratamento Superficial Duplo (TSD), com banho diluído, e microrrevestimento asfáltico a frio com emulsão modificada por polímero, incluindo serviços preliminares, terraplenagem, regularização e compactação de subleito, base/sub-base em solo laterítico, transportes, controle tecnológico, segurança, limpeza e entrega, em 51 trechos de 11 localidades do Município de América Dourada/BA**, de acordo com as especificações constantes no Termo de Referência e projeto básico parte deste edital.

1.2. O certame será realizado em lote único, destinado à ampla participação, composto conforme a Planilha Orçamentária anexa.

1.3. O endereço e os dados geográficos da obra encontram-se descritos no anexo 2 (Projeto Básico) deste Edital.

2. DA PARTICIPAÇÃO NA LICITAÇÃO

2.1. Poderão participar do presente certame pessoas físicas ou jurídicas que atendam aos requisitos de habilitação previstos neste Edital e seus anexos.

2.2. O licitante assume plena responsabilidade pelas transações efetuadas em seu nome, pelas propostas e lances apresentados, bem como pelos atos praticados diretamente ou por intermédio de seu representante, excluída a responsabilidade do provedor do sistema ou do órgão ou entidade promotora da licitação por eventuais danos decorrentes do uso indevido das credenciais de acesso, ainda que por terceiros.

2.3. É ônus do cadastrado conferir a exatidão de seus dados cadastrais no sistema e mantê-los atualizados perante os órgãos responsáveis pela informação, procedendo à imediata correção ou alteração dos registros em caso de incorreção ou desatualização.

2.4. O descumprimento do disposto no subitem anterior poderá ensejar a desclassificação do licitante na fase de habilitação.

2.5. Estão impedidos de participar da presente licitação:

2.5.1. aqueles que não atenderem às condições estabelecidas neste Edital e seus anexos;

2.5.2. o autor do anteprojeto, do projeto básico ou do projeto executivo, pessoa física ou jurídica, quando a licitação versar sobre serviços ou fornecimento de bens a eles relacionados;

2.5.3. a empresa, isoladamente ou em consórcio, responsável pela elaboração do projeto básico

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

ou do projeto executivo, ou empresa da qual o autor do projeto seja dirigente, gerente, controlador, acionista ou detentor de mais de 5% (cinco por cento) do capital com direito a voto, responsável técnico ou subcontratado, quando a licitação versar sobre serviços ou fornecimento de bens a ela necessários;

2.5.4. a pessoa física ou jurídica que se encontre, ao tempo da licitação, impossibilitada de participar da licitação em decorrência de sanção que lhe foi imposta;

2.5.5. aquele que mantenha vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau;

2.5.6. empresas controladoras, controladas ou coligadas, nos termos da Lei nº 6.404, de 15 de dezembro de 1976, concorrendo entre si;

2.5.7. a pessoa física ou jurídica que, nos 5 (cinco) anos anteriores à divulgação do edital, tenha sido condenada judicialmente, com trânsito em julgado, por exploração de trabalho infantil, por submissão de trabalhadores a condições análogas às de escravo ou por contratação de adolescentes nos casos vedados pela legislação trabalhista;

2.5.8. o agente público do órgão ou entidade licitante;

2.5.9. pessoas jurídicas reunidas em consórcio, conforme justificativa constante no item 5.1 do Projeto Básico;

2.5.10. Organizações da Sociedade Civil de Interesse Público - OSCIP, atuando nessa condição;

2.5.11. o agente público do órgão ou entidade contratante, direta ou indiretamente, da licitação ou da execução do contrato, devendo ser observadas as situações que possam configurar conflito de interesses no exercício ou após o exercício do cargo ou emprego, nos termos da legislação que disciplina a matéria, conforme § 1º do art. 9º da Lei nº 14.133, de 2021.

2.6. O impedimento de que trata o subitem 2.5 será também aplicado ao licitante que atue em substituição a outra pessoa, física ou jurídica, com o intuito de burlar a efetividade da sanção a ela aplicada, inclusive a sua controladora, controlada ou coligada, desde que devidamente comprovado o ilícito ou a utilização fraudulenta da personalidade jurídica do licitante.

2.7. A critério da Administração e exclusivamente a seu serviço, o autor dos projetos e a empresa a que se referem os subitens 2.5.2 e 2.5.3 poderão participar no apoio das atividades de planejamento da contratação, de execução da licitação ou de gestão do contrato, desde que sob supervisão exclusiva de agentes públicos do órgão ou entidade.

2.8. Equiparam-se aos autores do projeto as empresas integrantes do mesmo grupo econômico.

2.9. O disposto nos subitens 2.5.2 e 2.5.3 não impede a licitação ou a contratação de serviço que inclua como encargo do contratado a elaboração do projeto básico e do projeto executivo, nas contratações integradas, e do projeto executivo, nos demais regimes de execução.

2.10. Em licitações e contratações realizadas no âmbito de projetos e programas parcialmente financiados por agência oficial de cooperação estrangeira ou por organismo financeiro internacional com recursos do financiamento ou da contrapartida nacional, não poderá participar pessoa física ou jurídica que integre o rol de pessoas sancionadas por essas entidades ou que seja declarada

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

inidônea nos termos da Lei nº 14.133/2021.

2.11. A vedação de que trata o subitem 2.5.8 estende-se a terceiro que auxilie a condução da contratação na qualidade de integrante de equipe de apoio, profissional especializado ou funcionário ou representante de empresa que preste assessoria técnica.

3. DO CREDENCIAMENTO DO LICITANTE, DA APRESENTAÇÃO DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO E DAS PROPOSTA.

3.1. O início dos procedimentos para credenciamento e obtenção de chave e senha de acesso deverá ser efetuado diretamente no sítio eletrônico de licitações, acessível pelo endereço https://bnc.org.br.

3.2. Esclarecimentos acerca do processo de credenciamento no sistema eletrônico serão providenciados pela central de atendimento aos licitantes, cujas informações encontram-se disponíveis no endereço eletrônico https://bnc.org.br .

3.3. Dúvidas referentes ao acesso ao sistema poderão ser sanadas mediante contato com os canais de atendimento disponibilizados, operantes de segunda a sexta-feira, das 8h às 16h, horário de Brasília, conforme informações detalhadas no site https://bnc.org.br.

3.3.1. O processo de credenciamento será consumado mediante a atribuição de uma chave de identificação e senha, ambas de caráter pessoal e intransferível, para acesso ao sistema eletrônico.

3.4. O credenciamento da licitante e de seu representante legal junto ao sistema eletrônico acarreta responsabilidade legal sobre as ações executadas e pressupõe capacidade técnica para a execução das operações ligadas ao processo licitatório.

3.5. A licitante assume total e formal responsabilidade pelas transações realizadas em seu nome, garantindo a autenticidade de suas propostas e ofertas.

3.5.1. Incumbe ao fornecedor monitorar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública da licitação, responsabilizando-se pelos prejuízos advindos da não observância de notificações emitidas pelo sistema ou por sua desconexão.

3.6. A participação no certame processar-se-á mediante inserção da senha pessoal e intransferível do representante credenciado, seguida do envio dos documentos de habilitação previstos no item 7 deste edital e da proposta de preços, por meio do sistema eletrônico disponibilizado em https://bnc.org.br .

3.7. A presente licitação será realizada com Inversão de Fases, permitida no art. 17, §1º da NLLC, devendo a habilitação dos licitantes preceder a fase de apresentação de propostas e lances, em busca da melhor prestação dos serviços que compõem o objeto deste certame.

3.7.1. A inversão de fases terá como benefícios a verificação prévia da qualificação técnica, da experiência e da qualidade dos serviços prestados pelos licitantes, em busca de atender aos parâmetros mínimos de qualidade definidos no Projeto Básico, na tentativa de evitar a mácula no preço com a realização da disputa de lances antes do julgamento da capacidade de execução do objeto. Assim, a disputa ocorrerá após a análise da habilitação dos licitantes, sendo o menor preço o critério decisivo na escolha da melhor proposta para a administração.

3.8. Os documentos de habilitação e as propostas serão encaminhadas exclusivamente por via eletrônica, de acordo com o critério de julgamento estabelecido neste edital, dentro do prazo e

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

horário limites definidos no preâmbulo do edital, devendo os licitantes, de maneira concomitante, submeter os documentos de habilitação e a proposta com o preço ou percentual de desconto, em consonância com as disposições editalícias.

3.9. Ao registrar a proposta inicial, o licitante declarará explicitamente no sistema que:

3.9.1. atende integralmente aos requisitos de habilitação;

3.9.2. reconhece e aceita as condições estipuladas no edital e seus anexos, assegurando que a proposta apresentada está alinhada ao edital e que o valor ofertado engloba todos os custos necessários para o cumprimento dos direitos trabalhistas previstos na Constituição Federal, nas legislações trabalhistas vigentes, nas normativas infralegais, nas convenções coletivas e nos termos de ajustamento de conduta aplicáveis à data de entrega definitiva;

3.9.3. não emprega menor de 18 anos em atividades noturnas, perigosas ou insalubres e não admite menor de 16 anos, exceto na condição de aprendiz, a partir dos 14 anos, conforme o artigo 7°, XXXIII, da Constituição;

3.9.4. assegura a ausência de trabalho degradante ou forçado em sua cadeia produtiva, observando os princípios constitucionais pertinentes;

3.9.5. observa as normas de reserva de vagas para pessoas com deficiência e para reabilitados da Previdência Social, conforme legislação e regulamentações específicas, notadamente o artigo 93 da Lei nº 8.213/1991.

3.10. Licitantes constituídos sob a forma de cooperativa deverão declarar o cumprimento aos requisitos do artigo 16 da Lei nº 14.133, de 2021.

3.11. Declarações inverídicas sujeitarão o licitante às penalidades previstas na Lei nº 14.133, de 2021, e neste edital.

3.12. Será permitido aos licitantes retirar ou substituir a proposta inserida no sistema até o momento final para cadastramento das propostas, conforme indicado no preâmbulo deste edital.

3.13. Não se aplicará ordem de classificação na etapa de apresentação dos documentos de habilitação e da proposta pelo licitante, procedimento que ocorrerá apenas após a abertura da sessão pública e a fase de envio de lances, após a habilitação.

3.14. Os documentos de habilitação e a proposta dos licitantes convocados serão disponibilizados para acesso público após a abertura do certame.

3.15. Em caso de necessidade de suspensão da sessão, será designada nova data e horário para continuação do certame pelo Agente de Contratações.

3.16. Compete ao licitante interessado no processo licitatório acompanhar as operações no sistema eletrônico e assumir os riscos decorrentes de não atentar para as comunicações da Administração ou de desconexões, mantendo-se atualizado sobre o andamento do procedimento licitatório por meio dos portais https://bnc.org.br ou https://www.ipmbrasil.org.br/DiarioOficial/ba/pmamericadourada/diario .

3.17. O envio da documentação implica conhecimento e concordância com todas as exigências contidas no edital e seus anexos, sendo o fornecedor responsável por todas as transações realizadas em seu nome no sistema eletrônico, as quais considera-se autênticas e verdadeiras.

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

3.18. O licitante deve notificar imediatamente o provedor do sistema sobre qualquer evento que possa afetar a confidencialidade ou a segurança das operações, visando ao bloqueio imediato do acesso.

4. DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA

4.1. Submissão de Proposta pelo Licitante: O licitante é obrigado a submeter sua proposta exclusivamente por meio do preenchimento dos campos designados no sistema eletrônico, declarando o montante total ofertado.

4.2. Configuração do Sistema para Propostas: O sistema aceitará propostas que contenham valores expressos com até duas casas decimais.

4.3. Responsabilidade sobre o Valor Ofertado: Incumbe ao licitante a inteira responsabilidade pelo valor total ofertado, sendo-lhe vedado solicitar revisão ou modificação sob pretextos de erro, omissão ou qualquer outra justificativa, definindo tal valor como a oferta final para contratação.

4.3.1. Despesas Omissas: Despesas não explicitadas pelo licitante na formulação de sua proposta serão consideradas como inexistentes ou presumidamente incluídas no preço ofertado, não sendo admitido pleito de acréscimo subsequente à abertura das propostas.

4.3.2. Inalterabilidade dos Valores Ofertados: Os montantes propostos, seja na proposta inicial ou durante a fase de lances, vinculam o licitante, o qual não poderá reivindicar ajustes, invocando erro, omissão ou qualquer outra razão.

4.4. Inclusão de Custos na Proposta: Os valores apresentados deverão englobar todos os custos operacionais, encargos sociais, fiscais, comerciais e quaisquer outros incidentes, direta ou indiretamente, sobre a execução do objeto contratual.

4.5. Regime Tributário e Recolhimento de Tributos: Caso o regime tributário da proponente preveja a arrecadação de tributos em alíquotas variáveis, a proposta deverá refletir a média dos recolhimentos efetivos realizados nos últimos doze meses.

4.6. Retenção de Tributos na Fonte: Independente da alíquota de tributo indicada na proposta, os pagamentos estarão sujeitos à retenção de tributos na fonte, conforme percentuais previstos na legislação aplicável.

4.7. Anonimato do Licitante: É imperativo que o licitante não revele sua identidade em qualquer seção ou anexo da proposta eletrônica, sob risco de desclassificação imediata.

4.8. Validade das Propostas: As propostas submetidas terão validade de sessenta dias consecutivos, a contar da data de sua apresentação.

4.9. Obrigatoriedade das Disposições Editalícias: A apresentação de propostas pressupõe a aceitação irrestrita de todas as cláusulas deste Edital e seus anexos, comprometendo-se o licitante a realizar o objeto licitado conforme especificado, e a fornecer os insumos necessários à sua perfeita execução.

4.10. Observância dos Preços Máximos: O preço proposto deverá respeitar os limites máximos estabelecidos.

4.11. Consequências do Descumprimento Contratual: A inobservância das normativas estipuladas poderá acarretar na responsabilização dos contratados perante o órgão competente e, mediante

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

Secretaria de Administração e Fazenda

processo legal, resultar em: determinação de prazo para correção das irregularidades, conforme o artigo 71, inciso IX, da Constituição; ou na imposição de sanções aos agentes públicos envolvidos e à empresa contratada, incluindo a reparação dos danos ao erário em casos de execução contratual com sobrepreço.

5. DA ABERTURA DA SESSÃO, DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

5.1. Os licitantes encaminharão, exclusivamente por meio do sistema, concomitantemente com os documentos de habilitação exigidos no edital, proposta com a descrição do objeto ofertado e o preço, até a data e o horário estabelecidos para abertura da sessão pública, quando, então, encerrar-se-á automaticamente a etapa de envio dessa documentação.

5.2. Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta ou os documentos de habilitação, quando for o caso, anteriormente inseridos no sistema, até a abertura da sessão pública.

5.3. Incumbirá ao licitante acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública da Concorrência Eletrônica, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios, diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo sistema ou de sua desconexão.

5.3. Aos Licitantes habilitados, o sistema ordenará automaticamente as propostas classificadas, sendo que somente estas participarão da fase de lances.

5.4. O sistema disponibilizará campo próprio para troca de mensagens entre o Agente de Contratação e os licitantes.

5.5 Iniciada a etapa competitiva, os licitantes deverão encaminhar lances exclusivamente por meio de sistema eletrônico, sendo imediatamente informados do seu recebimento e do valor consignado no registro.

5.6. O lance deverá ser ofertado pelo valor total da licitação.

5.7. Os licitantes poderão oferecer lances sucessivos, observando o horário fixado para abertura da sessão e as regras estabelecidas no Edital.

5.8. O licitante somente poderá oferecer lance de valor inferior ao último por ele ofertado e registrado pelo sistema.

5.9. O intervalo mínimo de diferença de valores ou percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação à proposta que cobrir a melhor oferta deverá ser de R$500,00 (quinhentos reais).

5.10. Será adotado para o envio de lances na concorrência eletrônica o modo de disputa “ABERTO E FECHADO”, e poderão participar da etapa fechada somente os licitantes que apresentarem a

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

Prefeitura Municipal de America Dourada

Secretaria de Administração e Fazenda

propostade menor preço e os das propostas até 10% (dez por cento) superiores àquela, em que os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, até o encerramento da sessão e eventuais prorrogações.

5.11. Não havendo pelo menos 3 (três) propostas nas condições definidas no item anterior, poderão os licitantes que apresentaram as três melhores propostas, consideradas as empatadas, oferecer novos lances sucessivos.

5.12. A prorrogação automática da etapa de lances, de que trata o subitem anterior, será de dois minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação, inclusive no caso de lances intermediários;

5.13. Não havendo novos lances na forma estabelecida nos itens anteriores, a sessão pública encerrar-se-á automaticamente, e o sistema ordenará e divulgará os lances conforme a ordem final de classificação.

5.14. Definida a melhor proposta, se a diferença em relação à proposta classificada em segundo lugar for de pelo menos 5% (cinco por cento), o Agente de Contratação/Comissão, auxiliado pela equipe de apoio, poderá admitir o reinício da disputa aberta, para a definição das demais colocações.

5.14.1. Após o reinício previsto no subitem supra, os licitantes serão convocados para apresentar lances intermediários.

5.15. Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar.

5.17. Durante o transcurso da sessão pública, os licitantes serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado, vedada a identificação do licitante.

5.18. No caso de desconexão com o Agente de Contratação, no decorrer da etapa competitiva da Concorrência, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível aos licitantes para a recepção dos lances.

5.19. Quando a desconexão do sistema eletrônico para o Agente de Contratação persistir por tempo superior a dez minutos, a sessão pública será suspensa e reiniciada somente após decorridas vinte e quatro horas da comunicação do fato pelo Agente de Contratação aos participantes, no sítio eletrônico utilizado para divulgação.

5.20. O critério de julgamento adotado será **menor preço**, conforme definido em anexos acompanhados a este Edital.

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

Prefeitura Municipal de America Dourada

Secretaria de Administração e Fazenda

5.21. Caso o licitante não apresente lances, concorrerá com o valor de sua proposta.

5.22. Em relação a participação de microempresas e empresas de pequeno porte, uma vez encerrada a etapa de lances, será efetivada a verificação automática, junto à Receita Federal, do porte da entidade empresarial. O sistema identificará em coluna própria as microempresas e empresas de pequeno porte participantes, procedendo à comparação com os valores da primeira colocada, e esta for empresa de maior porte, assim como das demais classificadas, para o fim de aplicar-se o disposto nos arts. 44 e 45 da LC nº 123, de 2006, regulamentada pelo Decreto nº 8.538, de 2015.

5.23. Nessas condições, as propostas de microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrarem na faixa de até 10% (dez por cento) acima do melhor lance serão consideradas empatadas com a primeira colocada.

5.24. A melhor classificada nos termos do item anterior terá o direito de encaminhar uma última oferta para desempate, obrigatoriamente em valor inferior ao da primeira colocada, no prazo de 5 (cinco) minutos controlados pelo sistema, contados após a comunicação automática para tanto.

5.25. Caso a microempresa ou a empresa de pequeno porte melhor classificada desista ou não se manifeste no prazo estabelecido, serão convocadas as demais licitantes microempresa e empresa de pequeno porte que se encontrem naquele intervalo, na ordem de classificação, para o exercício do mesmo direito, no prazo estabelecido no subitem anterior.

5.26. No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem nos intervalos estabelecidos nos subitens anteriores, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta.

5.27. Só poderá haver empate entre propostas iguais (não seguidas de lances), ou entre lances finais da fase fechada do modo de disputa aberto e fechado.

6.27.1. Havendo eventual empate entre propostas ou lances, o critério de desempate será aquele previsto no art. 60, da Lei nº 14.133 de 2021, portanto, se não houver desempate, será assegurada preferência, sucessivamente, aos bens e serviços produzidos ou prestados por:

5.27.1.1. Empresas estabelecidas no território do Estado ou do Distrito Federal do órgão ou entidade da Administração Pública Estadual ou Distrital licitante ou, no caso de licitação realizada por órgão ou entidade de Município, no território do Estado em que este se localize;

5.27.1.2. Empresas brasileiras;

5.27.1.3. Empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País;

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

Secretaria de Administração e Fazenda

5.27.1.4. Empresas que comprovem a prática de mitigação, nos termos da Lei nº 12.187, de 29 de dezembro de 2009.

5.28. Encerrada a etapa de envio de lances da sessão pública, o Agente de Contratação deverá encaminhar, pelo sistema eletrônico, contraproposta ao licitante que tenha apresentado o melhor preço, para que seja obtida melhor proposta, vedada a negociação em condições diferentes das previstas neste Edital.

5.28.1. A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes.

5.29.2. O Agente de Contratação solicitará ao licitante melhor classificado que, no prazo de 02:00 horas, envie a proposta adequada ao último lance ofertado após a negociação realizada, acompanhada, se for o caso, dos documentos complementares, quando necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados.

5.28.3. É facultado ao Agente de Contratação prorrogar o prazo estabelecido, a partir de solicitação fundamentada feita no chat pelo licitante, antes de findo o prazo.

5.29. Após a negociação do preço, o Agente de Contratação iniciará a fase de aceitação e julgamento da proposta.

5.30. A negociação poderá ser feita com os demais licitantes, segundo a ordem de classificação inicialmente estabelecida, quando o primeiro colocado, mesmo após a negociação, for desclassificado em razão de sua proposta permanecer acima do preço máximo definido pela Administração, nos termos do § 1º do artigo 61 da Lei nº 14.133/21.

6. DA FASE DE JULGAMENTO

6.6. Encerrada a etapa de negociação, o agente de contratação/Comissão verificará a proposta classificada em primeiro lugar se atender as condições, referente à adequação do objeto e à compatibilidade do preço em relação ao máximo estipulado para contratação neste Edital e em seus anexos, conforme previsão do art. 14 da lei nº14.133/2021, legislação correlata e no item 2.2 do edital, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros:

a) Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas - CEIS, mantido pela Controladoria-Geral da União (https://www.portaltransparencia.gov.br/sancoes/ceis); e

b) Cadastro Nacional de Empresas Punidas – CNEP, mantido pela Controladoria-Geral da União (https://www.portaltransparencia.gov.br/sancoes/cnep).

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

Prefeitura Municipal de America Dourada

Secretaria de Administração e Fazenda

6.7. A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa licitante e também de seu sócio majoritário, por força da vedação de que trata o artigo 12 da Lei n° 8.429, de 1992.

6.8. Caso conste na Consulta de Situação do licitante a existência de Ocorrências Impeditivas Indiretas, o Agente de Contratação/Comissão diligenciará para verificar se houve fraude por parte das empresas apontadas no Relatório de Ocorrências Impeditivas Indiretas.

6.8.1. A tentativa de burla será verificada por meio dos vínculos societários, linhas de fornecimento similares, dentre outros.

6.8.2. Constatada a existência de sanção, o licitante será reputado inabilitado, por falta de condição de participação.

6.9. Caso o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar tenha se utilizado de algum tratamento favorecido às ME/EPPs, o Agente de Contratação/Comissão verificará se faz jus ao benefício, em conformidade com o estabelecido neste edital.

6.10. Verificadas as condições de participação e de utilização do tratamento favorecido, o Agente de Contratação/Comissão examinará a proposta classificada em primeiro lugar quanto à adequação ao objeto e à compatibilidade do preço em relação ao máximo estipulado para contratação neste Edital e em seus anexos, observado o disposto no Decreto Municipal nº 74/2023

6.11. Será desclassificada a proposta vencedora que:

6.11.1. contiver vícios insanáveis;

6.11.2. não obedecer às especificações técnicas contidas no Projeto Básico e seus anexos;

6.11.3. apresentar preços inexequíveis ou permanecerem acima do preço máximo definido para a contratação;

6.11.4. não tiverem sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela Administração;

6.11.5. apresentar desconformidade com quaisquer outras exigências deste Edital ou seus anexos, desde que insanável.

6.12. Em contratação de serviços de engenharia, além das disposições acima, a análise de exequibilidade e sobrepreço considerará o seguinte:

6.12.1. Nos regimes de execução por tarefa, empreitada por preço global ou empreitada integral, semi-integrada ou integrada, a caracterização do sobrepreço se dará pela superação do valor global estimado, quando for o caso;

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

Secretaria de Administração e Fazenda

6.12.2. No regime de empreitada por preço unitário, a caracterização do sobrepreço se dará pela superação do valor global estimado e pela superação de custo unitário tido como relevante, conforme planilha anexa ao edital, quando for o caso;

6.12.3. No caso de serviços de engenharia, serão consideradas inexequíveis as propostas cujos valores forem inferiores a 75% (setenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração, independentemente do regime de execução.

6.12.4. Será exigida garantia adicional do licitante vencedor cuja proposta for inferior a 85% (oitenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração, equivalente à diferença entre este último e o valor da proposta, sem prejuízo das demais garantias exigíveis de acordo com a Lei.

6.13. Se houver indícios de inexequibilidade da proposta de preço, ou em caso da necessidade de esclarecimentos complementares, poderão ser efetuadas diligências, para que a empresa comprove a exequibilidade da proposta.

6.14. Caso o custo global estimado do objeto licitado tenha sido decomposto em seus respectivos custos unitários por meio de Planilha de Custos e Formação de Preços elaborada pela Administração, o licitante classificado em primeiro lugar será convocado para apresentar Planilha por ele elaborada, com os respectivos valores adequados ao valor final da sua proposta, sob pena de não aceitação da proposta.

6.15. Erros no preenchimento da planilha não constituem motivo para a desclassificação da proposta. A planilha poderá ser ajustada pelo fornecedor, no prazo indicado pelo sistema, desde que não haja majoração do preço.

6.15.1. O ajuste de que trata este dispositivo se limita a sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas;

6.15.2. Considera-se erro no preenchimento da planilha passível de correção a indicação de recolhimento de impostos e contribuições na forma do Simples Nacional, quando não cabível esse regime.

6.16. A análise da exequibilidade da proposta de preços deverá ser realizada com o auxílio da Planilha de Custos e Formação de Preços, a ser preenchida pelo licitante em relação à sua proposta final, conforme anexo deste Edital.

6.17. A Planilha de Custos e Formação de Preços deverá ser encaminhada pelo licitante exclusivamente via sistema, no prazo de até 02:00 horas, contado da solicitação do Agente de Contratação/Comissão, com os respectivos valores readequados ao lance vencedor, e será analisada pelo Agente de Contratação no momento da aceitação do lance vencedor.

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

Prefeitura Municipal de America Dourada

Secretaria de Administração e Fazenda

6.18. A inexequibilidade dos valores referentes a itens isolados da Planilha de Custos e Formação de Preços não caracteriza motivo suficiente para a desclassificação da proposta, desde que não contrariem exigências legais.

6.19. Na hipótese de necessidade de suspensão da sessão pública para a realização de diligências, com vistas ao saneamento das propostas, a sessão pública somente poderá ser reiniciada mediante aviso prévio no sistema com, no mínimo, vinte e quatro horas de antecedência, e a ocorrência será registrada em ata.

6.20. O agente de contratação poderá convocar o licitante para enviar documento digital complementar, por meio de funcionalidade disponível no sistema, no prazo de até 02:00 horas, sob pena de não aceitação da proposta.

6.21. É facultado ao Agente de Contratação/Comissão prorrogar o prazo estabelecido, a partir de solicitação fundamentada feita no chat pelo licitante, antes de findo o prazo

6.21.1. Dentre os documentos passíveis de solicitação pelo Agente de Contratação, destacam-se as planilhas de custo readequadas com o valor final ofertado.

6.22. Todos os dados informados pelo licitante em sua planilha deverão refletir com fidelidade os custos especificados e a margem de lucro pretendida.

6.23. O agente de contratação analisará a compatibilidade dos preços unitários apresentados na Planilha de Custos e Formação de Preços com aqueles praticados no mercado em relação aos insumos e também quanto aos salários das categorias envolvidas na contratação;

6.24. Para fins de análise da proposta quanto ao cumprimento das especificações do objeto, poderá ser colhida a manifestação escrita do setor requisitante do serviço ou da área especializada no objeto.

7. DA FASE DE HABILITAÇÃO

7.1. Os documentos previstos no Projeto Básico, necessários e suficientes para demonstrar a capacidade do licitante de realizar o objeto da licitação, serão exigidos para fins de habilitação, nos termos dos arts. 62 a 70 da Lei nº 14.133, de 2021.

7.2. Constatada a existência de sanção o agente de contratação/comissão reputará o licitante inabilitado, por falta de condição de participação.

7.2.1. No caso de inabilitação, haverá nova verificação, pelo sistema, da eventual ocorrência do empate ficto, previsto nos arts. 44 e 45 da Lei Complementar nº 123, de 2006, seguindo-se a disciplina antes estabelecida para aceitação da proposta subsequente.

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

Prefeitura Municipal de America Dourada

Secretaria de Administração e Fazenda

7.3. Caso atendidas as condições de participação, a habilitação dos licitantes será verificada por meio do sistema, nos documentos por ele abrangidos, em relação à habilitação jurídica, à regularidade fiscal, à qualificação econômico-financeira e habilitação técnica.

7.4. Somente haverá a necessidade de comprovação do preenchimento de requisitos mediante apresentação dos documentos originais não-digitais quando houver dúvida em relação à integridade do documento digital.

7.5. Não serão aceitos documentos de habilitação com indicação de CNPJ/CPF diferentes, salvo aqueles legalmente permitidos.

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

7.7. Serão aceitos registros de CNPJ de licitante matriz e filial com diferenças de números de documentos pertinentes ao CND e ao CRF/FGTS, quando for comprovada a centralização do recolhimento dessas contribuições.

7.8. **Habilitação jurídica:**

7.8.1. no caso de empresário individual, inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

7.8.2. No caso de sociedade empresária ou empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado na Junta Comercial da respectiva sede, acompanhado de documento comprobatório de seus administradores;

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

7.8.4. No caso de sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil das Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de prova da indicação dos seus administradores;

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

7.8.6. No caso de exercício de atividade não listadas nos itens acima: ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, nos termos da legislação pertinente.

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

Prefeitura Municipal de America Dourada

Secretaria de Administração e Fazenda

7.8.7. No caso de sociedade cooperativa: ata de fundação e estatuto social em vigor, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, bem como o registro de que trata o art. 107 da Lei nº 5.764, de 1971.

7.8.8. Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva, juntamente com a certidão específica da Junta comercial do Estado da unidade federativa onde se localizar a matriz da empresa, que elenca todas as alterações da empresa.

7.9. **Regularidade fiscal, social e trabalhista:**

7.9.1. Prova de inscrição no Cadastro de Pessoas Físicas (CPF) e/ou Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas;

7.9.2. Certidão negativa de débitos relativos aos tributos federais e à dívida ativa da União;

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

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

7.9.5. O cumprimento do disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal.

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

7.9.7. Prova de regularidade com a Fazenda Estadual do domicílio ou sede do licitante, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;

7.9.8. Prova de regularidade com a Fazenda Municipal do domicílio ou sede do licitante, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;

7.9.9. Caso o licitante seja considerado isento dos tributos municipais relacionados ao objeto licitatório, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda Municipal do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei;

7.10. **Qualificação Econômico-Financeira:**

7.10.1. Certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do licitante;

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

Prefeitura Municipal de America Dourada

Secretaria de Administração e Fazenda

7.10.2. balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais;

7.10.3. Os documentos referidos no item 9.10.2, limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos.

7.10.4. As empresas criadas no exercício financeiro da licitação, ficarão autorizadas a substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura, conforme artigo 65, §1º, da Lei nº 14.133/2021.

7.10.4.1. É admissível o balanço intermediário, se decorrer de lei ou contrato/estatuto social.

7.10.4.2. Caso o licitante seja cooperativa, tais documentos deverão ser acompanhados da última auditoria contábil-financeira, conforme dispõe o artigo 112 da Lei nº 5.764, de 1971, ou de uma declaração, sob as penas da lei, de que tal auditoria não foi exigida pelo órgão fiscalizador;

7.10.5. Comprovação da boa situação financeira da empresa mediante obtenção de índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), superiores a 1 (um), obtidos pela aplicação das seguintes fórmulas:

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

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

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

7.11. Os índices estabelecidos atendem ao disposto no art. 69, caput e §5º, da Lei 14.133/21, pois permitem a comprovação de uma avaliação mais precisa da situação financeira da empresa de forma objetiva, os mesmos foram estabelecidos observando percentuais usualmente adotados no mercado para a avaliação da situação financeira das empresas e não frustram ou restringem o caráter competitivo do certame, pois foram estabelecidos em patamares mínimos aceitáveis, com intuito de garantir a continuidade da execução dos serviços, objeto desta licitação.

7.12. O balanço referente ao último exercício encerrado deve estar acompanhado da publicação em Diário Oficial deste quando se tratar de Sociedade Anônima.

7.13. Alvará de Funcionamento da sede da Licitante, em plena validade

7.14. **Qualificação Técnica:**

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

Secretaria de Administração e Fazenda

7.14.1. Certidão de Registro da LICITANTE e do(s) responsável(is) técnico(s) detentores dos Atestados de Capacidade Técnica no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA ou CAU – Conselho de Arquitetura e Urbanismo, em plena validade;

7.14.2. Comprovação de capacidade técnico-profissional, mediante apresentação de Certidão de Acervo Técnico (CAT) do(s) responsável(is) técnico(s) e/ou membros da equipe técnica que participarão dos serviços, demonstrando Anotação de Responsabilidade Técnica (ART/RRT) relativa à execução de serviços de engenharia com características semelhantes ao objeto da licitação, limitada às parcelas de maior relevância e valor significativo.

7.14.3. Comprovação da capacidade técnico-operacional da empresa licitante, mediante apresentação de Certidão de Acervo Técnico (CAT) do(s) responsável(is) técnico(s) e/ou membros da equipe técnica que participarão dos serviços, demonstrando a execução de serviços de engenharia com características semelhantes ao objeto da licitação, limitada às parcelas de maior relevância e valor significativo.

7.14.4. Os atestados deverão estar em nome dos profissionais correspondentes compatível com as parcelas de relevância CONFORME ITEM 17 DO TERMO DE REFERÊNCIA.

DOCUMENTOS:

j) A comprovação de que os profissionais integram a Equipe Técnica da empresa será feita com os seguintes

j.1) Profissional registrado:

j.1.1) Carteira Profissional de Trabalho (C.T.P.S) ou Ato Constitutivo no caso de Dirigentes, ou;

j.1.2) Ficha de Registro de Empregado, ou;

j.1.3) Guia de FGTS relativa ao mês anterior da entrega das propostas;

j.2) Profissional contratado:

j.2.1) Contrato Social, Estatuto ou Ato Constitutivo, no caso de sócio, ou;

j.2.2) Contrato de Prestação de Serviços, com data de assinatura anterior à da abertura da licitação, ou;

j.2.3) Termo de Compromisso assinado pelo profissional, com data anterior à da abertura da licitação.

7.14.5. **Documentações Complementares**

7.14.6. Declaração de cumprimento do disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal, conforme art. 68, inciso VI, da Lei nº 14.133/2021.

7.14.7. Declaração de cumprimento dos requisitos de habilitação, conforme art. 63, inciso I, da Lei 14.133/2021.

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

7.14.8. Declaração de que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas, conforme art. 63, inciso IV, da Lei 14.133/2021.

7.14.9. Declaração de microempresa e empresa de pequeno porte, ou cooperativa enquadrada no artigo 34 da Lei nº 11.488, de 2007.

7.14.10. Em relação às licitantes cooperativas será, ainda, exigida a seguinte documentação complementar:

7.14.10.1. A relação dos cooperados que atendem aos requisitos técnicos exigidos para a contratação e que executarão o contrato, com as respectivas atas de inscrição e a comprovação de que estão domiciliados na localidade da sede da cooperativa, respeitado o disposto nos arts. 4º, inciso XI, 21, inciso I e 42, §§2º a 6º da Lei n. 5.764 de 1971;

7.14.10.2. A declaração de regularidade de situação do contribuinte individual – DRSCI, para cada um dos cooperados indicados;

7.14.10.3. A comprovação do capital social proporcional ao número de cooperados necessários à prestação do serviço;

7.14.10.4. O registro previsto na Lei n. 5.764/71, art. 107;

7.14.10.5. A comprovação de integração das respectivas quotas-partes por parte dos cooperados que executarão o contrato; e

7.14.10.6. Os seguintes documentos para a comprovação da regularidade jurídica da cooperativa: a) ata de fundação; b) estatuto social com a ata da assembleia que o aprovou; c) regimento dos fundos instituídos pelos cooperados, com a ata da assembleia; d) editais de convocação das três últimas assembleias gerais extraordinárias; e) três registros de presença dos cooperados que executarão o contrato em assembleias gerais ou nas reuniões seccionais; e f) ata da sessão que os cooperados autorizaram a cooperativa a contratar o objeto da licitação;

7.14.10.7. A última auditoria contábil-financeira da cooperativa, conforme dispõe o art. 112 da Lei nº 5.764/71 ou uma declaração, sob as penas da lei, de que tal auditoria não foi exigida pelo órgão fiscalizador.

7.14.11. O licitante enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar n. 123, de 2006, estará dispensado (a) da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal e (b) da apresentação do balanço patrimonial e das demonstrações contábeis do último exercício.

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

Prefeitura Municipal de America Dourada

Secretaria de Administração e Fazenda

7.14.12. A existência de restrição relativamente à regularidade fiscal e trabalhista não impede que a licitante qualificada como microempresa ou empresa de pequeno porte seja declarada vencedora, uma vez que atenda a todas as demais exigências do edital.

7.14.13. A declaração do vencedor acontecerá no momento imediatamente posterior à fase de habilitação.

7.14.14. Caso a proposta mais vantajosa seja ofertada por microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa equiparada, e uma vez constatada a existência de alguma restrição no que tange à regularidade fiscal e trabalhista, a mesma será convocada para, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, após a declaração do vencedor, comprovar a regularização. O prazo poderá ser prorrogado por igual período, a critério da administração pública, quando requerida pelo licitante, mediante apresentação de justificativa.

7.14.15. A não-regularização fiscal e trabalhista no prazo previsto no subitem anterior acarretará a inabilitação do licitante, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital, sendo facultada a convocação dos licitantes remanescentes, na ordem de classificação. Se, na ordem de classificação, seguir-se outra microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa com alguma restrição na documentação fiscal e trabalhista, será concedido o mesmo prazo para regularização.

7.14.16. Havendo necessidade de analisar minuciosamente os documentos exigidos, o Agente de Contratação/Comissão suspenderá a sessão, informando no “chat” a nova data e horário para a continuidade da mesma.

7.14.17. Será inabilitado o licitante que não comprovar sua habilitação, seja por não apresentar quaisquer dos documentos exigidos, ou apresentá-los em desacordo com o estabelecido neste Edital.

7.14.18. Nos itens não exclusivos a microempresas e empresas de pequeno porte, em havendo inabilitação, haverá nova verificação, pelo sistema, da eventual ocorrência do empate ficto, previsto nos artigos 44 e 45 da LC nº 123, de 2006, seguindo-se a disciplina antes estabelecida para aceitação da proposta subsequente.

7.14.19. O licitante provisoriamente vencedor em um item, que estiver concorrendo em outro item, ficará obrigado a comprovar os requisitos de habilitação cumulativamente, isto é, somando as exigências do item em que venceu às do item em que estiver concorrendo, e assim sucessivamente, sob pena de inabilitação, além da aplicação das sanções cabíveis.

7.14.20. Não havendo a comprovação cumulativa dos requisitos de habilitação, a inabilitação recairá sobre o(s) item(ns) de menor(es) valor(es), cuja retirada(s) seja(m) suficiente(s) para a habilitação do licitante nos remanescentes.

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

Secretaria de Administração e Fazenda

7.14.21. Após a entrega dos documentos para habilitação, não será permitida a substituição ou a apresentação de novos documentos, salvo em sede de diligência, para (Lei 14.133/21, art. 64).

7.14.22. Constatado o atendimento às exigências de habilitação fixadas no Edital, o licitante será declarado vencedor.

8. DOS RECURSOS

8.1. A interposição de recurso referente ao julgamento das propostas, à habilitação ou inabilitação de licitantes, à anulação ou revogação da licitação, observará o disposto no art. 165 da Lei nº 14.133, de 2021.

8.2. O prazo recursal é de 3 (três) dias úteis, contados da data de intimação ou de lavratura da ata. A interposição do recurso será comunicada aos demais licitantes, os quais poderão apresentar contrarrazões em igual prazo, contado da interposição do recurso, sendo assegurada a vista imediata dos elementos indispensáveis à defesa de seus interesses.

8.3. A intenção de recorrer deverá ser manifestada imediatamente após a declaração de vencedor, sob pena de preclusão.

8.3.1. O tempo mínimo para manifestação da intenção de recurso será concedido na sessão pública e não será inferior a 10 (dez) minutos, podendo o Agente de Contratações dar provimento ou negar o mesmo.

8.4. Os recursos deverão ser encaminhados em campo próprio do sistema.

8.5. O recurso será dirigido à autoridade que tiver editado o ato ou proferido a decisão recorrida, a qual poderá reconsiderar sua decisão no prazo de 3 (três) dias úteis, ou, nesse mesmo prazo, encaminhar recurso para a autoridade superior, a qual deverá proferir sua decisão no prazo de 10 (dez) dias úteis, contado do recebimento dos autos.

8.6. Os recursos interpostos fora do prazo não serão conhecidos.

8.7. O prazo para apresentação de contrarrazões ao recurso pelos demais licitantes será de 3 (três) dias úteis, contados da data da intimação pessoal ou da divulgação da interposição do recurso, assegurada a vista imediata dos elementos indispensáveis à defesa de seus interesses.

8.8. O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente.

8.9. O acolhimento do recurso invalida tão somente os atos insuscetíveis de aproveitamento.

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

Secretaria de Administração e Fazenda

9. DA ADJUDICAÇÃO E DA HOMOLOGAÇÃO

9.1. Examinada a aceitabilidade da proposta, a regularidade e a habilitação do licitante vencedor, inexistindo manifestação recursal, incumbe ao agente de contratação adjudicar o objeto e a autoridade competente homologar o procedimento licitatório.

9.2. Decididos os recursos porventura interpostos e constatada a regularidade dos atos procedimentais, caberá à autoridade competente adjudicar o objeto ao licitante vencedor e homologar o procedimento licitatório.

10. DAS CONDIÇÕES CONTRATUAIS

10.1. Findo o procedimento licitatório, o licitante vencedor será convocado para firmar contrato ou instrumento equivalente com a Administração nos moldes da minuta constante do Anexo I deste edital, quando assim a lei o exigir.

10.2. Caso o licitante vencedor tenha apresentado declaração de estar enquadrado como microempresa, empresa de pequeno porte ou microempreendedor individual para poder usufruir das prerrogativas concedidas pela Lei Federal 123/2006, como condição para assinatura do contrato, deverá apresentar a Certidão expedida pela Junta Comercial de seu domicílio, comprobatória de seu enquadramento.

10.3. Se o licitante vencedor não comparecer dentro do prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis, após regularmente convocado para assinatura do termo de contrato ou instrumento equivalente, sujeitará às penalidades legalmente estabelecidas.

10.4. Não assinando o licitante vencedor a nota de empenho, contrato ou documento equivalente no prazo estabelecido no item anterior, reservar-se-á ao Município de América Dourada – BA, o direito de convocar os licitantes remanescentes, aplicando-se o disposto no artigo 90 da Lei n.º 14.133/2021.

10.5. O contrato a ser firmado em decorrência desta licitação poderá ser rescindido antes de cumpridas as obrigações nele estipuladas, ou antes do prazo nele fixado, por algum dos motivos previstos no artigo 137 da Lei nº 14.133/21, bem como amigavelmente, assegurado o contraditório e a ampla defesa.

10.6. A vigência do contrato será de **12 (dose) meses**, podendo ser prorrogado, conforme previsto na Lei nº 14.133/2021, mediante a celebração de termo aditivo.

10.6.1. A prorrogação de que trata este item é condicionada ao ateste, pela autoridade competente, de que as condições e os preços permanecem vantajosos para a Administração, permitida a negociação com o contratado.

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

Secretaria de Administração e Fazenda

10.7. Previsão contratual de reajuste de preços, repactuação e reequilíbrio:

10.7.1. Os valores poderão ser reajustados, decorridos 12 (doze) meses da data do orçamento estimado, quando a CONTRATADA poderá, através de requerimento específico, antes da assinatura do Termo Aditivo de prorrogação de vigência, solicitar a correção das bases contratuais.

10.7.2. O pedido de reajuste será recebido e analisado pela Administração que, e sendo acolhido, autorizará a correção pelo índice INCC ou IPCA devendo ser utilizado o menor entre eles desde que em conformidade com a realidade do mercado.

10.7.3. A repactuação, quando cabível, conforme conceitua o art. 6, LIX da Lei nº 14.133/2021 deverá ser precedida de solicitação do contratado, acompanhada de demonstração analítica da variação dos custos, por meio de apresentação da planilha de custos e formação de preços, ou do novo acordo, convenção ou sentença normativa que fundamenta a repactuação.

10.7.4. O reequilíbrio de preço somente será concedido quanto comprovado o desequilíbrio econômico-financeiro nas situações de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis – observando que reajuste no preço dos insumos, folha de pagamento e demais despesas dentro dos índices padrões (inflação, previsão em convenção) não serão considerados para concessão de reequilíbrio.

10.7.5. No pedido de reequilíbrio não serão considerados como comprovantes de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis documentos tais como folha de pagamento e demais despesas dentro dos índices padrões (inflação, previsão em convenção).

10.8. Em garantia à execução, a licitante vencedora deverá apresentar, em consonância com o artigo 98 da Lei n.º 14.133/2021, comprovante da prestação de garantia correspondente a 5% (cinco por cento) do valor global do contrato, com validade para todo o período de execução da obra, podendo optar por uma das modalidades previstas no artigo 96 da referida lei.

10.8.1. No caso do licitante optar pela prestação de garantia na modalidade prevista no inciso II do § 1º do artigo 96 da Lei n.º 14.133/2021, lhe será concedido o prazo máximo de 1 (um) mês a contar da data de homologação da presente licitação.

10.9. Será permitida a subcontratação parcial do objeto até o limite de 40% (quarenta por cento) do valor total do contrato, nas seguintes condições:

10.9.1. Em qualquer caso de subcontratação na presente licitação, para que seja efetivada, a Contratada deverá observar os seguintes procedimentos:

10.9.1.1. informar, previamente e por escrito à Contratante, por meio de oficio, em pedido direcionado ao fiscal ou gestor do contrato com a relação dos serviços que pretende subcontratar, além das empresas e profissionais que irão executá-los, com razão social, CNPJ, endereços

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

completos e demais informações dos Responsáveis Técnicos destas, e/ou outras informações, a critério da Contratante, conforme o caso;

10.9.1.2. além dos documentos acima, também deverão ser apresentados à Contratante, documentos relativos à habilitação jurídica, regularidade fiscal, e qualificações técnica e econômico-financeiras das empresas que serão subcontratadas, na forma exigida da Contratada por este edital, exceto no que se refere ao Acervo Técnico, que deverá contemplar serviços compatíveis com os subcontratados;

10.9.2. Caberá exclusivamente à Contratante decidir quanto às propostas de subcontratações, considerando as características do mercado, a conveniência, oportunidade, possibilidade e viabilidade técnica;

10.9.3. Caberá à Contratada exigir de seus subcontratados, se for o caso, cópia da ART ou RRT, dos serviços a serem realizados, apresentando-a à fiscalização da Secretaria Municipal de Infraestrutura, quando solicitado;

10.9.4. Caberá à Contratada incluir em todos os contratos que vier a celebrar com as empresas subcontratadas, dispositivo que permita à Contratante exercer amplo acompanhamento e fiscalização da execução do objeto subcontratado, nos termos estabelecidos no Contrato;

10.9.5. Caberá às empresas subcontratadas, o cumprimento juntamente com a Contratada, de todas as demais atribuições dispostas no presente edital;

10.9.6. Eventuais infrações dispostas na legislação vigente ocorridas durante a execução do objeto contratado, e que venham a dar causa a contratada e/ou as empresas subcontratadas, não serão imputadas à Contratante, quer por acidentes de trabalho dos empregados da Contratada e/ou das empresas subcontratadas, quer por danos a terceiros, resultantes de ação, omissão ou negligência por parte destas;

10.9.7. Caberá à Contratada a responsabilidade por todos os atos praticados pelas subcontratadas, inclusive, quanto ao não atendimento das solicitações da Contratante, continuando a Contratada a responder direta e exclusivamente pela fiel observância das obrigações contratuais e legais;

10.9.8. Quaisquer irregularidades na execução ou decorrentes das subcontratações serão imputadas exclusivamente à Contratada, e poderão sujeitá-la às sanções previstas no presente edital licitatório;

10.9.9. É vedada a subcontratação de microempresas e empresas de pequeno porte e microempreendedor individual que tenham participado da licitação;

10.9.10. É vedada a subcontratação de pessoa física ou jurídica, se aquela ou os dirigentes desta mantiverem vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que desempenhe função na

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

Secretaria de Administração e Fazenda

licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou se deles forem cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral, ou por afinidade, até o terceiro grau.

11. DOS PRAZOS DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

11.1. O prazo máximo para a execução dos serviços será de **180 dias corridos** e o prazo máximo para iniciar a execução é de 10 (dez) dias, a contar da data do recebimento da Ordem de Serviço.

11.2. Os atrasos na execução dos serviços, tanto nos prazos parciais, como nos prazos de início e conclusão, somente serão justificáveis quando decorrerem de casos fortuitos ou de força maior, conforme disposições contidas no Código Civil Brasileiro.

12. DO PAGAMENTO

12.1. Os pagamentos serão realizados pelo sistema de empenho com a emissão pela Contratada, das faturas mensais correspondentes ao serviço efetivamente executado, sob a forma de medições e verificações a serem realizadas pela Contratante, em até 30 (trinta) dias contados da apresentação, liquidação e encaminhamento dos documentos hábeis de cobrança pela Secretaria Municipal de Infraestrutura acompanhada das folhas de pagamento, guias de recolhimento do INSS e FGTS, devidamente quitadas, relativos ao mês anterior ao do pagamento, ou documento equivalente que comprove referido recolhimento, laudo técnico e autorização de pagamento emitidos pela Secretaria Municipal de Infraestrutura, podendo ser feitos por cheque ou por crédito bancário.

12.2. Para a presente obra, não se aplicará a retenção de Contribuição Previdenciária, conforme enquadramento no inciso II do artigo 114 da Instrução Normativa RFB n.º 2110/2022 e indicação constante no item 19.8 do Projeto Básico.

12.3. Para a execução do pagamento de que trata o item anterior, a licitante vencedora deverá fazer constar na nota fiscal correspondente, emitida sem rasura e em letra bem legível o nome do Município de América Dourada - BA e o número do CNPJ n.º 13.714.142/0001-62.

12.4. O Município de América Dourada – BA, efetuará os pagamentos quando se tratar de verba federal (convênios), obrigatoriamente por meio dos Bancos Oficiais, quais sejam, Caixa Econômica Federal ou Banco do Brasil S/A.

12.5. Havendo erro na Nota Fiscal ou circunstâncias que impeçam a liquidação da despesa, aquela será devolvida à contratada, pelo responsável pelo recebimento, e o pagamento ficará pendente até que a mesma providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a regularização da situação ou reapresentação do documento fiscal não acarretando qualquer ônus para a Administração Pública Municipal.

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

Secretaria de Administração e Fazenda

12.6. Nos casos de eventuais atrasos de pagamento por parte do Município de América Dourada - BA, desde que o licitante vencedor não tenha concorrido de alguma forma para tanto, fica convencionado que a taxa de atualização financeira devida pela Administração Pública Municipal, entre a data em que o pagamento é devido e a data do efetivo pagamento, será de 6% (seis por cento) ao ano, calculada *pro rata die*.

13. DAS INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS E SANÇÕES

13.1. Comete infração administrativa o fornecedor que cometer quaisquer das infrações previstas no art. 155 da Lei nº 14.133/2021, quais sejam:

13.1.1. dar causa à inexecução parcial do contrato;
13.1.2. dar causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
13.1.3. dar causa à inexecução total do contrato;
13.1.4. deixar de entregar a documentação exigida para o certame;
13.1.5. não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado;
13.1.6. não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;
13.1.7. ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da licitação sem motivo justificado;
13.1.8. apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação ou a execução do contrato;
13.1.9. fraudar a licitação ou praticar ato fraudulento na execução do contrato;
13.1.10. comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
13.1.11. Considera-se comportamento inidôneo, entre outros, a declaração falsa quanto às condições de participação, quanto ao enquadramento como ME/EPP ou o conluio entre os fornecedores, em qualquer momento da licitação, mesmo após o encerramento da fase de lances;
13.1.12. praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos deste certame;
13.1.13. praticar ato lesivo previsto no artigo 5º da Lei nº 12.846/2013.

13.2. O fornecedor que cometer qualquer das infrações discriminadas nos subitens anteriores ficará sujeito, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, às seguintes sanções:

13.2.1. Advertência pela falta do subitem 13.1.1 do Edital, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave;
13.2.2. Multa de 10% (dez por cento) sobre o valor estimado do(s) item(s) prejudicado(s) pela conduta do fornecedor, por qualquer das infrações dos subitens 13.1.1 a 13.1.12 do Edital;
13.2.3. Impedimento de licitar e contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta do

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

ente federativo que tiver aplicado a sanção, pelo prazo máximo de 3 (três) anos, nos casos dos subitens 13.1.2 a 13.1.4 e subitens 13.1.6 a 13.1.7 do Edital quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave; e

13.2.4. Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, que impedirá o responsável de licitar ou contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta de todos os entes federativos, pelo prazo mínimo de 3 (três) anos e máximo de 6 (seis) anos, nos casos dos subitens 13.1.8 a 13.1.12, bem como nos demais casos que justifiquem a imposição da penalidade mais grave.

13.3. A aplicação das sanções previstas não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado à Contratante, conforme previsto no artigo 156, § 9º da Lei nº 14.133/2021.

13.4. Todas as sanções previstas poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa, conforme dispõe o artigo 156, § 7º da Lei nº 14.133/21.

13.5. Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo Contratante ao Contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente, conforme previsto no artigo 156, § 8º da Lei nº 14.133/2021, se for o caso.

13.6. A aplicação das sanções realizar-se-á em processo administrativo que assegure o contraditório e a ampla defesa ao Contratado, observando-se o procedimento previsto no *caput* e parágrafos do artigo 158 da Lei nº 14.133/2021, para as penalidades de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

13.7. Na aplicação das sanções serão considerados:

13.7.1. a natureza e a gravidade da infração cometida;

13.7.2. as peculiaridades do caso concreto;

13.7.3. as circunstâncias agravantes ou atenuantes;

13.7.4. os danos que dela provierem para o Contratante;

13.7.5. As sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação na forma do artigo 163 da Lei nº 14.133/2021.

13.7.6. As penalidades acima descritas poderão ser aplicadas sem prejuízo de eventuais implicações penais nos termos do que prevê o capítulo II-B do Título XI do Código Penal.

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

Secretaria de Administração e Fazenda

14. DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO

14.1. Qualquer pessoa é parte legítima para impugnar este Edital por irregularidade na aplicação da Lei nº 14.133, de 2021, devendo protocolar o pedido até 3 (três) dias úteis antes da data da abertura do certame.

14.2. A resposta à impugnação ou ao pedido de esclarecimento será divulgado em sítio eletrônico oficial no prazo de até 3 (três) dias úteis, limitado ao último dia útil anterior à data da abertura do certame.

14.3. A impugnação e o pedido de esclarecimento poderão ser realizados por forma eletrônica, pelos seguintes meios:

14.3.1. Os pedidos de esclarecimentos ou providências deverão ser dirigidos ao Agente de Contratações, podendo, para tanto, ser utilizado o site oficial do município, https://www.ipmbrasil.org.br/DiarioOficial/ba/pmamericadourada/diario/, ou serem feitos por meio dos campos disponíveis no sistema eletrônico https://bnccompras.com/.

14.3.2. As impugnações cabíveis, decorrentes dos atos oriundos da presente licitação, deverão ser fundamentadas e dirigidas ao Agente de Contratações, podendo ser protocolizadas junto à Equipe de Apoio, Avenida Romão Gramacho, nº S/N - centro – AMÉRICA DOURADA/BA/BA, pelo e-mail: licitacao.americadourada@gmail.com ou ainda, por meio do site oficial do município, https://www.ipmbrasil.org.br/DiarioOficial/ba/pmamericadourada/diario/, ou ainda, serem feitos por meio dos campos disponíveis no sistema eletrônico https://bnccompras.com/.

14.4. As impugnações e pedidos de esclarecimentos não suspendem os prazos previstos no certame.

14.4.1. A concessão de efeito suspensivo à impugnação é medida excepcional e deverá ser motivada pelo agente de contratação, nos autos do processo de licitação.

14.5. As respostas aos pedidos de esclarecimento e às impugnações serão publicadas no site oficial deste município, https://www.ipmbrasil.org.br/DiarioOficial/ba/pmamericadourada/diario/, bem como, no site de realização deste certame, https://bnccompras.com/. para conhecimento de todos os interessados, cabendo a estes acessá-los para a obtenção das informações prestadas.

15. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Unidade Orçamentária: 02.07.01 SEC. DE INFRAESTRUTURA, SERV. PÚBLICOS E TRANSPORT – SEINTRA

Atividades: 1004 - AMPLIAÇÃO, PAVIMENTAÇÃO E CALÇAMENTO DE VIAS PÚBLICAS.

Elemento de despesa: 4490.51.00 - Equipamentos e Material Permanente

3390.39.00 - Outros Serviços de Terceiros - Pessoa Jurídica

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

Secretaria de Administração e Fazenda

Fontes de Recursos: 1-500-0000 - Recursos não Vinculados de Impostos

1-700-0000 - Outras Transferências de Convênios ou Instrumentos Congêneres da União.

1-701-0000 - Outras Transferências de Convênios ou Instrumentos Congêneres dos Estados.

16. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

16.1. Será divulgada ata da sessão pública no sistema eletrônico.

16.2. Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, a sessão será automaticamente transferida para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo horário anteriormente estabelecido, desde que não haja comunicação em contrário, pelo Agente de Contratações.

16.3. Todas as referências de tempo no Edital, no aviso e durante a sessão pública observarão o horário de Brasília - DF.

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

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

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

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

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

16.9. Em caso de divergência entre disposições deste Edital e de seus anexos ou demais peças que compõem o processo, prevalecerá as deste Edital.

16.10. O Edital e seus anexos estão disponíveis, na íntegra, no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), no site oficial deste município, https://www.ipmbrasil.org.br/DiarioOficial/ba/pmamericadourada/diario/, bem como no site de realização do certame, https://bnccompras.com/.

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

Prefeitura Municipal de America Dourada

Secretaria de Administração e Fazenda

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

16.11.1. ANEXO I – Minuta de Contrato;
16.11.2. ANEXO II – Modelo de Declarações;
16.11.3. ANEXO III – Declaração de Enquadramento como Microempresa, Empresa de Pequeno Porte;
16.11.4. ANEXO IV – Modelo de Proposta Comercial.
16.11.5. ANEXO V – Projeto Básico, Planilha Orçamentária, Cronograma Físico-Financeiro, Composição do BDI, Composição de Preços, Memorial Descritivo e Projetos

AMÉRICA DOURADA - BA, 28 de julho de 2026.

Francisco Alves Filho
Secretária Municipal de Infraestrutura e Transporte Público

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

Secretaria de Administração e Fazenda

ANEXO I

MINUTA DE CONTRATO N.º .../2025

CONCORRÊNCIA N.º 008/2026
PROCESSO (PRC) N.º 126/2026

Pelo presente contrato de Prestação de Serviço, o **MUNICÍPIO DE AMÉRICA DOURADA – BAHIA,** pessoa jurídica de direito público interno, inscrita no CNPJ nº. 13.891.536/0001-96, situada na Av. Romão Gramacho, 77, Centro, América dourada/Bahia e a Secretária Municipal de Infraestrutura e Transporte Público, neste ato representado pelo Secretário o Sr. Francisco Alves Filho, doravante denominado **CONTRATANTE**, doravante denominado **CONTRATANTE**, e de outro lado a sociedade empresária **.....**, com sede na ....., nº ..., bairro ....., na cidade de ....., CEP nº ....., inscrita no CNPJ sob o nº ....., neste ato representada pelo **Sr. .....**, portador do CPF nº ....xxx.xxx-.., doravante denominada simplesmente **CONTRATADA**, que segv regerá pelas cláusulas e condições seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

1.1 Este contrato tem por objeto a **Contratação de empresa especializada para execução de obra de pavimentação em Tratamento Superficial Duplo (TSD), com banho diluído, e microrrevestimento asfáltico a frio com emulsão modificada por polímero, incluindo serviços preliminares, terraplenagem, regularização e compactação de subleito, base/sub-base em solo laterítico, transportes, controle tecnológico, segurança, limpeza e entrega, em 51 trechos de 11 localidades do Município de América Dourada/BA,** incluindo fornecimento de materiais, conforme planilha de orçamentos, cronograma físico-financeiro, projeto básico e Projetos integrantes do Edital e Anexo I deste contrato.

1.2 O regime de execução é o de empreitada por preço unitário.

CLÁUSULA SEGUNDA – VIGÊNCIA CONTRATUAL E PRORROGAÇÃO

2.1 – A vigência deste contrato será de ../../.... à ../../.... podendo ser prorrogado, conforme previsto na Lei nº 14.133/2021, mediante a celebração de termo aditivo.

2.2 – A prorrogação de que trata este item é condicionada ao ateste, pela autoridade competente, de que as condições e os preços permanecem vantajosos para a Administração, permitida a negociação com a **CONTRATADA**.

CLÁUSULA TERCEIRA – DO PRAZO DE EXECUÇÃO E PRORROGAÇÃO

3.1 – **O prazo máximo para execução dos serviços é de 180(cento e oitenta) dias**, e o prazo máximo para iniciar a execução dos serviços é de 10 (dez) dias, sendo que ambos os prazos serão contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

3.2 – A **CONTRATADA** deverá cumprir rigorosamente o prazo contratual, sendo que os atrasos na execução dos serviços, tanto nos prazos parciais, como no início e conclusão, somente serão justificáveis, quando decorrentes de casos fortuitos ou de força maior, devidamente comprovados.

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

Secretaria de Administração e Fazenda

CLÁUSULA QUARTA – MODELOS DE EXECUÇÃO E GESTÃO CONTRATUAIS

4.1 O regime de execução contratual, os modelos de gestão e de execução, assim como os prazos e condições de conclusão, entrega, observação e recebimento do objeto constam no Projeto Básico (Anexo II) do Edital.

CLÁUSULA QUINTA – SUBCONTRATAÇÃO

5.1 Será permitida a subcontratação parcial do objeto até o limite de xx% (xxxxxxxxxxxx) do valor total do contrato, nas seguintes condições:

5.2 Em qualquer caso de subcontratação na presente licitação, para que seja efetivada, a Contratada deverá observar os seguintes procedimentos:

5.3 informar, previamente e por escrito à Contratante, por meio da Secretaria Municipal de xxxxxxx, em pedido direcionado ao fiscal ou gestor do contrato com a relação dos serviços que pretende subcontratar, além das empresas e profissionais que irão executá-los, com razão social, CNPJ, endereços completos e demais informações dos Responsáveis Técnicos destas, e/ou outras informações, a critério da Contratante, conforme o caso;

5.4 além dos documentos acima, também deverão ser apresentados à Contratante, documentos relativos à habilitação jurídica, regularidade fiscal, e qualificações técnica e econômico-financeiras das empresas que serão subcontratadas, na forma exigida da Contratada por este edital, exceto no que se refere ao Acervo Técnico, que deverá contemplar serviços compatíveis com os subcontratados;

5.5 Caberá exclusivamente à Contratante decidir quanto às propostas de subcontratações, considerando as características do mercado, a conveniência, oportunidade, possibilidade e viabilidade técnica;

5.6 Caberá à Contratada exigir de seus subcontratados, se for o caso, cópia da ART ou RRT, dos serviços a serem realizados, apresentando-a à fiscalização da Secretaria Municipal de Infraestrutura, quando solicitado;

5.7 Caberá à Contratada incluir em todos os contratos que vier a celebrar com as empresas subcontratadas, dispositivo que permita à Contratante exercer amplo acompanhamento e fiscalização da execução do objeto subcontratado, nos termos estabelecidos no Contrato;

5.8 Caberá às empresas subcontratadas, o cumprimento juntamente com a Contratada, de todas as demais atribuições dispostas no presente edital;

5.9 Eventuais infrações dispostas na legislação vigente ocorridas durante a execução do objeto contratado, e que venham a dar causa a Contratada e/ou as empresas subcontratadas, não serão imputadas à Contratante, quer por acidentes de trabalho dos empregados da Contratada e/ou das

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

Secretaria de Administração e Fazenda

empresas subcontratadas, quer por danos a terceiros, resultantes de ação, omissão ou negligência por parte destas;

5.10 Caberá à Contratada a responsabilidade por todos os atos praticados pelas subcontratadas, inclusive, quanto ao não atendimento das solicitações da Contratante, continuando a Contratada a responder direta e exclusivamente pela fiel observância das obrigações contratuais e legais;

5.11 Quaisquer irregularidades na execução ou decorrentes das subcontratações serão imputadas exclusivamente à Contratada, e poderão sujeitá-la às sanções previstas no presente edital licitatório;

5.12 É vedada a subcontratação de microempresas e empresas de pequeno porte e microempreendedor individual que tenham participado da licitação;

5.13 É vedada a subcontratação de pessoa física ou jurídica, se aquela ou os dirigentes desta mantiverem vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou se deles forem cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral, ou por afinidade, até o terceiro grau.

CLÁUSULA SEXTA – DO VALOR E FORMA DE PAGAMENTO

6.1 Pela execução dos serviços a **CONTRATANTE** pagará à **CONTRATADA**, nas condições e prazos estabelecidos pela **CONTRATANTE** e integrantes desse contrato, o valor de **R$ .....** (.....); que correrão por conta da(s) seguinte(s) dotação(ões) orçamentária(s):

Unidade Orçamentária: 02.07.01 SEC. DE INFRAESTRUTURA, SERV. PÚBLICOS E TRANSPORT – SEINTRA

Atividades: 1004 - AMPLIAÇÃO, PAVIMENTAÇÃO E CALÇAMENTO DE VIAS PÚBLICAS.

Elemento de despesa: 4490.51.00 - Equipamentos e Material Permanente

3390.39.00 - Outros Serviços de Terceiros - Pessoa Jurídica

Fontes de Recursos: 1-500-0000 - Recursos não Vinculados de Impostos

1-700-0000 - Outras Transferências de Convênios ou Instrumentos Congêneres da União.

1-701-0000 - Outras Transferências de Convênios ou Instrumentos Congêneres dos Estados.

6.3 – Todos os encargos sociais e fiscais, taxas e emolumentos, que recaírem sobre o contrato, correrão à conta da **CONTRATADA**.

6.4 – Os pagamentos serão realizados pelo sistema de empenho, com a emissão, pela **CONTRATADA**, das faturas mensais correspondentes ao serviço efetivamente executado, sob forma de medições e verificações a serem realizadas pela **CONTRATANTE**, em até XX (XXXX) dias contados da apresentação, liquidação e encaminhamento dos documentos hábeis de cobrança pela Secretaria Municipal de Infraestrutura, acompanhada das folhas de pagamento, guias de recolhimento do INSS e FGTS, devidamente

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

quitadas, e demais documentos exigidos, relativos ao mês anterior ao do pagamento, ou documento equivalente que comprove o referido recolhimento, laudo técnico e autorização de Pagamento emitidos pela Secretaria Municipal de Infraestrutura, através de crédito bancário.

6.5 – O Município de AMÉRICA DOURADA - BA efetuará o(s) pagamento(s) quando se tratar de verba federal (convênios), obrigatoriamente por meio dos Bancos Oficiais, quais sejam, Caixa Econômica Federal ou Banco do Brasil S/A.

6.5.1 – A **CONTRATADA** deverá, no ato de assinatura do contrato, apresentar um documento contendo o número da conta bancária para pagamento das notas fiscais.

6.6 – Havendo erro na Nota Fiscal ou circunstâncias que impeçam a liquidação da despesa, aquela será devolvida à **CONTRATADA**, pelo responsável pelo recebimento, e o pagamento ficará pendente até que a mesma providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a regularização da situação ou reapresentação do documento fiscal não acarretando qualquer ônus para a Administração Pública Municipal.

6.7 – Nos casos de eventuais atrasos de pagamento por parte do Município de AMÉRICA DOURADA - BA, desde que a licitante vencedora não tenha concorrido de alguma forma para tanto, fica convencionado que a taxa de atualização financeira devida pela Administração Pública Municipal, entre a data em que o pagamento é devido e a data do efetivo pagamento, será de 6% (seis por cento) ao ano, calculada *pro-rata die.*

CLÁUSULA SÉTIMA – DAS RESPONSABILIDADES

7.1 – Caberá à **CONTRATANTE:**

a) Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pela **CONTRATADA**, de acordo com o Edital e seus anexos e com este Contrato.

b) Receber o objeto no prazo, condições e em estrita conformidade com as especificações estabelecidas no Projeto Básico (Anexo II) do Edital e Memorial Descritivo.

c) Proporcionar todos os meios necessários ao bom andamento do serviço contratado.

d) Prestar as informações e os esclarecimentos que venham a ser solicitados pela **CONTRATADA** com relação ao objeto deste contrato.

e) Efetuar o pagamento nas condições e preços pactuados.

f) A publicação resumida do instrumento do Contrato, resultante do presente contrato ou de seus aditamentos na imprensa oficial, que é condição indispensável para sua eficácia.

g) Concluída a instrução do requerimento, decidir dentro do prazo de **30 (trinta) dias** sobre todas as solicitações e reclamações relacionadas à execução do presente Contrato, admitida a prorrogação motivada por igual período.

h) Notificar os emitentes das garantias quanto ao início de processo administrativo para apuração de descumprimento de cláusulas contratuais.

i) Notificar a **CONTRATADA** por escrito da ocorrência de eventuais imperfeições, falhas ou irregularidades constatadas no curso da execução dos serviços, fixando prazo para a sua correção, certificando-se de que as soluções por ele propostas sejam as mais adequadas.

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

Secretaria de Administração e Fazenda

j) Notificar a **CONTRATADA**, por escrito, sobre vícios, defeitos ou incorreções verificadas no objeto fornecido, para que seja por ele substituído, reparado ou corrigido, no total ou em parte, às suas expensas.

l) Acompanhar e fiscalizar a execução do contrato e o cumprimento das obrigações pela **CONTRATADA**.

m) Comunicar a **CONTRATADA** para emissão de Nota Fiscal no que se refere à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento, quando houver controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, conforme o Art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021.

n) Aplicar à **CONTRATADA** as sanções previstas na lei e neste Contrato.

7.2 – Caberá à **CONTRATADA:**

a) Responsabilizar-se pelos ônus resultantes de quaisquer ações, demandas, custos e despesas decorrentes de danos, ocorridos por culpa sua ou de qualquer de seus empregados e prepostos, obrigando-se, outrossim, por quaisquer responsabilidades decorrentes de ações judiciais movidas por terceiros, que lhe venham a ser exigidas por força da Lei, ligadas ao cumprimento do presente contrato.

b) Responder por quaisquer danos causados diretamente à Prefeitura Municipal de América Dourada/Ba ou a Terceiros durante a prestação dos serviços ou mesmo após o seu término, neste caso, quando o dano causado for reflexo dos serviços prestados durante a vigência do contrato, em qualquer dos dois casos decorrentes de dolo ou culpa na prestação dos serviços, independentemente de fiscalização e acompanhamento por parte da Secretaria Municipal de Infraestrutura, que ficará autorizado a descontar dos pagamentos devidos ou da garantia, caso exigida no edital, o valor correspondente aos danos sofridos.

c) Arcar pontualmente com o pagamento de todos os tributos que incidirem sobre a contratação ou sobre as atividades que constituam o objeto da **CONTRATADA**, responsabilizando-se, pelo cumprimento e quitação de todas as obrigações impostas pela legislação trabalhista e de previdência social pertinentes ao pessoal contratado para a execução dos serviços, objeto do presente contrato, bem como as despesas decorrentes dos encargos fiscais, comerciais e tributários, inclusive Anotação de Responsabilidade Técnica – ART, junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA e ou Conselho de Arquitetura e Urbanismo – CAU.

d) Prestar esclarecimentos à Administração Pública Municipal sobre eventuais atos ou fatos noticiados que a envolva independente de solicitação.

e) Conceder livre acesso aos documentos e registros contábeis da empresa, referente ao objeto contratado, para os servidores do órgão ou entidade pública concedente e dos órgãos de controle interno e externo.

f) Manter no local da prestação dos serviços o livro “Relatório Diário de Obras” RDO. A cada 10 (dez) dias corridos, desde o início da obra, as 1ªs vias destes documentos deverão ser entregues à XXXXXX (Secretaria Municipal de Infraestrutura), devidamente assinadas pelo Engenheiro/Arquiteto da **CONTRATADA** e pela Fiscalização. A não observância dos prazos estipulados acima, impedirá a tramitação das medições. No RDO devem ser anotados o efetivo de pessoal alocado na Obra, os equipamentos utilizados, a descrição e quantidade dos serviços executados no dia. A comunicação entre Supervisão e a **CONTRATADA** se fará por meio desse expediente. Atas de reuniões, solicitações de serviços, documentos e providências, bem como

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

advertências, nome dos visitantes às obras ou ainda observações relevantes de qualquer natureza, deverão ser registrados neste caderno. Qualquer pleito ou reivindicação, proposição ou mesmo reclamação, sequer serão analisados sem o histórico do caso devidamente documentado no RDO.

7.3 – A **CONTRATADA** obriga-se a executar os serviços de acordo com o estipulado neste instrumento.

7.4 – A **CONTRATADA** obriga-se a manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações por ele assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

7.5 – A **CONTRATADA** deverá apresentar, no ato de recebimento da ordem de serviço, a ART (Anotação de Responsabilidade Técnica) e/ou o RRT (Registro de Responsabilidade Técnica) dos projetos a serem executados.

7.6 Atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal do contrato ou autoridade superior e prestar todo esclarecimento ou informação por eles solicitados.
7.7 – A **CONTRATADA** é obrigada a refazer, de imediato e às suas expensas, serviços em que se verificarem irregularidades.

7.8 – As despesas decorrentes do fornecimento e transporte dos materiais necessários à execução dos serviços correrão por conta exclusiva da **CONTRATADA**.

7.9 – A **CONTRATADA** providenciará, às suas custas, a aprovação pelos poderes competentes ou companhias concessionárias de serviços públicos, quando for o caso, de todos componentes do projeto, bem como alvarás e licenças necessários à execução dos projetos.

7.10 – A **CONTRATADA** assumirá integral responsabilidade pela boa execução e eficiência dos serviços prestados que ela efetuar, pelo fornecimento de equipamentos, materiais, mão de obra e instalações para os serviços, assim como pelo cumprimento dos elementos técnicos fornecidos pelo **CONTRATANTE** ou por terceiros.

7.11 – A **CONTRATADA** obriga-se a não contratar, durante a vigência do contrato, cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, de dirigente do **CONTRATANTE** ou do fiscal ou gestor do contrato, nos termos do artigo 48, parágrafo único, da Lei nº 14.133, de 2021.

7.12 – A **CONTRATADA** obriga-se a cumprir, durante todo o período de execução do contrato, a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas na legislação.

7.13 – A **CONTRATADA** obriga-se a comprovar a reserva de cargos prevista na Cláusula 7.12, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, com a indicação dos empregados que preencheram as referidas vagas conforme o Art. 116, parágrafo único da Lei 14.133/2021.

7.14 – A **CONTRATADA** obriga-se a alocar os empregados necessários ao perfeito cumprimento das cláusulas deste contrato, com habilitação e conhecimento adequados, fornecendo os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios demandados, cuja quantidade, qualidade e tecnologia deverão atender às recomendações de boa técnica e a legislação de regência.

7.15 – A **CONTRATADA** obriga-se a efetuar comunicação ao **CONTRATANTE**, assim que tiver ciência da impossibilidade de realização ou finalização do serviço no prazo estabelecido, para adoção de ações de contingência cabíveis.

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

Secretaria de Administração e Fazenda

7.16 – A **CONTRATADA** obriga-se a comunicar ao Fiscal do contrato, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local dos serviços.

7.17 – A **CONTRATADA** obriga-se a paralisar, por determinação do **CONTRATANTE**, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros.

7.18 – A **CONTRATADA** obriga-se a submeter previamente, por escrito, ao **CONTRATANTE**, para análise e aprovação, quaisquer mudanças nos métodos executivos que fujam às especificações do memorial descritivo ou instrumento congênere.

7.19 – A **CONTRATADA** obriga-se a não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesseis anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos, nem permitir a utilização do trabalho do menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre.

7.20 – A **CONTRATADA** obriga-se a guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato.

7.21 – A **CONTRATADA** obriga-se a arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da contratação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados no art. 124, II, d, da Lei nº 14.133, de 2021.

7.22 – A **CONTRATADA** obriga-se a cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança do **CONTRATANTE**.

CLÁUSULA OITAVA – DA FISCALIZAÇÃO

8.1 – A Fiscalização e a Gestão deste contrato serão realizadas por servidores deste município, conforme designado pela Portaria nº XXXX/2023.

8.2 – A fiscalização dos serviços executados será exercida pelo **CONTRATANTE**, através da Secretaria Municipal de Infraestrutura, que será exercida através de seus técnicos ou de órgãos que ela designar, não impedindo, no entanto, a ação complementar por assessoria de profissionais ou empresas especializadas, expressamente contratadas para tal fim.

8.3 – Aos responsáveis pela fiscalização, por parte da **CONTRATANTE**, caberá a autorização da emissão de faturas, alterações de projetos, substituição de materiais, bem como a prática de todos os atos que se fizerem necessários para a fiel execução dos serviços contratados.

CLÁUSULA NONA – DA PUBLICAÇÃO

9.1 – Incumbirá ao **CONTRATANTE** providenciar a publicação deste instrumento nos termos e condições previstas na Lei nº 14.133/2021.

CLÁUSULA DÉCIMA – DAS INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS E SANÇÕES

10.1 – Comete infração administrativa o fornecedor que cometer quaisquer das infrações previstas no art. 155 da Lei nº 14.133/2021, quais sejam:

10.1.1 – dar causa à inexecução parcial do contrato;

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

Secretaria de Administração e Fazenda

10.1.2 – dar causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;

10.1.3 – dar causa à inexecução total do contrato;

10.1.4 – deixar de entregar a documentação exigida para o certame;

10.1.5 – não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado;

10.1.6 – não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;

10.1.7 – ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da licitação sem motivo justificado;

10.1.8 – apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a dispensa eletrônica ou a execução do contrato;

10.1.9 – fraudar a dispensa eletrônica ou praticar ato fraudulento na execução do contrato;

10.1.10 – comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;

10.1.11 – Considera-se comportamento inidôneo, entre outros, a declaração falsa quanto às condições de participação, quanto ao enquadramento como ME/EPP ou o conluio entre os fornecedores, em qualquer momento da dispensa, mesmo após o encerramento da fase de lances.

10.1.12 – praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos do certame.

10.1.13 – praticar ato lesivo previsto no artigo 5º da Lei nº 12.846/2013.

10.2 – O fornecedor que cometer qualquer das infrações discriminadas nos subitens anteriores ficará sujeito, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, às seguintes sanções:

a) Advertência pela falta do subitem 10.1.1 deste Contrato, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave;

b) Multa de 10% (dez por cento) sobre o valor estimado do(s) item(s) prejudicado(s) pela conduta do fornecedor, por qualquer das infrações dos subitens 10.1.1 a 10.1.13;

c) Impedimento de licitar e contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta do ente federativo que tiver aplicado a sanção, pelo prazo máximo de 3 (três) anos, nos casos dos subitens 10.1.2 a 10.1.4 e subitens 10.1.6 a 10.1.7 deste Contrato, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave;

d) Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, que impedirá o responsável de licitar ou contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta de todos os entes federativos, pelo prazo mínimo de 3 (três) anos e máximo de 6 (seis) anos, nos casos dos subitens 10.1.8 a 10.1.12, bem como nos demais casos que justifiquem a imposição da penalidade mais grave;

10.3 – A aplicação das sanções previstas não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado à **CONTRATANTE**, conforme previsto no artigo 156, § 9º da Lei nº 14.133/2021.

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

Secretaria de Administração e Fazenda

10.4 – Todas as sanções previstas poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa, conforme dispõe o artigo 156, § 7º da Lei nº 14.133/21.

10.5 – Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo **CONTRATANTE** à **CONTRATADA**, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente, conforme previsto no artigo 156, § 8º da Lei nº 14.133/2021, se for o caso.

10.6 – A aplicação das sanções realizar-se-á em processo administrativo que assegure o contraditório e a ampla defesa à **CONTRATADA**, observando-se o procedimento previsto no caput e parágrafos do artigo 158 da Lei nº 14.133/2021, para as penalidades de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

10.7 – Na aplicação das sanções serão considerados:

a) a natureza e a gravidade da infração cometida;

b) as peculiaridades do caso concreto;

c) as circunstâncias agravantes ou atenuantes;

d) os danos que dela provierem para o **CONTRATANTE**;

e) As sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação na forma do artigo 163 da Lei nº 14.133/2021.

10.8 – A aplicação das penalidades acima descritas poderão ser aplicadas sem prejuízo de eventuais implicações penais nos termos do que prevê o capítulo II-B do Título XI do Código Penal.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DO REAJUSTE DE PREÇOS E REEQUILÍBRIO

11.1 – Os valores poderão ser reajustados, decorridos 12 (doze) meses da data do orçamento estimado da Administração, quando a **CONTRATADA** poderá, através de requerimento específico, antes da assinatura do Termo Aditivo de prorrogação de vigência, solicitar a correção das bases contratuais.

11.1.1 – O pedido de reajuste será recebido e analisado pela Administração que, e sendo acolhido, autorizará a correção pelo índice INCC ou IPCA devendo ser utilizado o menor entre eles desde que em conformidade com a realidade do mercado.

11.2 – A repactuação, quando cabível, conforme conceitua o art. 6, LIX da Lei nº 14.133/2021 deverá ser precedida de solicitação do contratado, acompanhada de demonstração analítica da variação dos custos, por meio de apresentação da planilha de custos e formação de preços, ou do novo acordo, convenção ou sentença normativa que fundamenta a repactuação.

11.3 - O reequilíbrio de preço somente será concedido quanto comprovado o desequilíbrio econômico-financeiro nas situações de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis – observando que reajuste no preço dos insumos, folha de pagamento e demais despesas dentro dos índices padrões (inflação, previsão em convenção) não serão considerados para concessão de reequilíbrio.

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

Secretaria de Administração e Fazenda

11.4 - No pedido de reequilíbrio não serão considerados como comprovantes de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis documentos tais como folha de pagamento e demais despesas dentro dos índices padrões (inflação, previsão em convenção).

11.5 - Em garantia à execução, a licitante vencedora deverá apresentar, em consonância com o artigo 98 da Lei n.º 14.133/2021, comprovante da prestação de garantia correspondente a 5% (cinco por cento) do valor global do contrato, com validade para todo o período de execução da obra, podendo optar por uma das modalidades previstas no artigo 96 da referida lei.

11.6 - No caso do licitante optar pela prestação de garantia na modalidade prevista no inciso II do § 1º do artigo 96 da Lei n.º 14.133/2021, lhe será concedido o prazo máximo de 1 (um) mês a contar da data de homologação da presente licitação.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DA GARANTIA

12.1 – Em garantia à execução dos serviços, prevista no item 10.8 do Edital, a **CONTRATADA** deverá apresentar, em consonância com o artigo 98 da Lei n.º 14.133/2021, comprovante da prestação de garantia correspondente a 5% (cinco por cento) do valor global do contrato, ou seja, **R$ .....** (.....), com validade para todo o período de execução da obra, podendo optar por uma das modalidades previstas no artigo 96 da referida lei.

12.2 – A garantia em apreço, quando em dinheiro, deverá ser depositada em conta bancária a ser informada pela Secretaria Municipal de Gestão Fazendária do Município de AMÉRICA DOURADA - BA.

12.3 – Caso faça opção pela caução em títulos da dívida pública, a **CONTRATADA** deverá transferir a posse dos títulos para a Administração até o adimplemento da obrigação contratual ou satisfação da sanção.

12.4. A garantia prestada deverá formalmente cobrir pagamentos não efetuados pela **CONTRATADA**, referentes a:

12.4. 1 – prejuízos ou danos causados ao **CONTRATANTE**;
12.4. 2 – prejuízos ou danos causados a terceiros pela **CONTRATADA**;
12.4. 3 – toda e qualquer multa contratual;
12.4. 4 – débitos da empresa para com os encargos fiscais, previdenciários e trabalhistas relacionados com o presente contrato, tais como: INSS, FGTS, impostos, salários, vales-transporte, vales-refeição, verbas rescisórias, etc;
12.4. 5 – quaisquer obrigações não cumpridas pela **CONTRATADA** em relação ao presente contrato previstas no ordenamento jurídico do país.

12.5 – A **CONTRATADA**, terá restituída a garantia acima prestada, descontados valores de eventuais débitos, quando findo o prazo de vigência deste contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DA RESCISÃO

13.1 – O presente contrato poderá ser rescindido, bem como ser cancelada de pleno direito a nota de empenho que vier a ser emitida em decorrência deste contrato, a qualquer tempo e independente de notificação ou interpelações judiciais ou extrajudiciais, com base nos motivos previstos nos arts. 137 e 138 da Lei Federal n.º 14.133/21.

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

13.2 – Poderá ainda o presente contrato ser rescindido, desde que motivado o ato e assegurado à **CONTRATADA** o contraditório e a ampla defesa quando esta:
a) venha a ser atingida por protesto de título, execução fiscal ou outros fatos que comprometam sua capacidade econômico-financeira;
b) for envolvida em escândalo público e notório;
c) quebrar o sigilo profissional;
d) utilizar, em benefício próprio ou de terceiras informações não divulgadas ao público e às quais tenha acesso por força de suas atribuições e que contrariem as disposições estabelecidas pelo Município de América Dourada - BA;
e) na hipótese de ser anulada a adjudicação em função de qualquer dispositivo legal que a autorize.

13.3 **–** A nulidade do processo licitatório induz à do presente contrato, sem prejuízo do disposto no art. 149 da Lei Federal n.º 14.133/21.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA– OBRIGAÇÕES PERTINENTES À LEI DE PROTEÇÃO DE DADOS

14.1 As partes deverão cumprir a Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 (LGPD), quanto a todos os dados pessoais a que tenham acesso em razão do certame ou do contrato administrativo que eventualmente venha a ser firmado, a partir da apresentação da proposta no procedimento de contratação, independentemente de declaração ou de aceitação expressa.

14.2 Os dados obtidos somente poderão ser utilizados para as finalidades que justificaram seu acesso e de acordo com a boa-fé e com os princípios do Art. 6º da LGPD.

14.3 É vedado o compartilhamento com terceiros dos dados obtidos fora das hipóteses permitidas em Lei.

14.4 A Administração deverá ser informada no prazo de XX(XXX) dias úteis sobre todos os contratos de suboperação firmados ou que venham a ser celebrados pela **CONTRATADA**.

14.5 Terminado o tratamento dos dados nos termos do art. 15 da LGPD, é dever da **CONTRATADA** eliminá-los, com exceção das hipóteses do art. 16 da LGPD, incluindo aquelas em que houver necessidade de guarda de documentação para fins de comprovação do cumprimento de obrigações legais ou contratuais e somente enquanto não prescritas essas obrigações.

14.5 É dever da **CONTRATADA** orientar e treinar seus empregados sobre os deveres, requisitos e responsabilidades decorrentes da LGPD.

14.6 A **CONTRATADA** deverá exigir de suboperadores e subcontratados o cumprimento dos deveres da presente cláusula, permanecendo integralmente responsável por garantir sua observância.

14.7 O **CONTRATANTE** poderá realizar diligência para aferir o cumprimento dessa cláusula, devendo a **CONTRATADA** atender prontamente eventuais pedidos de comprovação formulados.

14.8 A **CONTRATADA** deverá prestar, no prazo fixado pelo **CONTRATANTE**, prorrogável justificadamente, quaisquer informações acerca dos dados pessoais para cumprimento da LGPD, inclusive quanto a eventual descarte realizado.

14.9 Bancos de dados formados a partir de contratos administrativos, notadamente aqueles que se proponham a armazenar dados pessoais, devem ser mantidos em ambiente virtual controlado, com registro individual rastreável de tratamentos realizados (LGPD, art. 37), com cada acesso, data,

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

horário e registro da finalidade, para efeito de responsabilização, em caso de eventuais omissões, desvios ou abusos.

14.10 Os referidos bancos de dados devem ser desenvolvidos em formato interoperável, a fim de garantir a reutilização desses dados pela Administração nas hipóteses previstas na LGPD.

14.11 O contrato está sujeito a ser alterado nos procedimentos pertinentes ao tratamento de dados pessoais, quando indicado pela autoridade competente, em especial a ANPD por meio de opiniões técnicas ou recomendações, editadas na forma da LGPD.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DAS DISPOSIÇÕES LEGAIS

15.1 – Aplicam-se ao presente contrato as disposições legais e regulamentares contidas na legislação vigente qual seja, Lei Federal n.º 14.133/21 com suas modificações posteriores.

Parágrafo Único: Serão partes integrantes do presente contrato guardadas as necessárias conformidades, independentemente de transcrições ou referências:

a) Todos os elementos técnicos apresentados no Edital desta Concorrência de n.º..../2025 e seus anexos;
b) As normas técnicas brasileiras e demais especificações técnicas pertinentes;
c) A proposta comercial da **CONTRATADA**;
d) A Lei Federal nº 14.133/21, com suas alterações.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – DO FORO

16.1 Fica eleito o Foro da Comarca de João Dourado - BA, para dirimir questões oriundas do presente contrato, renunciando as partes, desde já, a qualquer outro a que, por ventura, tenham ou possam vir a ter direito.

E, por estarem assim justos e contratados, assinam o presente documento em 1(uma) via, na presença de duas testemunhas abaixo assinadas, que a tudo presenciaram.

América Dourada - BA, ... de ..... de 2026.

Representante Legal
CONTRATADA

MUNICÍPIO DE AMÉRICA DOURADA
xxxxxxxxxxxxxxxxxxx
xxxxxxxxxxxxxxxxxxx
CONTRATANTE

Testemunhas:

1) _____

CPF:

2) _____

CPF:

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

Secretaria de Administração e Fazenda

ANEXO II

MODELO DE DECLARAÇÕES

CONCORRÊNCIA Nº 008/2026

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 126/2026

_____, inscrito no CNPJ sob o n.º _____, por intermédio de seu representante legal o (a) Sr. (a) _____, portador (a) da Carteira de Identidade n.º _____ e do CPF n.º _____, DECLARA, para os devidos fins e sob as penas da lei, que:

1 cumpre plenamente os requisitos de habilitação;

2 está ciente e concorda com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada está em conformidade com o edital e que o valor ofertado compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo;

3 não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7°, XXXIII, da Constituição;

4 não possui, em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;

5 cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas, sobretudo no artigo 93 da Lei Federal n.º 8.213/1991.

_____,_____/_____/_____
Local Data

_____
Representante Legal

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

Prefeitura Municipal de America Dourada

Secretaria de Administração e Fazenda

ANEXO III

DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO

CONCORRÊNCIA Nº 008/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 126/2026

_____, inscrito no CNPJ sob o n.º _____, por intermédio de seu representante legal o (a) Sr. (a) _____

_____, portador (a) da Carteira de Identidade n.º _____ e do CPF n.º _____, DECLARA, para os devidos fins e sob as penas da lei:

- Cumprir os requisitos estabelecidos no artigo 3° da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando apto a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49, observado o disposto nos §§ 1º ao 3º do art. 4º, da Lei n.º 14.133, de 2021.;
- Ter ciência de que a obtenção de benefícios da Lei Complementar 123, de 2006, fica limitada às microempresas e às empresas de pequeno porte que, no ano-calendário de realização da licitação, ainda não tenham celebrado contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte e que nas contratações com prazo de vigência superior a 1 (um) ano, será considerado o valor anual do contrato na aplicação dos limites previstos nos §§ 1º e 2º do art. 4 da Lei 14133/2021;

_____,_____/_____/_____
Local Data

_____
Representante Legal

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

Prefeitura Municipal de America Dourada

Secretaria de Administração e Fazenda

ANEXO IV

MODELO DE PROPOSTA COMERCIAL

À PREFEITURA MUNICIPAL DE CAFARNAUM

REF.: CONCORRÊNCIA Nº 008/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 126/2026

_____(Razão Social da Licitante), inscrito no CNPJ sob o n.º _____, por intermédio de seu representante legal o (a) Sr. (a) _____, propõe a execução completa da obra (ou serviços) licitada pelo valor global de R$ __ (_____).

Esta proposta é válida por 60 (sessenta) dias.

_____, _____ de _____de _____.

(Local)

.....
(Representante Legal)

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

Prefeitura Municipal de America Dourada

Secretaria de Infraestrutura, Serviços Públicos e Transportes

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA/BA

Secretaria Municipal de Infraestrutura, Serviços Públicos e Transportes

TERMO DE REFERÊNCIA – TR

PAVIMENTAÇÃO EM TSD E MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO – CONCORRÊNCIA COM ORÇAMENTO ESTIMADO SIGILOSO

Campo	Informação
Objeto	Contratação de empresa especializada para execução de obra de pavimentação em Tratamento Superficial Duplo (TSD), com banho diluído, e microrrevestimento asfáltico a frio com emulsão modificada por polímero, incluindo serviços preliminares, terraplenagem, regularização e compactação de subleito, base/sub-base em solo laterítico, transportes, controle tecnológico, segurança, limpeza e entrega, em 51 trechos de 11 localidades do Município de América Dourada/BA.
Abrangência	51 trechos | 11 localidades | 7.950,98 m cadastrados | 45.541,75 m^2
Modalidade	Concorrência eletrônica
Critério	Menor preço, aferido pelo valor global
Regime	Empreitada por preço unitário
Orçamento	Estimado sigiloso; preços e valor global em anexo reservado

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

Prefeitura Municipal de America Dourada

Secretaria de Infraestrutura, Serviços Públicos e Transportes

Campo	Informação
Referência financeira	Contrato de Financiamento nº 40/00132-6 – Banco do Brasil S.A.
Prazo sugerido	180 dias corridos de execução | 300 dias de vigência
Data	Julho/2026
Responsável técnico	Engº Ivan Gonçalves Pereira – CREA-BA/RNP nº 052006120-9

Nota de uso: esta é a versão pública/administrativa compatível com orçamento estimado sigiloso. O valor global estimado, os preços unitários, as composições, cotações, BDI, encargos sociais e o cronograma valorizado permanecem em anexo reservado do processo. O sigilo não alcança os quantitativos, projetos, requisitos, critérios de medição e demais informações indispensáveis à elaboração das propostas, nem prevalece perante os órgãos de controle interno e externo.

1. Objeto

Contratação de empresa especializada para execução de obra de pavimentação em Tratamento Superficial Duplo (TSD), com banho diluído, e microrrevestimento asfáltico a frio com emulsão modificada por polímero, incluindo serviços preliminares, terraplenagem, regularização e compactação de subleito, base/sub-base em solo laterítico, transportes, controle tecnológico, segurança, limpeza e entrega, em 51 trechos de 11 localidades do Município de América Dourada/BA.

O objeto compreende todos os materiais, mão de obra, equipamentos, transportes, ensaios, sinalização temporária, controles, registros, encargos e providências necessários à execução integral, ainda que não repetidos em cada item, desde que previstos no Projeto Básico/Executivo, memorial, planilha, normas e obrigações contratuais.

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

2. Fundamentação e enquadramento da contratação

Elemento	Definição
Natureza	Obra de engenharia de infraestrutura viária, com serviços padronizáveis e quantitativos definidos.
Modalidade/forma	Concorrência eletrônica, conforme arts. 17, § 2º, 28, II, e 29 da Lei nº 14.133/2021.
Critério	Menor preço, aferido pelo valor global da proposta.
Regime	Empreitada por preço unitário, art. 46, I, da Lei nº 14.133/2021.
Aceitabilidade	Análise do preço global, quantitativos e preços unitários relevantes, conforme art. 59, § 3º.
Orçamento	Estimado sigiloso, art. 24; maior desconto não será adotado.
Documento técnico	Este TR complementa e não substitui o Projeto Básico/Executivo, as especificações, as memórias e a planilha sem preços.

A contratação fundamenta-se no ETPC, na Lei nº 14.133/2021, no regulamento municipal aplicável e, subsidiariamente, nas Instruções Normativas SEGES nº 58/2022, SEGES/ME nº 73/2022 e SEGES/ME nº 81/2022, quando compatíveis com a natureza da obra e com a realidade municipal.

3. Justificativa da contratação

A pavimentação dos trechos selecionados é necessária para melhorar acesso, trafegabilidade, segurança, salubridade e integração territorial, reduzindo poeira, lama, erosão, perda de material e manutenção recorrente. A abrangência alcança sede, bairro, distritos e povoados, incluindo vias de acesso a escola, igreja, cemitério e conexões locais.

A execução terceirizada é necessária porque demanda frota de terraplenagem, distribuidores de ligante, equipamentos de TSD, usina móvel de microrrevestimento, laboratório,

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

Secretaria de Infraestrutura, Serviços Públicos e Transportes

equipes especializadas e logística que excedem a capacidade operacional ordinária do Município.

4. Locais de execução e quantitativos físicos

A obra será executada em 51 trechos, com extensão cadastrada de 7.950,98 m e área final de 45.541,75 m². Os trechos e dimensões serão conferidos em campo antes da locação; divergências deverão ser submetidas à Fiscalização antes de qualquer alteração executiva.

Nº	Localidade	Área (m²)
1	POVOADO DE CAMPO ALEGRE	2.263,67
2	DISTRITO DE PREVENIDO	4.532,50
3	SEDE - ALTO DA CAPELA - AMÉRICA DOURADA	4.006,20
4	POVOADO DE LAGO DOS BORGES	2.640,00
5	POVOADO DE IPANEMA - AMÉRICA DOURADA	7.107,62
6	DISTRITO DE SOARES - AMÉRICA DOURADA	9.044,40
7	BAIRRO NOVA AMÉRICA - AMÉRICA DOURADA	2.976,00
8	POVOADO DE CANABRAVA - AMÉRICA DOURADA	4.319,46
9	POVOADO DE TERRANOVA - AMÉRICA DOURADA	3.470,40
10	POVOADO DE LAPINHA - AMÉRICA DOURADA	2.966,50
11	POVOADO DE MAXIMÍNIO - AMÉRICA DOURADA	2.215,00
	TOTAL GERAL DA PAVIMENTAÇÃO	**45.541,75**

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

Prefeitura Municipal de America Dourada

4.1 Relação de trechos por localidade

POVOADO DE CAMPO ALEGRE

Item	Via / logradouro	Larg. (m)	Extensão (m)	Área (m²)
1	RUA JIRLENO FREITAS - TRECHO I	5,00	187,70	938,50
2	RUA JIRLENO FREITAS - TRECHO II	5,00	173,09	865,45
3	TRAV. I - JIRLENO DE FREITAS	6,00	42,12	252,72
4	TRAV. II - JIRLENO DE FREITAS	4,50	46,00	207,00
	SUBTOTAL			**2.263,67**

DISTRITO DE PREVENIDO

Item	Via / logradouro	Larg. (m)	Extensão (m)	Área (m²)
1	RUA NOVA II	6,00	191,50	1.149,00
2	TRAV. RUA NOVA II	6,00	19,30	115,80
3	RUA PÍAUÍ	5,00	172,25	861,25
4	TRAV. I OSORIO MARQUES	4,50	59,50	267,75
5	TRAV. II OSORIO MARQUES	4,50	74,50	335,25
6	TRAV. III OSORIO MARQUES	6,00	86,60	519,60
7	RUA RIO GRANDE DO NORTE	6,00	152,10	912,60
8	RUA BELO HORIZONTE	4,50	82,50	371,25
	SUBTOTAL			**4.532,50**

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

Prefeitura Municipal de America Dourada

Secretaria de Infraestrutura, Serviços Públicos e Transportes

SEDE - ALTO DA CAPELA - AMÉRICA DOURADA

Item	Via / logradouro	Larg. (m)	Extensão (m)	Área (m²)
1	RUA DO CAMPO	5,00	76,04	380,20
2	RUA SÃO CRISTOVÃO	6,00	77,50	465,00
3	RUA A	6,00	80,50	483,00
4	RUA C	5,00	185,80	929,00
5	RUA D	6,00	182,60	1.095,60
6	RUA ADALBERTO GONÇALVES	6,00	82,90	497,40
7	TRAV. RUA ADALBERTO GONÇALVES	5,00	31,20	156,00
	SUBTOTAL			**4.006,20**

POVOADO DE LAGO DOS BORGES

Item	Via / logradouro	Larg. (m)	Extensão (m)	Área (m²)
1	RUA SECUNDARIA - RODOVIA BA-052	6,00	395,50	2.373,00
2	TRAV. RUA SEC. I	6,00	23,60	141,60
3	TRAV. RUA SEC. II	6,00	20,90	125,40
	SUBTOTAL			**2.640,00**

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

Prefeitura Municipal de America Dourada

Secretaria de Infraestrutura, Serviços Públicos e Transportes

POVOADO DE IPANEMA - AMÉRICA DOURADA

Item	Via / logradouro	Larg. (m)	Extensão (m)	Área (m²)
1	RUA DE ACESSO ESCOLA ACM	6,00	174,00	1.044,00
2	RUA DA JAQUEIRA	6,00	269,15	1.614,90
3	RUA PRAÇA DA JAQUEIRA - TRECHO I	6,00	433,70	2.602,20
4	RUA PRAÇA DA JAQUEIRA - TRECHO II	6,00	52,25	313,50
5	ESTACIONAMENTO DA IGREJA	-	-	137,50
6	RUA ARLINDO BARBAOSA TRECHO I	6,00	141,92	851,52
7	RUA ARLINDO BARBAOSA TRECHO II	8,00	68,00	544,00
	SUBTOTAL			**7.107,62**

DISTRITO DE SOARES - AMÉRICA DOURADA

Item	Via / logradouro	Larg. (m)	Extensão (m)	Área (m²)
1	RUA DO CEMITÉRIO	6,00	416,00	2.496,00
2	RUA DAS UMBURANAS - TRECHO I	6,00	295,75	1.774,50
3	RUA DAS UMBURANAS - TRECHO II	6,00	112,50	675,00
4	RUA DAS UMBURANAS - TRECHO III	6,00	39,30	235,80
5	1ª TRAVESSA RUA DAS UMBURANAS	4,50	121,00	544,50
6	RUA IDALÉCIO OLIVEIRA DO ROSARIO	6,00	331,85	1.991,10
7	TRAV. RUA IDALÉCIO OLIVEIRA DO ROSARIO	6,00	221,25	1.327,50

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

Prefeitura Municipal de America Dourada

Secretaria de Infraestrutura, Serviços Públicos e Transportes

Item	Via / logradouro	Larg. (m)	Extensão (m)	Área (m²)
	SUBTOTAL			**9.044,40**

BAIRRO NOVA AMÉRICA - AMÉRICA DOURADA

Item	Via / logradouro	Larg. (m)	Extensão (m)	Área (m²)
1	RUA DO UMBUZEIRO	6,00	416,00	2.496,00
2	RUA RIO DE JANEIRO	6,00	25,00	150,00
3	RUA PIAUÍ	6,00	25,00	150,00
4	RUA SÃO LUÍS	6,00	30,00	180,00
	SUBTOTAL			**2.976,00**

POVOADO DE CANABRAVA - AMÉRICA DOURADA

Item	Via / logradouro	Larg. (m)	Extensão (m)	Área (m²)
1	RUA RIO JACARÉ - TRECHO I	6,00	634,20	3.805,20
2	PRAÇA DA MATRIZ	6,00	85,71	514,26
	SUBTOTAL			**4.319,46**

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

Prefeitura Municipal de America Dourada

Secretaria de Infraestrutura, Serviços Públicos e Transportes

POVOADO DE TERRANOVA - AMÉRICA DOURADA

Item	Via / logradouro	Larg. (m)	Extensão (m)	Área (m^2)
1	RUA ARISTOTÉLES GOES	6,00	578,40	3.470,40
	SUBTOTAL			**3.470,40**

POVOADO DE LAPINHA - AMÉRICA DOURADA

Item	Via / logradouro	Larg. (m)	Extensão (m)	Área (m^2)
1	RUA PRAÇA DA MATRIZ - TRECHO I	5,00	267,60	1.338,00
2	RUA PRAÇA DA MATRIZ - TRECHO II	5,00	141,70	708,50
3	RUA PRAÇA DA MATRIZ - TRECHO III	5,00	46,50	232,50
4	RUA PRAÇA DA MATRIZ - TRECHO IV	5,00	137,50	687,50
	SUBTOTAL			**2.966,50**

POVOADO DE MAXIMÍNIO - AMÉRICA DOURADA

Item	Via / logradouro	Larg. (m)	Extensão (m)	Área (m^2)
1	RUA DA ESCOLA - TRECHO I	5,00	95,50	477,50
2	RUA DA ESCOLA - TRECHO II	5,00	131,50	657,50
3	RUA DA ESCOLA - TRECHO III	5,00	140,50	702,50
4	RUA DA IGREJA	5,00	75,50	377,50

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

Secretaria de Infraestrutura, Serviços Públicos e Transportes

Item	Via / logradouro	Larg. (m)	Extensão (m)	Área (m²)
	SUBTOTAL			**2.215,00**

Controle de nomenclatura: os nomes dos logradouros foram reproduzidos da planilha fornecida. A Administração deverá confirmar grafia oficial, numeração e correspondência cartográfica antes da publicação, evitando divergências entre projeto, planilha, edital, licença e medição.

5. Escopo quantitativo mínimo da contratação – versão publicável

A tabela abaixo reproduz os quantitativos físicos sem preços. A planilha publicável deverá manter descrições, códigos de referência, unidades e quantidades, mas omitir integralmente valores unitários, valores totais, BDI, encargos, composições, cotações e cronograma valorizado.

Item	Serviço	Unidade	Quantidade
1.1	MOBILIZAÇÃO	UNID	1,00
1.2	PLACA DE OBRA (CHAPA GALVANIZADA 2,4X1,2M)	m²	3,00
1.3	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	H	60,00
1.4	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	H	120,00
1.5	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_03/2024	M	7.950,98
1.6	DESMOBILIZAÇÃO	UNID	1,00
2.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ARGILOSO. AF_09/2024	m²	50.639,949

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

Prefeitura Municipal de America Dourada

Secretaria de Infraestrutura, Serviços Públicos e Transportes

Item	Serviço	Unidade	Quantidade
2.2	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLOS MOLES - DMT 2000-2500m	m^3	13.166,387
2.3	CONSTRUÇÃO DE BASE/SUB-BASE - SOLO LATERÍTICO (15cm). AF_09/2024	m^3	10.127,99
2.4	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT <= 10,00 km	TxKM	481.079,519
3.1	PINTURA DE LIGAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2024	m^2	50.639,949
3.2	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/ BANHO DILUÍDO - BRITA COMERCIAL	m^2	45.541,75
3.3	TRANSPORTE DE BRITA - DMT <= 5,00 km	TxKM	4.269,539
3.4	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	27.345,572
3.5	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (CAPA SEL.)	TXKM	63.530,741
4.1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m^2	45.541,75
4.2	MICRORREVESTIMENTO A FRIO C/ EMULSÃO POLÍMERO 2,0cm - FAIXA III	m^2	45.541,75
4.3	PINTURA DE LIGAÇÃO - EMULSÃO COM POLÍMERO	m^2	45.541,75
4.4	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT >= 50,10 km	TxKM	85.390,781

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

Inconsistência a sanar: a descrição da base/sub-base menciona 15 cm, porém o volume lançado deve ser compatibilizado com a área e a espessura compactada do projeto. Também deverá ser uniformizada a nomenclatura de imprimação, pintura de ligação, banho diluído e capa selante. Nenhuma dessas definições poderá ser transferida para decisão discricionária da contratada.

6. Especificações técnicas mínimas

6.1 Mobilização, administração e placa

- Mobilizar equipamentos, equipe, laboratório/apoio e recursos compatíveis com o plano de ataque aprovado.
- Instalar placa de obra conforme padrão da fonte financiadora e da Prefeitura, em local aprovado e mantida em bom estado.
- Manter responsável técnico e encarregado presentes conforme cronograma, diário e necessidade de cada frente, sem pagamento por disponibilidade não comprovada.

6.2 Locação e conferência de campo

- Locar eixos, limites, larguras, greides, cotas e transições; conferir interferências, acessos e drenagem antes de movimentar solo.
- Submeter à Fiscalização croquis e memória de conferência; divergências não autorizam execução ou cobrança automática.

6.3 Regularização e compactação do subleito

- Executar escarificação, homogeneização, umidificação/aeração, conformação e compactação na largura e cotas de projeto.
- Atender à DNIT 137/2010-ES e aos parâmetros de projeto quanto a umidade, grau de compactação, ISC/CBR e expansão.
- Trechos instáveis deverão ser isolados, investigados e submetidos a solução técnica antes da camada seguinte.

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

6.4 Escavação, carga e transporte de solos moles

- Remover apenas materiais inadequados identificados em projeto ou autorizados pela Fiscalização, com delimitação, seções e volumes documentados.
- Registrar origem, destino, distância, volume, equipamento e destinação ambiental; vedado descarte em áreas não autorizadas.
- Repor e compactar o material aprovado de forma a restabelecer suporte e geometria do pavimento.

6.5 Base/sub-base em solo laterítico

- Utilizar material de fonte previamente aprovada, livre de matéria orgânica e contaminantes, com caracterização geotécnica e regularidade ambiental.
- A espessura compactada será a definida no Projeto Executivo compatibilizado; executar em camadas compatíveis com o equipamento e controle.
- Aplicar DNIT 139/2010-ES para sub-base e/ou DNIT 141/2022-ES para base, conforme classificação de projeto, com ensaios de granulometria, limites, ISC/CBR, expansão, umidade e densidade in situ.

6.6 Imprimação/pintura asfáltica preparatória

- A solução definitiva deverá especificar função, ligante, taxa, diluição, temperatura, cura e proteção, sem empregar denominações contraditórias.
- Aplicar somente sobre camada limpa, seca, aprovada e sem material solto; calibrar o distribuidor e controlar a taxa por área e consumo.
- Não executar sob chuva, com vento prejudicial, superfície inadequada ou condição que impeça ruptura/cura e aderência.

6.7 Tratamento Superficial Duplo – TSD

- Executar TSD com banho diluído e agregado comercial conforme DNIT 147/2012-ES, Projeto Executivo e dosagem aprovada.
- Controlar granulometria, limpeza e resistência do agregado; tipo e qualidade da emulsão; taxas de ligante e agregado; largura, uniformidade, compactação e cura.

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

Prefeitura Municipal de America Dourada

- Calibrar distribuidor e espalhador; eliminar falhas, excesso de agregado, exsudação, arrancamento, segregação e juntas mal executadas.
- Liberar a etapa seguinte somente após inspeção, cura e varrição controlada do TSD.

6.8 Microrrevestimento asfáltico a frio

- Executar microrrevestimento com emulsão modificada por polímero, faixa III e espessura/taxa definidas em projeto e dosagem, conforme DNIT 035/2018-ES.
- Apresentar projeto de dosagem e certificados de agregados, filler, água, aditivos e emulsão antes da aplicação.
- Realizar faixa experimental quando determinada; controlar consistência, ruptura, homogeneidade, acabamento, juntas, cura, aderência e abertura ao tráfego.
- É vedada aplicação sob chuva, temperatura/umidade incompatíveis, superfície suja ou sem a liberação da camada de TSD.

6.9 Transportes

- Medir transportes em t×km/TxKM somente quando previstos, autorizados e comprovados por peso/volume, origem, destino e distância de transporte.
- Veículos deverão estar regulares, cobertos quando necessário e operados sem derramamento, excesso de carga ou dano às vias.
- Alterações de origem, rota ou DMT dependem de autorização formal e não geram acréscimo automático.

6.10 Limpeza e entrega

- Remover agregado solto, resíduos, embalagens, solos, sinalização temporária desnecessária e danos decorrentes da obra.
- Entregar acessos, drenagens, passeios e vias adjacentes limpos, desobstruídos e seguros, com relatório final e cadastro do executado.

7. Normas e documentos técnicos aplicáveis

- Lei nº 14.133/2021, regulamento municipal, edital, contrato e ordens formais da Fiscalização.

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

Secretaria de Infraestrutura, Serviços Públicos e Transportes

- DNIT 137/2010-ES, DNIT 139/2010-ES, DNIT 141/2022-ES, DNIT 145/2012-ES quando aplicável, DNIT 147/2012-ES e DNIT 035/2018-ES, além dos métodos de ensaio referenciados.
- Manual Brasileiro de Sinalização de Trânsito – Sinalização Temporária e Sinalização Horizontal, edições vigentes.
- NR-06, NR-11, NR-12, NR-18, NR-21, NR-26 e demais normas de segurança aplicáveis.
- Projeto Básico/Executivo, memorial, especificações, relação de ruas, planilha sem preços, orçamento reservado, memórias, cronograma, licença/dispensa e ARTs.
- Em conflito entre peças, a contratada deverá solicitar esclarecimento antes de executar; a Fiscalização não poderá autorizar solução que reduza qualidade, segurança ou vida útil sem o procedimento legal cabível.

8. Equipamentos mínimos recomendados

Grupo	Finalidade e equipamento
Topografia	Estação total/GNSS, nível e acessórios para locação e conferência.
Terraplenagem	Escavadeira ou retroescavadeira, pá carregadeira, motoniveladora, tratores/grades e caminhões basculantes.
Compactação	Rolo pé de carneiro, rolo liso vibratório, rolo pneumático, compactadores auxiliares e caminhão-pipa.
Ligantes/TSD	Distribuidor de ligante calibrável, espargidor de agregado, rolo pneumático, vassoura mecânica e apoio.
Microrrevestimento	Usina móvel/máquina contínua de microrrevestimento, calibrada, com controle de agregados, emulsão, água e aditivos.
Controle	Laboratório próprio ou contratado, equipamentos de amostragem, balanças, moldes e instrumentos requeridos pelas normas.
Segurança	Sinalização temporária, cones, barreiras, iluminação quando aplicável, EPIs/EPCs e veículos de apoio.

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

Prefeitura Municipal de America Dourada

Secretaria de Infraestrutura, Serviços Públicos e Transportes

A exigência de disponibilidade não implica propriedade dos equipamentos. Serão admitidos locação, arrendamento ou compromisso de fornecimento, desde que a licitante demonstre capacidade de mobilização no prazo e mantenha desempenho compatível com o cronograma.

9. Condições de execução

1. Emitir ordem de serviço somente após contrato, garantia quando exigida, ART, designação da fiscalização, licença/dispensa válida, aprovação do cronograma, plano de ataque, sinalização e fontes de material.
2. Realizar reunião inicial e vistoria conjunta, com registro das condições preexistentes de cada trecho e dos acessos privados/públicos.
3. Executar por frentes sequenciadas, mantendo circulação local e informando previamente as comunidades sobre interdições.
4. Cumprir pontos de parada e não encobrir camadas antes da inspeção, ensaio e liberação formal.
5. Preservar redes, postes, cercas, drenagens, imóveis, vegetação e bens; reparar danos sem ônus adicional.
6. Não alterar espessuras, materiais, fontes, taxas, traçado ou método sem autorização técnica e procedimento administrativo aplicável.
7. Manter canteiro e frentes organizados, com diário, documentação trabalhista, ambiental e técnica disponível à fiscalização.

10. Controle tecnológico e critérios de aceitação

Etapa	Controles mínimos
Subleito	Umidade, compactação, ISC/CBR, expansão, regularidade, cotas e geometria.

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

Etapa	Controles mínimos
Base/sub-base	Fonte, granulometria, limites, ISC/CBR, expansão, umidade ótima, densidade in situ, grau de compactação e espessura.
Agregados do TSD	Granulometria, limpeza, resistência/desgaste, forma e compatibilidade com a dosagem.
Ligantes	Certificado, amostragem, tipo, teor, temperatura, taxa de aplicação e calibração do equipamento.
TSD	Taxas, distribuição, compactação, cura, aderência, falhas, exsudação, agregado solto e acabamento.
Microrrevestimento	Projeto de dosagem, materiais, consistência, ruptura, taxa/espessura, aderência, textura, juntas, cura e acabamento.
Geometria final	Larguras, extensões, áreas, cotas, caimentos, transições, acessos e ausência de pontos de empoçamento.

A frequência dos ensaios será a prevista nas normas e no plano de controle tecnológico aprovado, podendo a Fiscalização ampliar verificações diante de não conformidade. Ensaios e provas oficiais necessários à aceitação correrão por conta da contratada, salvo disposição expressa em contrário, conforme art. 140, § 4º, da Lei nº 14.133/2021.

Não conformidades implicarão rejeição, desconto técnico somente quando legal e tecnicamente admissível, ou refazimento integral, sem pagamento por serviço defeituoso ou não comprovado.

11. Segurança do trabalho, sinalização provisória e tráfego

- Elaborar e implantar plano de sinalização temporária por frente, compatível com o Manual Brasileiro de Sinalização de Trânsito.
- Manter acessos essenciais, rotas escolares e circulação de emergência; usar desvios somente com aprovação.

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

Secretaria de Infraestrutura, Serviços Públicos e Transportes

- Fornecer EPIs/EPCs, treinamento, proteção de máquinas, controle de ré e sinalizadores para equipamentos pesados.
- Isolar áreas de ligante, agregado solto, escavações, equipamentos e trechos em cura, impedindo liberação prematura ao tráfego.
- Comunicar acidentes, danos e ocorrências imediatamente e adotar medidas de contenção e reparação.

12. Critérios de medição

Serviço	Unidade	Critério
Mobilização/desmobilização	Unidade	Após mobilização efetiva e, ao final, retirada e recomposição, conforme marcos definidos.
Placa	m^2	Área instalada, conforme padrão e aceita.
Administração	hora	Presença comprovada, diário, vínculo com atividades e limite contratual.
Locação	m	Extensão efetivamente locada, conferida e documentada.
Regularização	m^2	Área concluída, ensaiada e liberada.
Escavação/solos moles	m^3	Volume geométrico por seções/croquis, autorizado antes da remoção; sem pagamento por empolamento não previsto.
Base/sub-base	m^3	Volume compactado aprovado, apurado por área e espessura média/controle topográfico, conforme critério compatibilizado.
Transportes	TxKM	Massa/volume comprovado multiplicado pela DMT autorizada, com tickets, origem, destino e rota.

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

Serviço	Unidade	Critério
Pinturas/TSD/micro	m^2	Área efetiva concluída e aprovada; sem medir sobrelarguras, falhas, sobreposição ou perdas.

Cada boletim deverá conter memória, croquis por trecho, acumulado contratual, saldo, relatório fotográfico georreferenciado, diário, ensaios, tickets e atesto da Fiscalização. A medição não implica aceitação definitiva nem afasta correções posteriores.

13. Condições de pagamento

- Pagamento por medições periódicas dos serviços efetivamente executados, aprovados e formalmente atestados, sem adiantamento por material não incorporado, salvo hipótese legal e editalícia específica.
- A proposta vencedora deverá apresentar planilha completa, composições e BDI no mesmo nível de detalhamento exigido, que integrarão o contrato após a fase de julgamento.
- A Administração verificará compatibilidade global e dos preços unitários relevantes com o orçamento interno reservado, aplicando os critérios de inexequibilidade, sobrepreço e garantia adicional previstos em lei e no edital.
- O pagamento dependerá de nota fiscal, regularidade exigível, documentos da medição e inexistência de pendência impeditiva, observada a ordem cronológica legal.

14. Recebimento provisório e definitivo

8. Recebimento provisório pelo fiscal, mediante termo detalhado, após conclusão, limpeza, entrega dos documentos, ensaios e vistoria técnica.
9. Correção de falhas, deformações, desprendimento, exsudação, segregação, baixa aderência, irregularidade, empoçamento ou dano antes do recebimento definitivo.
10. Recebimento definitivo por servidor ou comissão designada, mediante termo detalhado, após verificação do atendimento contratual.

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

Prefeitura Municipal de America Dourada

11. O recebimento não exclui a responsabilidade objetiva por solidez, segurança, funcionalidade, materiais e serviços pelo prazo mínimo de cinco anos, conforme art. 140, § 6º, da Lei nº 14.133/2021.

15. Obrigações da contratada

- Executar o objeto conforme todas as peças, normas e ordens formais, assumindo responsabilidade técnica integral.
- Manter responsável técnico, equipe, equipamentos e ART; substituir recursos insuficientes sem alterar prazo ou preço.
- Obter e manter regularidade de fontes de materiais, transportes, fornecedores e áreas de destinação sob sua responsabilidade.
- Apresentar cronograma, plano de ataque, sinalização, controle tecnológico, dosagens, certificados e relatórios.
- Preservar pessoas, bens, redes, acessos e meio ambiente, reparando danos e atendendo às normas de segurança.
- Refazer às suas expensas serviços rejeitados e responder por vícios aparentes e ocultos.
- Manter sigilo sobre documentos econômicos reservados a que venha a ter acesso e impedir reprodução ou divulgação indevida.
- Cumprir obrigações fiscais, trabalhistas, previdenciárias, comerciais, ambientais e de reserva legal de cargos.

16. Obrigações da contratante

- Disponibilizar áreas, projeto compatibilizado, planilha pública, TR, licenças/dispensas sob sua responsabilidade e informações necessárias.
- Manter orçamento e composições em peça reservada, com controle de acesso e disponibilidade aos órgãos de controle.
- Designar gestão e fiscalização, emitir ordens, registrar ocorrências, analisar medições e decidir tempestivamente.

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

- Promover comunicação comunitária e apoio institucional para restrições de tráfego quando necessário.
- Efetuar pagamentos após o cumprimento das condições e exigir correções, garantias e sanções cabíveis.
- Não transferir à contratada riscos de erro ou omissão de projeto que sejam de responsabilidade da Administração, observada a matriz e a legislação.

17. Habilitação técnica e qualificação mínima

- Registro da pessoa jurídica no CREA e indicação de responsável técnico com atribuições compatíveis.
- CAT/atestado técnico-profissional referente à execução de TSD e microrrevestimento a frio ou serviços equivalentes em complexidade.
- Atestado(s) técnico-operacional(is) de parcelas relevantes, admitidos somatório e documentos distintos, sem restrição de local ou época.
- Se adotada quantidade mínima, limite de até 22.770,88 m^2 para TSD e até 22.770,88 m^2 para microrrevestimento, sujeito à validação interna do requisito de relevância econômica do art. 67, § 1º.
- Indicação de equipe, instalações e aparelhamento; declaração de conhecimento das condições locais, com vistoria facultativa.
- A exigência não deverá abranger transportes ou serviços ordinários que não representem parcela tecnicamente relevante, evitando restrição indevida.

18. Sustentabilidade, meio ambiente e limpeza urbana

- Cumprir a Dispensa de Licença Ambiental nº 15/2026 após confirmação de validade, escopo e condicionantes.
- Utilizar jazidas, pedreiras, usinas e destinações regularizadas, mantendo licenças e comprovantes.
- Prevenir derramamento de ligantes, carreamento de sedimentos, poeira, ruído, resíduos e obstrução de drenagens.

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

- Planejar rotas e cargas, reduzir viagens improdutivas e recuperar áreas ou vias danificadas pela operação.
- Entregar todas as frentes limpas, estáveis, sinalizadas e sem passivos ambientais ou urbanos.

19. Subcontratação e consórcios

A subcontratação parcial poderá ser admitida para atividades acessórias ou especializadas, mediante autorização prévia, comprovação de capacidade e manutenção da responsabilidade integral da contratada. É vedada a transferência integral do objeto ou da coordenação técnica. O edital deverá definir limites e parcelas, de acordo com o regulamento municipal e a estratégia de competição.

A participação em consórcio poderá ser admitida, especialmente pela complementaridade entre terraplenagem, TSD e microrrevestimento, salvo decisão administrativa em sentido contrário devidamente motivada.

20. Garantias, seguros e responsabilidade

- Recomenda-se garantia de execução de 5% do valor inicial, caso confirmada pela autoridade competente após análise de riscos, com opção da contratada entre as modalidades legais.
- Aplicar garantia adicional quando a proposta se enquadrar no art. 59, § 5º, da Lei nº 14.133/2021, ainda que o orçamento tenha permanecido sigiloso na fase competitiva.
- A contratada responde por acidentes, danos a terceiros, passivos trabalhistas, falhas executivas, materiais inadequados e descumprimento ambiental.
- A garantia mínima de desempenho da obra é de cinco anos nos termos do art. 140, § 6º, sem prejuízo de prazo superior previsto para materiais específicos.

21. Prazo de execução, vigência e cronograma

Elemento	Definição

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

Elemento	Definição
Execução	180 dias corridos a partir da ordem de serviço, salvo cronograma final aprovado e justificativa formal diversa.
Vigência	300 dias, abrangendo providências iniciais, execução, correções, recebimentos e encerramento.
Cronograma	Apresentação por localidade, trechos, etapas, equipes, equipamentos, ensaios e marcos de desembolso antes da ordem de serviço.
Condições climáticas	Serviços incompatíveis com chuva, umidade ou temperatura inadequada deverão ser reprogramados, sem execução fora de especificação.
Prorrogação	Somente nas hipóteses legais, com nexo causal, registro contemporâneo e análise dos impactos sobre caminho crítico e recursos.

22. Reajuste, equilíbrio econômico-financeiro e alterações

- O edital e o contrato indicarão índice setorial adequado à infraestrutura/pavimentação, data-base do orçamento estimado atualizado e periodicidade legal.
- Reequilíbrio exige demonstração analítica, evento superveniente, nexo causal e impacto efetivo, vedada recomposição automática por oscilação ordinária.
- Alterações de quantitativos ou especificações dependem de justificativa técnica, disponibilidade, autorização e instrumento formal, sem transfigurar o objeto.
- Falhas de projeto que gerem alteração deverão ser apuradas conforme art. 124, § 1º, da Lei nº 14.133/2021.

23. Sanções administrativas

- Advertência, multa, impedimento de licitar/contratar e declaração de inidoneidade, conforme infração, gravidade, edital e Lei nº 14.133/2021.

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

Secretaria de Infraestrutura, Serviços Públicos e Transportes

- Multas por atraso injustificado, insuficiência de mobilização, paralisação, falha de sinalização, execução fora da especificação, recusa de correção ou abandono.
- Garantia de contraditório, ampla defesa, proporcionalidade e reparação integral do dano.

24. Gestão e fiscalização do contrato

- Fiscal técnico acompanhará métodos, materiais, quantitativos, ensaios, segurança, conformidade e recebimento.
- Fiscal administrativo verificará regularidade documental, obrigações, garantia, pagamentos e registros.
- Gestor coordenará prazos, comunicações, medições, alterações, sanções, riscos e encerramento.
- A fiscalização registrará ocorrências e determinações, sem assumir método executivo ou responsabilidade técnica da contratada.
- Apoio laboratorial ou consultoria não substitui a designação e a responsabilidade dos agentes públicos.

25. Matriz de riscos

Risco	Prob.	Impacto	Resposta	Alocação
Espessura/volume de base incompatíveis	Alta	Alta	Compatibilização pré-edital; medição compactada; pontos de parada.	Administração
Ligante ou sequência asfáltica divergente	Média	Alta	Especificação única, dosagem, certificados e calibração.	Administração/Contratada

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

Prefeitura Municipal de America Dourada

Secretaria de Infraestrutura, Serviços Públicos e Transportes

Risco	Prob.	Impacto	Resposta	Alocação
Quantidade maior de solo mole	Média	Alta	Investigar, autorizar previamente e medir por seções reais.	Compartilhado
Material de jazida inadequado/irregular	Média	Alta	Aprovar fonte, licença e ensaios antes do uso.	Contratada
Chuva e perda de camada	Média	Alta	Planejamento, drenagem provisória, proteção e reprogramação.	Contratada
Taxa inadequada de TSD/micro	Média	Alta	Dosagem, faixa experimental, calibração e controle de consumo/área.	Contratada
Logística insuficiente	Média	Alta	Plano de ataque, equipamentos e rotas por localidade.	Contratada
Acesso e tráfego local	Alta	Média	Sinalização, comunicação e execução por trechos.	Compartilhado
Orçamento desatualizado	Média	Alta	Atualização e reconciliação antes do edital.	Administração
Quebra de sigilo	Baixa	Alta	Controle de acesso, versões e despacho formal.	Administração

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

Secretaria de Infraestrutura, Serviços Públicos e Transportes

26. Cláusula operacional do orçamento estimado sigiloso

12. A versão publicável conterá projeto, memorial, TR, relação de ruas, planilha sem preços, quantitativos, critérios, prazos e informações suficientes às propostas.
13. Permanecerão reservados o valor global estimado, preços unitários, composições, cotações, BDI, encargos e cronograma valorizado.
14. A autoridade competente aprovará despacho motivado, cadeia de acesso e momento de divulgação; recomenda-se divulgação após o julgamento e antes da adjudicação/homologação.
15. O sigilo não prevalece perante controles interno e externo nem perante agentes formalmente autorizados.
16. O critério será menor preço, não maior desconto; o edital fixará aceitabilidade global e unitária sem divulgar os valores reservados.
17. Após o julgamento, a Administração confrontará a proposta, os unitários relevantes e a exequibilidade com o orçamento interno e aplicará os arts. 59 e 61 quando cabíveis.

27. Anexos integrantes do processo

Anexo	Documento	Publicável?	Observação
I	Projeto Básico/Executivo de pavimentação e locação dos 51 trechos	Sim	Compatibilizado e com ART.
II	Memorial descritivo e especificações	Sim	Sem valores; espessuras, ligantes e sequência definidos.
III	Relação de ruas, mapas/croquis e memórias de quantidades	Sim	Grafia, áreas e extensões validadas.

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

Prefeitura Municipal de America Dourada

Secretaria de Infraestrutura, Serviços Públicos e Transportes

Anexo	Documento	Publicável?	Observação
IV	Planilha de quantitativos sem preços	Sim	Sem preços, BDI, totais financeiros ou campos zerados.
V	Orçamento, composições, BDI, cotações e cronograma valorizado	Não inicialmente	Peça reservada, atualizada e reconciliada.
VI	ETPC, TR e Mapa/Matriz de Riscos	Sim	Versões públicas sem valores.
VII	Despacho de adoção e momento de divulgação do sigilo	Sim	Sem revelar valores.
VIII	Dispensa de Licença Ambiental nº 15/2026 e condicionantes	Sim	Após validação de vigência e escopo.
IX	ARTs, dotação, reserva e documentos da operação de crédito	Conforme natureza	Resguardar apenas informações legalmente protegidas.

28. Checklist de saneamento pré-edital

Item	Controle	Providência
1	Base/sub-base	Definir espessura e reconciliar área, volume, escavação e transporte.
2	Tratamentos asfálticos	Compatibilizar ligantes, taxas, imprimação/ligação, banho diluído e microrrevestimento.

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

Secretaria de Infraestrutura, Serviços Públicos e Transportes

Item	Controle	Providência
3	Orçamento	Atualizar bases de 2025; reconciliar custos gerais e por localidade.
4	SETOP/MG	Justificar tecnicamente ou substituir por referência prioritária compatível.
5	Financiamento	Comprovar recursos integrais e a fonte da complementação.
6	Planilha pública	Eliminar todos os preços/BDI; preservar códigos, unidades e quantidades.
7	Ambiental	Validar Dispensa nº 15/2026 e fontes de materiais.
8	Habilitação	Confirmar parcelas ≥4% e quantidades mínimas ≤50%, sem restrições indevidas.
9	Prazo	Compatibilizar 180 dias com cronograma, desembolso e sazonalidade.
10	Sigilo	Aprovar motivação, acesso e momento de divulgação.

29. Aprovação

O presente Termo de Referência consolida as condições técnicas, administrativas e operacionais da contratação e deverá ser aprovado pela autoridade competente após a compatibilização das peças, a análise jurídica e a confirmação da disponibilidade financeira. Sua aprovação não substitui o Projeto Básico/Executivo nem autoriza a fase externa antes do cumprimento do checklist de saneamento.

Referências legais e técnicas

- Lei Federal nº 14.133/2021 – texto oficial atualizado
- Instrução Normativa SEGES nº 58/2022 – Estudos Técnicos Preliminares

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

- Instrução Normativa SEGES/ME nº 81/2022 – Termo de Referência, como parâmetro subsidiário
- DNIT 137/2010-ES – Regularização do subleito
- DNIT 139/2010-ES – Sub-base estabilizada granulometricamente
- DNIT 141/2022-ES – Base estabilizada granulometricamente
- DNIT 147/2012-ES – Tratamento Superficial Duplo
- DNIT 035/2018-ES – Microrrevestimento asfáltico
- Coletânea oficial de Especificações de Serviço do DNIT
- Manual Brasileiro de Sinalização de Trânsito, volumes de Sinalização Horizontal e de Sinalização Temporária, em suas edições vigentes.
- Normas Regulamentadoras de segurança e saúde no trabalho aplicáveis, especialmente NR-06, NR-11, NR-12, NR-18, NR-21 e NR-26.
- Projeto Básico/Executivo, memorial descritivo, especificações, planilha de quantitativos sem preços, orçamento reservado, memórias de cálculo, cronograma e ARTs integrantes do processo.

América Dourada/BA, julho de 2026.

ELABORAÇÃO TÉCNICA	**APROVAÇÃO**
Engº Ivan Gonçalves Pereira Engenheiro Civil CREA-BA/RNP nº 052006120-9 Assinatura: _____	Prefeitura Municipal de América Dourada/BA Autoridade competente Aprovação, assinatura e carimbo

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

Prefeitura Municipal de America Dourada

Secretaria de Administração e Fazenda

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA

Estado da Bahia

CNPJ: 13.891.536/0001-96

MEMORIAL DESCRITIVO

PAVIMENTAÇÃO EM TSD (TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO) E MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO EM RUAS DE POVOADOS, DISTRITOS E BAIRROS DO MUNICÍPIO DE AMÉRICA DOURADA/BA

Contrato de Financiamento nº 40/00132-6 — Banco do Brasil S.A.

Dispensa de Licença Ambiental nº 15/2026

Responsável Técnico:

Ivan Gonçalves Pereira — Engenheiro Civil

RNP nº 052006120-9

América Dourada / BA, Julho de 2026

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

Prefeitura Municipal de America Dourada

Secretaria de Administração e Fazenda

1. APRESENTAÇÃO

O presente Memorial Descritivo tem por finalidade caracterizar e detalhar os serviços de engenharia relativos à obra de PAVIMENTAÇÃO EM TSD (TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO) E MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO a ser executada em ruas e logradouros de povoados, distritos e bairros do Município de América Dourada, Estado da Bahia, cujos recursos são oriundos de Contrato de Financiamento firmado entre o Município e o Banco do Brasil S.A. (Contrato nº 40/00132-6).

Este documento integra o conjunto de peças técnicas do empreendimento, em conjunto com a Planilha Orçamentária, a Relação de Ruas, o Cronograma Físico-Financeiro e os demais elementos de projeto, orientando a execução, a fiscalização e a medição dos serviços contratados.

2. OBJETO

Constitui objeto do presente memorial a execução dos serviços de terraplenagem, regularização e pavimentação asfáltica — em Tratamento Superficial Duplo (TSD) e em Microrrevestimento Asfáltico a Frio — em 51 (cinquenta e uma) ruas, distribuídas em 11 (onze) localidades do Município de América Dourada/BA, perfazendo extensão total de 7.950,98 m e área total de pavimentação de 45.541,75 m^2.

3. JUSTIFICATIVA

As vias objeto deste memorial encontram-se, em sua maioria, revestidas em leito natural ou em condições precárias de tráfego, com deficiências de drenagem superficial, irregularidades no subleito e ausência de revestimento asfáltico, o que compromete a mobilidade urbana e rural, a segurança dos pedestres e veículos, o escoamento da produção local e o acesso a equipamentos públicos (escolas, praças, cemitérios e áreas institucionais).

A pavimentação das vias relacionadas visa proporcionar melhoria das condições de tráfego e de conforto à população, valorização imobiliária, redução de custos de manutenção viária a médio

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

Secretaria de Administração e Fazenda

e longo prazo, além de contribuir para a saúde pública mediante a redução da poeira e da incidência de doenças respiratórias associadas ao tráfego em vias não pavimentadas.

4. LOCALIZAÇÃO E ABRANGÊNCIA DA OBRA

Os serviços abrangem 11 (onze) localidades do Município de América Dourada/BA — entre sede, distritos e povoados —, totalizando 51 (cinquenta e uma) ruas e logradouros, conforme discriminado no quadro a seguir. A relação detalhada de cada rua, com respectiva largura, extensão e área, consta da planilha "Relação de Ruas" e das planilhas individuais de memória de cálculo por logradouro, que integram o projeto.

Nº	Localidade	Ruas	Área (m^2)
01	Povoado de Campo Alegre	4	2.263,67
02	Distrito de Prevenido	8	4.532,50
03	Sede - Alto da Capela	7	4.006,20
04	Povoado de Lago dos Borges	3	2.640,00
05	Povoado de Ipanema	7	7.107,62
06	Distrito de Soares	7	9.044,40
07	Bairro Nova América	4	2.976,00
08	Povoado de Canabrava	2	4.319,46
09	Povoado de Terranova	1	3.470,40
10	Povoado de Lapinha	4	2.966,50
11	Povoado de Maximínio	4	2.215,00
	TOTAL GERAL	**51**	**45.541,75**

5. QUANTITATIVOS GERAIS DA OBRA

- Número de localidades atendidas: 11 (onze)

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

Secretaria de Administração e Fazenda

- Número de ruas/logradouros pavimentados: 51 (cinquenta e um)
- Extensão total de vias: 7.950,98 m
- Área total de pista (TSD e Microrrevestimento): 45.541,75 m^2
- Área total com regularização de subleito: 50.639,95 m^2

6. DESCRIÇÃO TÉCNICA DOS SERVIÇOS, METODOLOGIA EXECUTIVA, EQUIPE E EQUIPAMENTOS

Os serviços estão organizados em 4 (quatro) grupos principais (macro itens), conforme a Planilha Orçamentária. Para cada grupo são detalhados a seguir: a metodologia executiva, a equipe técnica e operacional mínima, os equipamentos mínimos recomendados, a sequência executiva passo a passo e os parâmetros de controle tecnológico a serem verificados pela fiscalização.

Nota: os efetivos de equipe e a frota de equipamentos indicados são referenciais mínimos, compatíveis com o porte da obra e o cronograma de 6 meses, cabendo à Contratada dimensionar a quantidade de frentes de serviço simultâneas, e à fiscalização validar o arranjo proposto no Plano de Ataque da obra.

6.1. Instalações Iniciais da Obra

Compreende as atividades preliminares necessárias à implantação do canteiro, à locação topográfica e à organização administrativa da obra.

Equipe mínima:

Função	Quantidade
Engenheiro Civil (responsável técnico/fiscalização)	1 (regime horista, conforme planilha)
Encarregado Geral de Obras	1 (regime horista, conforme planilha)
Topógrafo	1
Auxiliar de topografia / balizador	2
Motorista de veículo de apoio	1

Equipamentos mínimos:

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

Equipamento	Especificação / Finalidade
Estação total ou nível óptico e mira	Locação planialtimétrica do eixo e bordos de pavimentação
GPS de navegação	Apoio à locação em trechos extensos
Placa de obra em chapa galvanizada	2,40 x 1,20 m - identificação do empreendimento e fonte de recursos
Veículo utilitário (picape 4x4)	Apoio técnico e administrativo às frentes de serviço
Piquetes, estacas e fitas de sinalização	Materiais de apoio à locação topográfica

1. Reconhecimento de campo e conferência do projeto geométrico de cada rua;
2. Instalação do canteiro de obras e da placa identificadora, conforme exigências do órgão financiador;
3. Locação topográfica do eixo, bordos e cotas de greide de projeto, com piquetes a cada 20 m e nos pontos singulares;
4. Conferência do gabarito de seção transversal (largura de pista e caimento) previamente à liberação da terraplenagem.

6.2. Terraplenagem e Obras Viárias

Etapa destinada à preparação da caixa de pavimentação, executada rua a rua conforme memória de cálculo específica, compreendendo regularização e compactação do subleito (DNIT 137/2010-ES), escavação e transporte de solos moles quando identificados, e construção de base/sub-base em solo laterítico (DNIT 098/2007-ES).

Equipe mínima:

Função	Quantidade
Encarregado de terraplenagem	1
Operador de motoniveladora	1 a 2 (conforme frentes simultâneas)
Operador de rolo compactador	1 a 2

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

Função	Quantidade
Operador de pá-carregadeira / escavadeira hidráulica	1
Motorista de caminhão basculante	2 a 3 (conforme DMT de cada localidade)
Motorista de caminhão-pipa	1
Servente / ajudante de terraplenagem	2 a 4

Equipamentos mínimos:

Equipamento	Especificação / Finalidade
Motoniveladora (patrol)	Potência mínima de 120 HP - regularização do subleito e conformação do greide
Rolo compactador vibratório liso	8 a 12 t - compactação de subleito e base
Rolo compactador pé-de-carneiro	Uso complementar em solos coesivos, conforme indicação do controle geotécnico
Pá-carregadeira sobre pneus ou escavadeira hidráulica	Caçamba de 1,0 a 1,7 m3 - escavação e carga de solos moles
Caminhão basculante	Traçado 6x4, caçamba de 10 a 14 m3 - transporte de material e bota-fora
Caminhão-pipa	Tanque de 10.000 L com barra aspersora - umectação do solo
Trator de esteiras	Apoio eventual em cortes e áreas de bota-fora

1. Locação topográfica do eixo, bordos e cota de greide de projeto (referência: item 6.1);
2. Escarificação e remoção de material orgânico ou inadequado (solos moles), quando identificado, com bota-fora em local licenciado;
3. Regularização geométrica do subleito com motoniveladora, conformando a seção transversal com caimento de 2% a 3% em direção às sarjetas;
4. Ajuste da umidade do solo (umectação com caminhão-pipa ou aeração/secagem), buscando a umidade ótima de compactação determinada em ensaio Proctor;

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

Secretaria de Administração e Fazenda

5. Compactação do subleito, com rolo vibratório, até grau de compactação mínimo estabelecido na DNIT 137/2010-ES;
6. Execução da camada de base/sub-base em solo laterítico, lançada em camada solta compatível com a espessura final compactada de 15 cm;
7. Compactação da camada de base com rolo vibratório e/ou pé-de-carneiro, conforme parâmetros da DNIT 098/2007-ES;
8. Conferência geométrica final (nivelamento) e liberação da base para os serviços de pavimentação asfáltica.

Parâmetros de controle tecnológico:

- Grau de compactação do subleito: mínimo de 100% do Proctor Normal, conforme DNIT 137/2010-ES;
- Grau de compactação da base/sub-base em solo laterítico: mínimo de 100% do Proctor Intermediário, conforme DNIT 098/2007-ES;
- Umidade de compactação: dentro da faixa ótima determinada em laboratório, com tolerância da ordem de mais ou menos 2 pontos percentuais;
- Espessura da camada de base: 15 cm, verificada por cravação de haste ou processo equivalente;
- Frequência mínima de ensaios de densidade in situ: 1 ensaio a cada 200 m de pista, por camada, ou conforme critério da fiscalização;
- Controle geométrico do greide e da seção transversal: nivelamento a cada 20 m e nos pontos singulares (interseções, acessos e sarjetas).

6.3. Pavimentação Asfáltica em Tratamento Superficial Duplo (TSD)

Serviço executado conforme DNIT 147/2012-ES (Tratamento Superficial Duplo) e DNIT 145/2012-ES (Pintura de Ligação com Ligante Asfáltico), aplicável às ruas relacionadas na Planilha Orçamentária com revestimento em TSD.

Equipe mínima:

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

Prefeitura Municipal de America Dourada

Secretaria de Administração e Fazenda

Função	Quantidade
Encarregado de pavimentação	1
Operador de caminhão espargidor de ligante	1
Operador de caminhão distribuidor de agregados	1
Operador de rolo compactador de pneus	1
Motorista de caminhão basculante (transporte de brita)	2 (conforme DMT)
Motorista de caminhão-tanque (transporte de emulsão)	1
Servente / ajudante de acabamento de bordos	2 a 3
Sinaleiro / auxiliar de tráfego	1 a 2

Equipamentos mínimos:

Equipamento	Especificação / Finalidade
Caminhão espargidor de ligante asfáltico	Auto-distribuidor com barra aquecida e bomba dosadora - tanque de 6.000 a 10.000 L
Caminhão distribuidor de agregados (gritter)	Controle de taxa de espalhamento do agregado
Rolo compactador de pneus (autopropelido)	Pressão de contato regulável, da ordem de 60 a 80 lbf/pol2
Rolo compactador liso vibratório	Apoio complementar, quando indicado pela fiscalização
Vassoura mecânica rebocável ou autopropelida	Remoção do excesso de agregado não aderido
Caminhão basculante	Transporte de brita entre pedreira/usina e a obra
Caminhão-tanque	Transporte do ligante asfáltico (emulsão de imprimação e capa selante)

1. Verificação e limpeza da base regularizada (varrição), com remoção de material solto;
2. Aplicação da pintura de ligação com emulsão asfáltica RR-2C, conforme DNIT 145/2012-ES, com espera do tempo de ruptura da emulsão antes da etapa seguinte;
3. Aplicação da 1a camada de agregado graúdo (brita), imediatamente após a aplicação do ligante da 1a camada;

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

Secretaria de Administração e Fazenda

4. Compactação da 1a camada com rolo de pneus, em no mínimo 4 a 6 passadas;
5. Aplicação da 2a camada de ligante asfáltico (banho diluído);
6. Aplicação da 2a camada de agregado (brita de granulometria mais fina);
7. Compactação final da 2a camada com rolo de pneus;
8. Varrição do excesso de agregado não aderido, com vassoura mecânica, após período de acomodação;
9. Liberação controlada ao tráfego, com velocidade limitada, até completa cura/ruptura da emulsão.

Parâmetros de controle tecnológico:

- Taxas de aplicação de ligante e de agregado por camada: definidas no Projeto de Dosagem (traço) a ser aprovado pela fiscalização previamente à execução, conforme faixas de referência da DNIT 147/2012-ES;
- Verificação prévia de adesividade agregado-ligante, conforme ensaio normatizado;
- Restrição de aplicação em condições de chuva, vento forte ou temperatura ambiente desfavorável;
- Controle de macrotextura superficial por ensaio de mancha de areia, a critério da fiscalização;
- Tempo de cura/ruptura da emulsão e liberação ao tráfego: acompanhamento visual e por especificação do fabricante do ligante, tipicamente entre 24 e 48 horas.

O TSD é indicado para vias de tráfego leve a médio, apresentando execução mais rápida e custo de implantação inferior ao revestimento em Concreto Asfáltico Usinado a Quente (CBUQ), preservando adequado desempenho funcional e estrutural quando executado conforme as especificações de referência.

6.4. Pavimentação em Microrrevestimento Asfáltico

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

Serviço executado conforme DNIT 035/2018-ES (Microrrevestimento Asfáltico - Especificação de Serviço), aplicável às ruas relacionadas na Planilha Orçamentária com revestimento em microrrevestimento.

Equipe mínima:

Função	Quantidade
Encarregado de pavimentação	1
Operador da máquina espargidora-misturadora (spreader box)	1
Técnico de dosagem / traço (controle de usina móvel)	1
Operador de caminhão espargidor (pintura de ligação)	1
Motorista de caminhão-pipa (abastecimento de água)	1
Servente / ajudante de acabamento	2 a 3
Sinaleiro / auxiliar de tráfego	1 a 2

Equipamentos mínimos:

Equipamento	Especificação / Finalidade
Máquina misturadora-espargidora de microrrevestimento a frio	Autopropelida ou rebocada, com silos dosadores de agregado, emulsão, água e fíler/aditivo, e caixa espargidora (spreader box) de largura regulável
Caminhão espargidor de emulsão modificada por polímero	Pintura de ligação prévia ao microrrevestimento
Equipamento de lavagem de alta pressão	Limpeza da superfície existente
Vassoura mecânica rebocável	Remoção de material solto e poeira
Caminhão-pipa	Abastecimento de água da usina móvel
Réguas, gabaritos e ferramentas manuais	Acabamento em guias, sarjetas e boca de lobo

1. Limpeza da superfície existente com jato de água de alta pressão e/ou vassoura mecânica, com remoção de material solto e vegetação;

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

2. Selagem prévia de trincas e reparos localizados, quando identificados na superfície existente;
3. Aplicação da pintura de ligação com emulsão asfáltica modificada por polímero;
4. Preparo do traço na usina móvel, com dosagem automática de agregado (Faixa III), emulsão modificada por polímero, água, fíler mineral e aditivo controlador do tempo de ruptura;
5. Espalhamento da mistura pela caixa espargidora-misturadora (spreader box), em espessura de projeto de 2,0 cm;
6. Acabamento manual nos pontos singulares (encontro com guias, sarjetas, tampas de poço de visita e boca de lobo);
7. Cura da mistura e liberação controlada ao tráfego após o tempo de ruptura da emulsão.

Parâmetros de controle tecnológico:

- Espessura de aplicação: 2,0 cm, conforme projeto e DNIT 035/2018-ES;
- Granulometria do agregado: Faixa III, conforme DNIT 035/2018-ES;
- Teor de ligante residual e demais parâmetros do traço: definidos em Projeto de Dosagem específico, a ser aprovado em laboratório previamente à aplicação em pista;
- Controle do consumo de mistura por m2 (taxa de aplicação), aferido periodicamente por pesagem ou cubagem;
- Verificação de uniformidade de espalhamento, ausência de segregação, marcas de rodado ou trincamento prematuro;
- Vedada a aplicação sob chuva ou temperatura ambiente inferior a 10 graus Celsius, conforme especificação de referência.

O microrrevestimento asfáltico proporciona maior durabilidade, impermeabilização e regularização da superfície de rolamento, sendo empregado nas vias de maior extensão e tráfego, conforme definido em projeto.

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

Secretaria de Administração e Fazenda

7. RELAÇÃO GERAL DE SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

O quadro a seguir sintetiza os valores por macro item de serviço, consolidados na Planilha Orçamentária Geral da obra, com base nos bancos de preços SINAPI-BA, SICRO3-BA e SETOP-MG.

Item	Descrição
1	Instalações Iniciais da Obra
2	Terraplenagem / Obras Viárias
3	Pavimentação Asfáltica em TSD
4	Pavimentação em Microrrevestimento Asfáltico
	TOTAL GERAL DA OBRA

8. NORMAS TÉCNICAS, BANCOS DE PREÇOS E BDI

A execução, os quantitativos e os preços unitários dos serviços foram definidos com base nos seguintes referenciais técnicos e bancos de composições de custos:

- SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil, referência-BA;
- SICRO3 - Sistema de Custos Referenciais de Obras, referência-BA (DNIT);
- SETOP - Secretaria de Estado de Transportes e Obras Públicas, referência-MG;
- BDI (Benefícios e Despesas Indiretas), aplicado uniformemente sobre os custos diretos de todos os itens da planilha orçamentária.

Especificações de Serviço do DNIT (normas ES) aplicáveis à execução e ao controle tecnológico de cada etapa:

Serviço	Norma DNIT - Especificação de Serviço
Regularização do subleito	DNIT 137/2010-ES

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

Secretaria de Administração e Fazenda

Serviço	Norma DNIT - Especificação de Serviço
Base estabilizada granulometricamente com solo laterítico	DNIT 098/2007-ES
Pintura de ligação com ligante asfáltico	DNIT 145/2012-ES
Tratamento Superficial Duplo (TSD)	DNIT 147/2012-ES
Microrrevestimento asfáltico a frio	DNIT 035/2018-ES

Aplicam-se, complementarmente, as normas ABNT (NBR) pertinentes a ensaios de compactação, caracterização de solos e agregados, e demais normas técnicas de referência do DNIT/DER-BA vigentes à época da execução.

Todos os materiais empregados (agregados, ligantes asfálticos, solos de base e sub-base) deverão atender aos parâmetros de qualidade estabelecidos nas normas técnicas vigentes, cabendo à fiscalização exigir os respectivos laudos e ensaios de controle tecnológico antes da liberação de cada etapa.

9. CONTROLE TECNOLÓGICO E FISCALIZAÇÃO

A execução dos serviços será acompanhada por Engenheiro Civil e Encarregado Geral de Obras, com fiscalização permanente da Prefeitura Municipal de América Dourada, sendo exigidos, no mínimo:

- Ensaios de compactação (grau de compactação e umidade ótima) do subleito e das camadas de base/sub-base;
- Controle de espessura das camadas executadas, por cravação ou processo equivalente;
- Verificação das taxas de aplicação de ligante e agregado no TSD e no microrrevestimento, conforme especificação de projeto;
- Registro fotográfico e diário de obra, com apontamento de efetivo, equipamentos e serviços executados diariamente;
- Medições periódicas vinculadas ao cronograma físico-financeiro, para fins de liberação de parcelas do financiamento.

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

Secretaria de Administração e Fazenda

10. CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

A execução da obra está prevista para o período de 6 (seis) meses, com início em Julho/2026 e conclusão em Dezembro/2026, conforme distribuição mensal de valores apresentada a seguir.

Período	Valor (R$)	% do Total
Mês 1 (Jul/26)	371.241,46	7,31%
Mês 2 (Ago/26)	832.544,80	16,39%
Mês 3 (Set/26)	1.160.776,88	22,85%
Mês 4 (Out/26)	1.337.382,81	26,33%
Mês 5 (Nov/26)	1.036.001,54	20,40%
Mês 6 (Dez/26)	341.413,01	6,72%
TOTAL	**5.079.360,48**	**100,00%**

11. RECURSOS FINANCEIROS E FONTE DE FINANCIAMENTO

Os recursos para execução da obra são oriundos de Contrato de Financiamento firmado entre o Município de América Dourada/BA e o Banco do Brasil S.A. (Contrato nº 40/00132-6), enquadrado como despesa de capital em fonte de recursos específica para a operação, nos termos da Lei nº 4.320, de 17/03/1964, e conforme Lei Autorizadora municipal vigente.

O empreendimento conta com Dispensa de Licença Ambiental nº 15/2026, não havendo incidência de outorga de uso de recursos hídricos para a execução dos serviços descritos.

12. RESPONSABILIDADE TÉCNICA

A elaboração dos projetos, planilhas orçamentárias e do presente Memorial Descritivo é de responsabilidade técnica do Engenheiro Civil Ivan Gonçalves Pereira, RNP nº 052006120-9, o qual deverá formalizar a respectiva Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) junto ao CREA, previamente ao início das obras, abrangendo tanto a elaboração do projeto quanto a execução e fiscalização dos serviços.

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

13. CONSIDERAÇÕES FINAIS

Este Memorial Descritivo, em conjunto com a Planilha Orçamentária, a Relação de Ruas, as memórias de cálculo por logradouro e o Cronograma Físico-Financeiro, compõe o conjunto mínimo de elementos técnicos necessários à contratação, execução, fiscalização e prestação de contas da obra de pavimentação em TSD e microrrevestimento asfáltico no Município de América Dourada/BA.

Quaisquer alterações de traçado, quantitativos ou especificações técnicas, quando necessárias, deverão ser objeto de termo aditivo e/ou memorial complementar, submetidos à aprovação da fiscalização e do responsável técnico do empreendimento.

América Dourada/BA, Julho de 2026.

Ivan Gonçalves Pereira
Engenheiro Civil
CREA-BA Nº 052006120-9

Ivan Gonçalves Pereira
Engenheiro Civil — RNP nº 052006120-9
Responsável Técnico

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

PEDIDO DE DESEMBOLSO	
PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA | CNPJ: 13.891.536/0001-96	
Nome do Cliente:	**PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA**
N° do Contrato:	**40/00132-6**
Data do pedido:	**01/06/2026**
Valor do pedido de Desembolso:	
Objeto do Financiamento:	**PAVIMENTAÇÃO EM TSD (TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO) E MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO NO MUNICÍPIO DE AMÉRICA DOURADA**

Na qualidade de representante legal do Beneficiário, solicito ao Banco do Brasil S.A. a liberação de recursos no montante mencionado neste pedido por meio de crédito na conta corrente identificada no contrato, para viabilizar a execução das ações objeto do Contrato de Financiamento Mediante Abertura de Crédito assinado com esse Banco.

Declaro, para os devidos fins, que:

a) Os recursos desembolsados para as obras civis relacionadas na "Relação de Empreendimentos por Regularidades Ambientais e Destinação de Recursos deste Desembolso", serão devidamente aplicados na finalidade prevista na Lei Autorizadora descrita no Contrato de Financiamento, estando em situação regular quanto ao Alvará de construção, ART ou RRT e CNO.

b) Inexistem sanções de natureza administrativa ou judicial que possam vir a comprometer a aplicação dos recursos desembolsados na execução dos empreendimentos relacionados.

c) Os valores solicitados neste desembolso constam na Lei Orçamentária Anual – LOA, do ano em curso, e estão enquadrados como despesa(s) de capital e em fonte de recursos específica para operação, de acordo com a Lei 4.320, de 17/03/1964.

d) A lei autorizadora da operação encontra-se válida e vigente.

RELAÇÃO DE EMPREENDIMENTOS POR REGULARIDADES AMBIENTAIS E DESTINAÇÃO DE RECURSOS DESTE DESEMBOLSO					
Nº ITEM	**ÁREA DE INVESTIMENTO (Conforme Lei Autorizadora)**	**EMPREENDIMENTO (Descrição detalhada)**	**LICENÇA AMBIENTAL OU DISPENSA Nº do Documento**	**DATA DE VALIDADE**	**OUTORGA D'ÁGUA Nº do Documento**

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

Prefeitura Municipal de America Dourada

PEDIDO DE DESEMBOLSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA | CNPJ: 13.891.536/0001-96

1	Infraestrutura Viária	Tratamento Superficial Duplo) e Microrrevestimento Asfáltico em ruas de Povoados, Distritos e Bairros do Município de	DISPENSA DE LICENÇA AMBIENTAL Nº 15/2026	Não se aplica

Obs.: Cabe ao Banco do Brasil avaliar o interesse em financiar os empreendimentos listados, podendo solicitar sua substituição.

Declaro que as informações da presente Relação de Empreendimentos por Regularidades Ambientais deste Desembolso, estão em conformidade com as etapas dos respectivos empreendimentos financiados; e dela faz parte integrante para todos os fins de direito.

SOLICITAÇÃO PARA PRORROGAÇÃO DO PRAZO DE DESEMBOLSO

Solicito a prorrogação do prazo de liberação, conforme disposto na cláusula - Forma de Desembolso do contrato de financiamento, para permitir a realização desse desembolso e assegurar a continuidade dos investimentos financiados.

Joelson Cardoso do Rosário
Prefeito Municipal de América Dourada - BA
América Dourada / BA, 01 de Junho de 2026

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

Prefeitura Municipal de America Dourada

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA				
PAVIMENTAÇÃO EM TSD (TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO) E MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO NO MUNICÍPIO DE AMÉRICA DOURADA				
RELAÇÃO DE RUAS - RESUMO POR LOCALIDADE				
POVOADO DE CAMPO ALEGRE				
ITEM	**NOME DA RUA**	**LARG. (m)**	**EXTENSÃO (m)**	**METRAGEM (m²)**
1.0	RUA JIRLENO FREITAS - TRECHO I	5	187.70	938.50
2.0	RUA JIRLENO FREITAS - TRECHO II	5	173.09	865.45
3.0	TRAV. I - JIRLENO DE FREITAS	6	42.12	252.72
4.0	TRAV. II - JIRLENO DE FREITAS	4.5	46.00	207.00
TOTAL POVOADO DE CAMPO ALEGRE				**2,263.67**

DISTRITO DE PREVENIDO				
ITEM	**NOME DA RUA**	**LARG. (m)**	**EXTENSÃO (m)**	**METRAGEM (m²)**
1.0	RUA NOVA II	6	191.50	1,149.00
2.0	TRAV. RUA NOVA II	6	19.30	115.80
3.0	RUA PÍAUÍ	5	172.25	861.25
4.0	TRAV. I OSORIO MARQUES	4.5	59.50	267.75
5.0	TRAV. II OSORIO MARQUES	4.5	74.50	335.25
6.0	TRAV. III OSORIO MARQUES	6	86.60	519.60
7.0	RUA RIO GRANDE DO NORTE	6	152.10	912.60
8.0	RUA BELO HORIZONTE	4.5	82.50	371.25
TOTAL DISTRITO DE PREVENIDO				**4,532.50**

SEDE - ALTO DA CAPELA - AMÉRICA DOURADA				
ITEM	**NOME DA RUA**	**LARG. (m)**	**EXTENSÃO (m)**	**METRAGEM (m²)**
1.0	RUA DO CAMPO	5	76.04	380.20
2.0	RUA SÃO CRISTOVÃO	6	77.50	465.00
3.0	RUA A	6	80.50	483.00
4.0	RUA C	5	185.80	929.00
5.0	RUA D	6	182.60	1,095.60
6.0	RUA ADALBERTO GONÇALVES	6	82.90	497.40
7.0	TRAV. RUA ADALBERTO GONÇALVES	5	31.20	156.00
TOTAL SEDE - ALTO DA CAPELA - AMÉRICA DOURADA				**4,006.20**

POVOADO DE LAGO DOS BORGES				
ITEM	**NOME DA RUA**	**LARG. (m)**	**EXTENSÃO (m)**	**METRAGEM (m²)**
1.0	RUA SECUNDARIA - RODOVIA BA-052	6	395.50	2,373.00
2.0	TRAV. RUA SEC. I	6	23.60	141.60
3.0	TRAV. RUA SEC. II	6	20.90	125.40
TOTAL POVOADO DE LAGO DOS BORGES				**2,640.00**

POVOADO DE IPANEMA - AMÉRICA DOURADA				
ITEM	**NOME DA RUA**	**LARG. (m)**	**EXTENSÃO (m)**	**METRAGEM (m²)**
1.0	RUA DE ACESSO ESCOLA ACM	6	174.00	1,044.00
2.0	RUA DA JAQUEIRA	6	269.15	1,614.90

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

Prefeitura Municipal de America Dourada

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA				
PAVIMENTAÇÃO EM TSD (TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO) E MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO NO MUNICÍPIO DE AMÉRICA DOURADA				
3.0	RUA PRAÇA DA JAQUEIRA - TRECHO I	6	433.70	2,602.20
4.0	RUA PRAÇA DA JAQUEIRA - TRECHO II	6	52.25	313.50
5.0	ESTACIONAMENTO DA IGREJA	-	-	137.50
6.0	RUA ARLINDO BARBAOSA TRECHO I	6	141.92	851.52
7.0	RUA ARLINDO BARBAOSA TRECHO II	8	68.00	544.00
TOTAL POVOADO DE IPANEMA - AMÉRICA DOURADA				**7,107.62**

DISTRITO DE SOARES - AMÉRICA DOURADA				
ITEM	**NOME DA RUA**	**LARG. (m)**	**EXTENSÃO (m)**	**METRAGEM (m²)**
1.0	RUA DO CEMITÉRIO	6	416.00	2,496.00
2.0	RUA DAS UMBURANAS - TRECHO I	6	295.75	1,774.50
3.0	RUA DAS UMBURANAS - TRECHO II	6	112.50	675.00
4.0	RUA DAS UMBURANAS - TRECHO III	6	39.30	235.80
5.0	1ª TRAVESSA RUA DAS UMBURANAS	4.5	121.00	544.50
6.0	RUA IDALÉCIO OLIVEIRA DO ROSARIO	6	331.85	1,991.10
7.0	TRAV. RUA IDALÉCIO OLIVEIRA DO ROSARIO	6	221.25	1,327.50
TOTAL DISTRITO DE SOARES - AMÉRICA DOURADA				**9,044.40**

BAIRRO NOVA AMÉRICA - AMÉRICA DOURADA				
ITEM	**NOME DA RUA**	**LARG. (m)**	**EXTENSÃO (m)**	**METRAGEM (m²)**
1.0	RUA DO UMBUZEIRO	6	416.00	2,496.00
2.0	RUA RIO DE JANEIRO	6	25.00	150.00
3.0	RUA PIAUÍ	6	25.00	150.00
4.0	RUA SÃO LUÍS	6	30.00	180.00
TOTAL BAIRRO NOVA AMÉRICA - AMÉRICA DOURADA				**2,976.00**

POVOADO DE CANABRAVA - AMÉRICA DOURADA				
ITEM	**NOME DA RUA**	**LARG. (m)**	**EXTENSÃO (m)**	**METRAGEM (m²)**
1.0	RUA RIO JACARÉ - TRECHO I	6	634.20	3,805.20
2.0	PRAÇA DA MATRIZ	6	85.71	514.26
TOTAL POVOADO DE CANABRAVA - AMÉRICA DOURADA				**4,319.46**

POVOADO DE TERRANOVA - AMÉRICA DOURADA				
ITEM	**NOME DA RUA**	**LARG. (m)**	**EXTENSÃO (m)**	**METRAGEM (m²)**
1.0	RUA ARISTOTÉLES GOES	6	578.40	3,470.40
TOTAL POVOADO DE TERRANOVA - AMÉRICA DOURADA				**3,470.40**

POVOADO DE LAPINHA - AMÉRICA DOURADA				
ITEM	**NOME DA RUA**	**LARG. (m)**	**EXTENSÃO (m)**	**METRAGEM (m²)**
1.0	RUA PRAÇA DA MATRIZ - TRECHO I	5	267.60	1,338.00
2.0	RUA PRAÇA DA MATRIZ - TRECHO II	5	141.70	708.50
3.0	RUA PRAÇA DA MATRIZ - TRECHO III	5	46.50	232.50
4.0	RUA PRAÇA DA MATRIZ - TRECHO IV	5	137.50	687.50

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

Prefeitura Municipal de America Dourada

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA	
PAVIMENTAÇÃO EM TSD (TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO) E MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO NO MUNICÍPIO DE AMÉRICA DOURADA	
TOTAL POVOADO DE LAPINHA - AMÉRICA DOURADA	**2,966.50**

POVOADO DE MAXIMÍNIO - AMÉRICA DOURADA				
ITEM	**NOME DA RUA**	**LARG. (m)**	**EXTENSÃO (m)**	**METRAGEM (m²)**
1.0	RUA DA ESCOLA - TRECHO I	5	95.50	477.50
2.0	RUA DA ESCOLA - TRECHO II	5	131.50	657.50
3.0	RUA DA ESCOLA - TRECHO III	5	140.50	702.50
4.0	RUA DA IGREJA	5	75.50	377.50
TOTAL POVOADO DE MAXIMÍNIO - AMÉRICA DOURADA				**2,215.00**

TOTAL GERAL DA PAVIMENTAÇÃO	45,541.75

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

Prefeitura Municipal de America Dourada

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA

CNPJ: 13.891.536/0001-96

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PAVIMENTAÇÃO EM TSD (TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO) E MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO NO MUNICÍPIO DE AMÉRICA DOURADA | TOTAIS GERAIS DA OBRA

ITEM	CÓD.	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	V. UNIT. (S/BDI)	V. UNIT. (C/BDI)	V. TOTAL (S/BDI)	V. TOTAL (C/BDI)
1			**INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA**						
1.1	10939	Próprio	MOBILIZAÇÃO	UNID	1.000				
1.2	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (CHAPA GALVANIZADA 2,4X1,2M)	m²	3.000				
1.3	00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	H	60.000				
1.4	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	H	120.000				
1.5	105137	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_03/2024	M	7,950.980				
1.6	10940	Próprio	DESMOBILIZAÇÃO	UNID	1.000				
2			**TERRAPLANAGEM / OBRAS VIÁRIAS**						
2.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ARGILOSO. AF_09/2024	m²	50,639.949				
2.2	5502935	SICRO3	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLOS MOLES - DMT 2000-2500m	m³	13,166.387				
2.3	96388	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE/SUB-BASE - SOLO LATERÍTICO (15cm). AF_09/2024	m³	10,127.990				
2.4	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT <= 10,00 km	TxKM	481,079.519				
3			**PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM TSD**						
3.1	105757	SINAPI	PINTURA DE LIGAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2024	m²	50,639.949				
3.2	4011372	SICRO3	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/ BANHO DILUÍDO - BRITA COMERCIAL	m²	45,541.750				
3.3	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE BRITA - DMT <= 5,00 km	TxKM	4,269.539				

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

Prefeitura Municipal de America Dourada

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA										
CNPJ: 13.891.536/0001-96										
3.4	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	27,345.572					
3.5	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (CAPA SEL.)	TXKM	63,530.741					
4			**PAVIMENTAÇÃO - MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO**							
4.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	45,541.750					
4.2	4011412	SICRO3	MICRORREVESTIMENTO A FRIO C/ EMULSÃO POLÍMERO 2,0cm - FAIXA III	m²	45,541.750					
4.3	4011354	SICRO3	PINTURA DE LIGAÇÃO - EMULSÃO COM POLÍMERO	m²	45,541.750					
4.4	RO-41376	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT >= 50,10 km	TxKM	85,390.781					
			TOTAL GERAL SEM BDI / COM BDI							

Ivan Gonçalves Pereira - Engº Civil - RNP Nº 052006120-9

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA

CNPJ: 13.891.536/0001-96

PAVIMENTAÇÃO EM TSD (TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO) E MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO NO MUNICÍPIO DE AMÉRICA DOURADA

RESUMO ORÇAMENTÁRIO POR LOCALIDADE — COM DETALHAMENTO POR RUA

Nº	RUA / LOGRADOURO	LARG. (m)	EXTENSÃO (m)	ÁREA (m²)	VALOR S/BDI (R$)	VALOR C/BDI (R$)	% LOC.	% TOTAL
01	**POVOADO DE CAMPO ALEGRE**							
	RUA / LOGRADOURO	LARG.	EXTENSÃO	ÁREA (m²)	VALOR S/BDI	VALOR C/BDI	% LOC.	% TOTAL
1.0	RUA JIRLENO FREITAS - TRECHO I	5	187.70	938.50				
2.0	RUA JIRLENO FREITAS - TRECHO II	5	173.09	865.45				
3.0	TRAV. I - JIRLENO DE FREITAS	6	42.12	252.72				
4.0	TRAV. II - JIRLENO DE FREITAS	4.5	46.00	207.00				
SUBTOTAL — POVOADO DE CAMPO ALEGRE				**2,263.67**				
02	**DISTRITO DE PREVENIDO**							
	RUA / LOGRADOURO	LARG.	EXTENSÃO	ÁREA (m²)	VALOR S/BDI	VALOR C/BDI	% LOC.	% TOTAL
1.0	RUA NOVA II	6	191.50	1,149.00				
2.0	TRAV. RUA NOVA II	6	19.30	115.80				
3.0	RUA PÍAUÍ	5	172.25	861.25				
4.0	TRAV. I OSORIO MARQUES	4.5	59.50	267.75				
5.0	TRAV. II OSORIO MARQUES	4.5	74.50	335.25				
6.0	TRAV. III OSORIO MARQUES	6	86.60	519.60				
7.0	RUA RIO GRANDE DO NORTE	6	152.10	912.60				
8.0	RUA BELO HORIZONTE	4.5	82.50	371.25				
SUBTOTAL — DISTRITO DE PREVENIDO				**4,532.50**				
03	**SEDE - ALTO DA CAPELA - AMÉRICA DOURADA**							
	RUA / LOGRADOURO	LARG.	EXTENSÃO	ÁREA (m²)	VALOR S/BDI	VALOR C/BDI	% LOC.	% TOTAL
1.0	RUA DO CAMPO	5	76.04	380.20				
2.0	RUA SÃO CRISTOVÃO	6	77.50	465.00				
3.0	RUA A	6	80.50	483.00				

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA								
CNPJ: 13.891.536/0001-96								
4.0	RUA C	5	185.80	929.00				
5.0	RUA D	6	182.60	1,095.60				
6.0	RUA ADALBERTO GONÇALVES	6	82.90	497.40				
7.0	TRAV. RUA ADALBERTO GONÇALVES	5	31.20	156.00				
SUBTOTAL — SEDE - ALTO DA CAPELA - AMÉRICA DOURADA				**4,006.20**				

04	POVOADO DE LAGO DOS BORGES							
	RUA / LOGRADOURO	LARG.	EXTENSÃO	ÁREA (m²)	VALOR S/BDI	VALOR C/BDI	% LOC.	% TOTAL
1.0	RUA SECUNDARIA - RODOVIA BA-052	6	395.50	2,373.00				
2.0	TRAV. RUA SEC. I	6	23.60	141.60				
3.0	TRAV. RUA SEC. II	6	20.90	125.40				
SUBTOTAL — POVOADO DE LAGO DOS BORGES				**2,640.00**				

05	POVOADO DE IPANEMA - AMÉRICA DOURADA							
	RUA / LOGRADOURO	LARG.	EXTENSÃO	ÁREA (m²)	VALOR S/BDI	VALOR C/BDI	% LOC.	% TOTAL
1.0	RUA DE ACESSO ESCOLA ACM	6	174.00	1,044.00				
2.0	RUA DA JAQUEIRA	6	269.15	1,614.90				
3.0	RUA PRAÇA DA JAQUEIRA - TRECHO I	6	433.70	2,602.20				
4.0	RUA PRAÇA DA JAQUEIRA - TRECHO II	6	52.25	313.50				
5.0	ESTACIONAMENTO DA IGREJA	—	—	137.50				
6.0	RUA ARLINDO BARBAOSA TRECHO I	6	141.92	851.52				
7.0	RUA ARLINDO BARBAOSA TRECHO II	8	68.00	544.00				
SUBTOTAL — POVOADO DE IPANEMA - AMÉRICA DOURADA				**7,107.62**				

06	DISTRITO DE SOARES - AMÉRICA DOURADA							
	RUA / LOGRADOURO	LARG.	EXTENSÃO	ÁREA (m²)	VALOR S/BDI	VALOR C/BDI	% LOC.	% TOTAL
1.0	RUA DO CEMITÉRIO	6	416.00	2,496.00				
2.0	RUA DAS UMBURANAS - TRECHO I	6	295.75	1,774.50				
3.0	RUA DAS UMBURANAS - TRECHO II	6	112.50	675.00				
4.0	RUA DAS UMBURANAS - TRECHO III	6	39.30	235.80				
5.0	1ª TRAVESSA RUA DAS UMBURANAS	4.5	121.00	544.50				

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA								
CNPJ: 13.891.536/0001-96								
6.0	RUA IDALÉCIO OLIVEIRA DO ROSARIO	6	331.85	1,991.10				
7.0	TRAV. RUA IDALÉCIO OLIVEIRA	6	221.25	1,327.50				
SUBTOTAL — DISTRITO DE SOARES - AMÉRICA DOURADA				**9,044.40**				

07	BAIRRO NOVA AMÉRICA - AMÉRICA DOURADA							
	RUA / LOGRADOURO	LARG.	EXTENSÃO	ÁREA (m²)	VALOR S/BDI	VALOR C/BDI	% LOC.	% TOTAL
1.0	RUA DO UMBUZEIRO	6	416.00	2,496.00				
2.0	RUA RIO DE JANEIRO	6	25.00	150.00				
3.0	RUA PIAUÍ	6	25.00	150.00				
4.0	RUA SÃO LUÍS	6	30.00	180.00				
SUBTOTAL — BAIRRO NOVA AMÉRICA - AMÉRICA DOURADA				**2,976.00**				

08	POVOADO DE CANABRAVA - AMÉRICA DOURADA							
	RUA / LOGRADOURO	LARG.	EXTENSÃO	ÁREA (m²)	VALOR S/BDI	VALOR C/BDI	% LOC.	% TOTAL
1.0	RUA RIO JACARÉ - TRECHO I	6	634.20	3,805.20				
2.0	PRAÇA DA MATRIZ	6	85.71	514.26				
SUBTOTAL — POVOADO DE CANABRAVA - AMÉRICA DOURADA				**4,319.46**				

09	POVOADO DE TERRANOVA - AMÉRICA DOURADA							
	RUA / LOGRADOURO	LARG.	EXTENSÃO	ÁREA (m²)	VALOR S/BDI	VALOR C/BDI	% LOC.	% TOTAL
1.0	RUA ARISTOTÉLES GOES	6	578.40	3,470.40				
SUBTOTAL — POVOADO DE TERRANOVA - AMÉRICA DOURADA				**3,470.40**				

10	POVOADO DE LAPINHA - AMÉRICA DOURADA							
	RUA / LOGRADOURO	LARG.	EXTENSÃO	ÁREA (m²)	VALOR S/BDI	VALOR C/BDI	% LOC.	% TOTAL
1.0	RUA PRAÇA DA MATRIZ - TRECHO I	5	267.60	1,338.00				
2.0	RUA PRAÇA DA MATRIZ - TRECHO II	5	141.70	708.50				
3.0	RUA PRAÇA DA MATRIZ - TRECHO III	5	46.50	232.50				
4.0	RUA PRAÇA DA MATRIZ - TRECHO IV	5	137.50	687.50				
SUBTOTAL — POVOADO DE LAPINHA - AMÉRICA DOURADA				**2,966.50**				

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

Prefeitura Municipal de America Dourada

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA

CNPJ: 13.891.536/0001-96

11	POVOADO DE MAXIMÍNIO - AMÉRICA DOURADA							
	RUA / LOGRADOURO	LARG.	EXTENSÃO	ÁREA (m²)	VALOR S/BDI	VALOR C/BDI	% LOC.	% TOTAL
1.0	RUA DA ESCOLA - TRECHO I	5	95.50	477.50				
2.0	RUA DA ESCOLA - TRECHO II	5	131.50	657.50				
3.0	RUA DA ESCOLA - TRECHO III	5	140.50	702.50				
4.0	RUA DA IGREJA	5	75.50	377.50				
SUBTOTAL — POVOADO DE MAXIMÍNIO - AMÉRICA DOURADA				**2,215.00**				
TOTAL GERAL DE TODAS AS LOCALIDADES			**7,950.98**	**45,541.75**				

Ivan Gonçalves Pereira - Engº Civil - RNP Nº 052006120-9

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA									
CNPJ: 13.891.536/0001-96									
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PAVIMENTAÇÃO EM TSD (TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO) E MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO NO MUNICÍPIO DE AMÉRICA DOURADA | POVOADO DE CAMPO ALEGRE									
ITEM	**CÓD.**	**BANCO**	**DESCRIÇÃO**	**UND**	**QUANT.**	**V. UNIT. (S/BDI)**	**V. UNIT. (C/BDI)**	**V. TOTAL (S/BDI)**	**V. TOTAL (C/BDI)**

ITEM	NOME DA RUA	LARGURA (m)	EXTENSÃO (m)	ÁREA (m²)
1.0	RUA JIRLENO FREITAS - TRECHO I	5	187.7	938.50
2.0	RUA JIRLENO FREITAS - TRECHO II	5	173.09	865.45
3.0	TRAV. I - JIRLENO DE FREITAS	6	42.12	252.72
4.0	TRAV. II - JIRLENO DE FREITAS	4.5	46	207.00
TOTAL				**2,263.67**

PLANILHA DE PREÇOS - POVOADO DE CAMPO ALEGRE									
ITEM	**CÓD.**	**BANCO**	**DESCRIÇÃO**	**UND**	**QUANT.**	**V. UNIT. (S/BDI)**	**V. UNIT. (C/BDI)**	**V. TOTAL (S/BDI)**	**V. TOTAL (C/BDI)**
1			**INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA**						
1.1	10939	Próprio	MOBILIZAÇÃO	UNID	0.000				
1.2	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (CHAPA GALVANIZADA 2,4X1,2M)	m²	0.000				
1.3	00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	H	0.000				
1.4	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	H	0.000				
1.5	105137	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_03/2024	M	448.910				
1.6	10940	Próprio	DESMOBILIZAÇÃO	UNID	0.000				
2			**TERRAPLANAGEM / OBRAS VIÁRIAS**						
2.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ARGILOSO. AF_09/2024	m²	2,517.078				

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

Prefeitura Municipal de America Dourada

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA										
CNPJ: 13.891.536/0001-96										
2.2	5502935	SICRO3	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLOS MOLES - DMT 2000-2500m	m³	654.440					
2.3	96388	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE/SUB-BASE - SOLO LATERÍTICO (15cm). AF_09/2024	m³	503.416					
2.4	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT <= 10,00 km	TxKM	23.912.240					
3			**PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM TSD**							
3.1	105757	SINAPI	PINTURA DE LIGAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2024	m²	2.517.078					
3.2	4011372	SICRO3	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/ BANHO DILUÍDO - BRITA COMERCIAL	m²	2.263.670					
3.3	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE BRITA - DMT <= 5,00 km	TxKM	212.219					
3.4	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	1.359.222					
3.5	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (CAPA SEL.)	TXKM	3.157.820					
4			**PAVIMENTAÇÃO - MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO**							
4.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	2.263.670					
4.2	4011412	SICRO3	MICRORREVESTIMENTO A FRIO C/ EMULSÃO POLÍMERO 2,0cm - FAIXA III	m²	2.263.670					
4.3	4011354	SICRO3	PINTURA DE LIGAÇÃO - EMULSÃO COM POLÍMERO	m²	2.263.670					
4.4	RO-41376	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT >= 50,10 km	TxKM	4.244.381					
			TOTAL GERAL SEM BDI / COM BDI							

Ivan Gonçalves Pereira - Engº Civil - RNP Nº 052006120-9

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA									
CNPJ: 13.891.536/0001-96									
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PAVIMENTAÇÃO EM TSD (TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO) E MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO NO MUNICÍPIO DE AMÉRICA DOURADA | DISTRITO DE PREVENIDO									
ITEM	**CÓD.**	**BANCO**	**DESCRIÇÃO**	**UND**	**QUANT.**	**V. UNIT. (S/BDI)**	**V. UNIT. (C/BDI)**	**V. TOTAL (S/BDI)**	**V. TOTAL (C/BDI)**

ITEM	NOME DA RUA	LARGURA (m)	EXTENSÃO (m)	ÁREA (m²)
1.0	RUA NOVA II	6	191.5	1,149.00
2.0	TRAV. RUA NOVA II	6	19.3	115.80
3.0	RUA PÍAUÍ	5	172.25	861.25
4.0	TRAV. I OSORIO MARQUES	4.5	59.5	267.75
5.0	TRAV. II OSORIO MARQUES	4.5	74.5	335.25
6.0	TRAV. III OSORIO MARQUES	6	86.6	519.60
7.0	RUA RIO GRANDE DO NORTE	6	152.1	912.60
8.0	RUA BELO HORIZONTE	4.5	82.5	371.25
TOTAL				**4,532.50**

PLANILHA DE PREÇOS - DISTRITO DE PREVENIDO									
ITEM	**CÓD.**	**BANCO**	**DESCRIÇÃO**	**UND**	**QUANT.**	**V. UNIT. (S/BDI)**	**V. UNIT. (C/BDI)**	**V. TOTAL (S/BDI)**	**V. TOTAL (C/BDI)**
1			**INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA**						
1.1	10939	Próprio	MOBILIZAÇÃO	UNID	0.000				
1.2	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (CHAPA GALVANIZADA 2,4X1,2M)	m²	0.000				
1.3	00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	H	0.000				
1.4	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	H	0.000				
1.5	105137	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_03/2024	M	838.250				
1.6	10940	Próprio	DESMOBILIZAÇÃO	UNID	0.000				
2			**TERRAPLANAGEM / OBRAS VIÁRIAS**						

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

Prefeitura Municipal de America Dourada

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA											
CNPJ: 13.891.536/0001-96											
2.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ARGILOSO. AF_09/2024	m²	5,039.894						
2.2	5502935	SICRO3	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLOS MOLES - DMT 2000-2500m	m³	1,310.372						
2.3	96388	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE/SUB-BASE - SOLO LATERÍTICO (15cm). AF_09/2024	m³	1,007.979						
2.4	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT <= 10,00 km	TxKM	47,878.988						
3			**PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM TSD**								
3.1	105757	SINAPI	PINTURA DE LIGAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2024	m²	5,039.894						
3.2	4011372	SICRO3	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/ BANHO DILUÍDO - BRITA COMERCIAL	m²	4,532.500						
3.3	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE BRITA - DMT <= 5,00 km	TxKM	424.922						
3.4	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	2,721.543						
3.5	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (CAPA SEL.)	TXKM	6,322.837						
4			**PAVIMENTAÇÃO - MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO**								
4.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	4,532.500						
4.2	4011412	SICRO3	MICRORREVESTIMENTO A FRIO C/ EMULSÃO POLIMERO 2,0cm - FAIXA III	m²	4,532.500						
4.3	4011354	SICRO3	PINTURA DE LIGAÇÃO - EMULSÃO COM POLÍMERO	m²	4,532.500						
4.4	RO-41376	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT >= 50,10 km	TxKM	8,498.438						
			TOTAL GERAL SEM BDI / COM BDI								

Ivan Gonçalves Pereira - Engº Civil - RNP Nº 052006120-9

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA									
CNPJ: 13.891.536/0001-96									
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PAVIMENTAÇÃO EM TSD (TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO) E MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO NO MUNICÍPIO DE AMÉRICA DOURADA | SEDE - ALTO DA CAPELA - AMÉRICA DOURADA									
ITEM	**CÓD.**	**BANCO**	**DESCRIÇÃO**	**UND**	**QUANT.**	**V. UNIT. (S/BDI)**	**V. UNIT. (C/BDI)**	**V. TOTAL (S/BDI)**	**V. TOTAL (C/BDI)**
ITEM	**NOME DA RUA**	**LARGURA (m)**	**EXTENSÃO (m)**	**ÁREA (m²)**					
1.0	RUA DO CAMPO	5	76.04	380.20					
2.0	RUA SÃO CRISTOVÃO	6	77.5	465.00					
3.0	RUA A	6	80.5	483.00					
4.0	RUA C	5	185.8	929.00					
5.0	RUA D	6	182.6	1,095.60					
6.0	RUA ADALBERTO GONÇALVES	6	82.9	497.40					
7.0	TRAV. RUA ADALBERTO GONÇALVES	5	31.2	156.00					
TOTAL				**4,006.20**					

PLANILHA DE PREÇOS - SEDE - ALTO DA CAPELA - AMÉRICA DOURADA									
ITEM	**CÓD.**	**BANCO**	**DESCRIÇÃO**	**UND**	**QUANT.**	**V. UNIT. (S/BDI)**	**V. UNIT. (C/BDI)**	**V. TOTAL (S/BDI)**	**V. TOTAL (C/BDI)**
1			**INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA**						
1.1	10939	Próprio	MOBILIZAÇÃO	UNID	0.000				
1.2	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (CHAPA GALVANIZADA 2,4X1,2M)	m²	0.000				
1.3	00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	H	0.000				
1.4	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	H	0.000				
1.5	105137	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_03/2024	M	716.540				

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

Prefeitura Municipal de America Dourada

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA

CNPJ: 13.891.536/0001-96

1.6	10940	Próprio	DESMOBILIZAÇÃO	UNID	0,000					
2			**TERRAPLANAGEM / OBRAS VIÁRIAS**							
2.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ARGILOSO. AF_09/2024	m²	4,454.677					
2.2	5502935	SICRO3	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLOS MOLES - DMT 2000-2500m	m³	1,158.216					
2.3	96388	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE/SUB-BASE - SOLO LATERÍTICO (15cm). AF_09/2024	m³	890.935					
2.4	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT <= 10,00 km	TxKM	42,319.427					
3			**PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM TSD**							
3.1	105757	SINAPI	PINTURA DE LIGAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2024	m²	4,454.677					
3.2	4011372	SICRO3	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/ BANHO DILUÍDO - BRITA COMERCIAL	m²	4,006.200					
3.3	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE BRITA - DMT <= 5,00 km	TxKM	375.581					
3.4	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	2,405.525					
3.5	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (CAPA SEL.)	TXKM	5,588.649					
4			**PAVIMENTAÇÃO - MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO**							
4.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	4,006.200					
4.2	4011412	SICRO3	MICRORREVESTIMENTO A FRIO C/ EMULSÃO POLÍMERO 2,0cm - FAIXA III	m²	4,006.200					
4.3	4011354	SICRO3	PINTURA DE LIGAÇÃO - EMULSÃO COM POLÍMERO	m²	4,006.200					
4.4	RO-41376	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT >= 50,10 km	TxKM	7,511.625					
			TOTAL GERAL SEM BDI / COM BDI							

Ivan Gonçalves Pereira - Engº Civil - RNP Nº 052006120-9

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA									
CNPJ: 13.891.536/0001-96									
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PAVIMENTAÇÃO EM TSD (TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO) E MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO NO MUNICÍPIO DE AMÉRICA DOURADA | POVOADO DE LAGO DOS BORGES									
ITEM	**CÓD.**	**BANCO**	**DESCRIÇÃO**	**UND**	**QUANT.**	**V. UNIT. (S/BDI)**	**V. UNIT. (C/BDI)**	**V. TOTAL (S/BDI)**	**V. TOTAL (C/BDI)**
ITEM	**NOME DA RUA**	**LARGURA (m)**	**EXTENSÃO (m)**	**ÁREA (m²)**					
1.0	RUA SECUNDARIA - RODOVIA BA-052	6	395.5	2,373.00					
2.0	TRAV. RUA SEC. I	6	23.6	141.60					
3.0	TRAV. RUA SEC. II	6	20.9	125.40					
TOTAL				**2,640.00**					

PLANILHA DE PREÇOS - POVOADO DE LAGO DOS BORGES									
ITEM	**CÓD.**	**BANCO**	**DESCRIÇÃO**	**UND**	**QUANT.**	**V. UNIT. (S/BDI)**	**V. UNIT. (C/BDI)**	**V. TOTAL (S/BDI)**	**V. TOTAL (C/BDI)**
1			**INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA**						
1.1	10939	Próprio	MOBILIZAÇÃO	UNID	0.000				
1.2	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (CHAPA GALVANIZADA 2,4X1,2M)	m²	0.000				
1.3	00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	H	0.000				
1.4	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	H	0.000				
1.5	105137	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_03/2024	M	440.000				
1.6	10940	Próprio	DESMOBILIZAÇÃO	UNID	0.000				
2			**TERRAPLANAGEM / OBRAS VIÁRIAS**						
2.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ARGILOSO. AF_09/2024	m²	2,935.537				
2.2	5502935	SICRO3	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLOS MOLES - DMT 2000-2500m	m³	763.240				
2.3	96388	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE/SUB-BASE - SOLO LATERÍTICO (15cm). AF_09/2024	m³	587.107				

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

Prefeitura Municipal de America Dourada

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA											
CNPJ: 13.891.536/0001-96											
2.4	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT <= 10,00 km	TxKM	27,887.597						
3			**PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM TSD**								
3.1	105757	SINAPI	PINTURA DE LIGAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2024	m²	2,935.537						
3.2	4011372	SICRO3	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/ BANHO DILUÍDO - BRITA COMERCIAL	m²	2,640.000						
3.3	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE BRITA - DMT <= 5,00 km	TxKM	247.500						
3.4	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	1,585.190						
3.5	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (CAPA SEL.)	TXKM	3,682.800						
4			**PAVIMENTAÇÃO - MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO**								
4.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	2,640.000						
4.2	4011412	SICRO3	MICRORREVESTIMENTO A FRIO C/ EMULSÃO POLÍMERO 2,0cm - FAIXA III	m²	2,640.000						
4.3	4011354	SICRO3	PINTURA DE LIGAÇÃO - EMULSÃO COM POLÍMERO	m²	2,640.000						
4.4	RO-41376	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT >= 50,10 km	TxKM	4,950.000						
			TOTAL GERAL SEM BDI / COM BDI								

Ivan Gonçalves Pereira - Engº Civil - RNP Nº 052006120-9

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA									
CNPJ: 13.891.536/0001-96									
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PAVIMENTAÇÃO EM TSD (TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO) E MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO NO MUNICÍPIO DE AMÉRICA DOURADA | POVOADO DE IPANEMA - AMÉRICA DOURADA									
ITEM	**CÓD.**	**BANCO**	**DESCRIÇÃO**	**UND**	**QUANT.**	**V. UNIT. (S/BDI)**	**V. UNIT. (C/BDI)**	**V. TOTAL (S/BDI)**	**V. TOTAL (C/BDI)**
ITEM	**NOME DA RUA**	**LARGURA (m)**	**EXTENSÃO (m)**	**ÁREA (m²)**					
1.0	RUA DE ACESSO ESCOLA ACM	6	174	1,044.00					
2.0	RUA DA JAQUEIRA	6	269.15	1,614.90					
3.0	RUA PRAÇA DA JAQUEIRA - TRECHO I	6	433.7	2,602.20					
4.0	RUA PRAÇA DA JAQUEIRA - TRECHO II	6	52.25	313.50					
5.0	ESTACIONAMENTO DA IGREJA	-	-	137.50					
6.0	RUA ARLINDO BARBAOSA TRECHO I	6	141.92	851.52					
7.0	RUA ARLINDO BARBAOSA TRECHO II	8	68	544.00					
TOTAL				**7,107.62**					

PLANILHA DE PREÇOS - POVOADO DE IPANEMA - AMÉRICA DOURADA									
ITEM	**CÓD.**	**BANCO**	**DESCRIÇÃO**	**UND**	**QUANT.**	**V. UNIT. (S/BDI)**	**V. UNIT. (C/BDI)**	**V. TOTAL (S/BDI)**	**V. TOTAL (C/BDI)**
1			**INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA**						
1.1	10939	Próprio	MOBILIZAÇÃO	UNID	0.000				
1.2	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (CHAPA GALVANIZADA 2,4X1,2M)	m²	0.000				
1.3	00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	H	0.000				
1.4	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	H	0.000				
1.5	105137	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_03/2024	M	1,139.020				

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

Prefeitura Municipal de America Dourada

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA

CNPJ: 13.891.536/0001-96

1.6	10940	Próprio	DESMOBILIZAÇÃO	UNID	0.000					
2			**TERRAPLANAGEM / OBRAS VIÁRIAS**							
2.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ARGILOSO. AF_09/2024	m²	7,903.287					
2.2	5502935	SICRO3	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLOS MOLES - DMT 2000-2500m	m³	2,054.855					
2.3	96388	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE/SUB-BASE - SOLO LATERÍTICO (15cm). AF_09/2024	m³	1,580.657					
2.4	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT <= 10,00 km	TxKM	75,081.225					
3			**PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM TSD**							
3.1	105757	SINAPI	PINTURA DE LIGAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2024	m²	7,903.287					
3.2	4011372	SICRO3	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/ BANHO DILUÍDO - BRITA COMERCIAL	m²	7,107.620					
3.3	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE BRITA - DMT <= 5,00 km	TxKM	666.339					
3.4	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	4,267.775					
3.5	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (CAPA SEL.)	TXKM	9,915.130					
4			**PAVIMENTAÇÃO - MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO**							
4.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	7,107.620					
4.2	4011412	SICRO3	MICRORREVESTIMENTO A FRIO C/ EMULSÃO POLÍMERO 2,0cm - FAIXA III	m²	7,107.620					
4.3	4011354	SICRO3	PINTURA DE LIGAÇÃO - EMULSÃO COM POLÍMERO	m²	7,107.620					
4.4	RO-41376	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT >= 50,10 km	TxKM	13,326.788					
			TOTAL GERAL SEM BDI / COM BDI							

Ivan Gonçalves Pereira - Engº Civil - RNP Nº 05200612O-9

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA									
CNPJ: 13.891.536/0001-96									
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PAVIMENTAÇÃO EM TSD (TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO) E MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO NO MUNICÍPIO DE AMÉRICA DOURADA | DISTRITO DE SOARES - AMÉRICA DOURADA									
ITEM	**CÓD.**	**BANCO**	**DESCRIÇÃO**	**UND**	**QUANT.**	**V. UNIT. (S/BDI)**	**V. UNIT. (C/BDI)**	**V. TOTAL (S/BDI)**	**V. TOTAL (C/BDI)**
ITEM	**NOME DA RUA**	**LARGURA (m)**	**EXTENSÃO (m)**	**ÁREA (m²)**					
1.0	RUA DO CEMITÉRIO	6	416	2,496.00					
2.0	RUA DAS UMBURANAS - TRECHO I	6	295.75	1,774.50					
3.0	RUA DAS UMBURANAS - TRECHO II	6	112.5	675.00					
4.0	RUA DAS UMBURANAS - TRECHO III	6	39.3	235.80					
5.0	1ª TRAVESSA RUA DAS UMBURANAS	4.5	121	544.50					
6.0	RUA IDALÉCIO OLIVEIRA DO ROSARIO	6	331.85	1,991.10					
7.0	TRAV. RUA IDALÉCIO OLIVEIRA DO ROSARIO	6	221.25	1,327.50					
TOTAL				**9,044.40**					

PLANILHA DE PREÇOS - DISTRITO DE SOARES - AMÉRICA DOURADA									
ITEM	**CÓD.**	**BANCO**	**DESCRIÇÃO**	**UND**	**QUANT.**	**V. UNIT. (S/BDI)**	**V. UNIT. (C/BDI)**	**V. TOTAL (S/BDI)**	**V. TOTAL (C/BDI)**
1			**INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA**						
1.1	10939	Próprio	MOBILIZAÇÃO	UNID	0.000				
1.2	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (CHAPA GALVANIZADA 2,4X1,2M)	m²	0.000				
1.3	00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	H	0.000				

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA									
CNPJ: 13.891.536/0001-96									
1.4	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	H	0.000				
1.5	105137	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_03/2024	M	1,537.650				
1.6	10940	Próprio	DESMOBILIZAÇÃO	UNID	0.000				
2			**TERRAPLANAGEM / OBRAS VIÁRIAS**						
2.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ARGILOSO. AF_09/2024	m²	10,056.881				
2.2	5502935	SICRO3	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLOS MOLES - DMT 2000-2500m	m³	2,614.789				
2.3	96388	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE/SUB-BASE - SOLO LATERÍTICO (15cm). AF_09/2024	m³	2,011.376				
2.4	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT <= 10,00 km	TxKM	95,540.369				
3			**PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM TSD**						
3.1	105757	SINAPI	PINTURA DE LIGAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2024	m²	10,056.881				
3.2	4011372	SICRO3	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/ BANHO DILUÍDO - BRITA COMERCIAL	m²	9,044.400				
3.3	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE BRITA - DMT <= 5,00 km	TxKM	847.913				
3.4	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	5,430.716				
3.5	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (CAPA SEL.)	TXKM	12,616.938				
4			**PAVIMENTAÇÃO - MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO**						
4.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	9,044.400				
4.2	4011412	SICRO3	MICRORREVESTIMENTO A FRIO C/ EMULSÃO POLÍMERO 2,0cm - FAIXA III	m²	9,044.400				
4.3	4011354	SICRO3	PINTURA DE LIGAÇÃO - EMULSÃO COM POLÍMERO	m²	9,044.400				
4.4	RO-41376	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT >= 50,10 km	TxKM	16,958.250				
			TOTAL GERAL SEM BDI / COM BDI						

Ivan Gonçalves Pereira - Engº Civil - RNP Nº 052006120-9

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA									
CNPJ: 13.891.536/0001-96									
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PAVIMENTAÇÃO EM TSD (TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO) E MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO NO MUNICÍPIO DE AMÉRICA DOURADA | BAIRRO NOVA AMÉRICA - AMÉRICA DOURADA									
ITEM	**CÓD.**	**BANCO**	**DESCRIÇÃO**	**UND**	**QUANT.**	**V. UNIT. (S/BDI)**	**V. UNIT. (C/BDI)**	**V. TOTAL (S/BDI)**	**V. TOTAL (C/BDI)**
ITEM	**NOME DA RUA**	**LARGURA (m)**	**EXTENSÃO (m)**	**ÁREA (m²)**					
1.0	RUA DO UMBUZEIRO	6	416	2,496.00					
2.0	RUA RIO DE JANEIRO	6	25	150.00					
3.0	RUA PIAUÍ	6	25	150.00					
4.0	RUA SÃO LUÍS	6	30	180.00					
TOTAL				**2,976.00**					

PLANILHA DE PREÇOS - BAIRRO NOVA AMÉRICA - AMÉRICA DOURADA									
ITEM	**CÓD.**	**BANCO**	**DESCRIÇÃO**	**UND**	**QUANT.**	**V. UNIT. (S/BDI)**	**V. UNIT. (C/BDI)**	**V. TOTAL (S/BDI)**	**V. TOTAL (C/BDI)**
1			**INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA**						
1.1	10939	Próprio	MOBILIZAÇÃO	UNID	0.000				
1.2	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (CHAPA GALVANIZADA 2,4X1,2M)	m²	0.000				
1.3	00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	H	0.000				
1.4	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	H	0.000				
1.5	105137	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_03/2024	M	496.000				
1.6	10940	Próprio	DESMOBILIZAÇÃO	UNID	0.000				
2			**TERRAPLANAGEM / OBRAS VIÁRIAS**						
2.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ARGILOSO. AF_09/2024	m²	3,309.150				
2.2	5502935	SICRO3	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLOS MOLES - DMT 2000-2500m	m³	860.379				
2.3	96388	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE/SUB-BASE - SOLO LATERÍTICO (15cm). AF_09/2024	m³	661.830				

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

Prefeitura Municipal de America Dourada

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA											
CNPJ: 13.891.536/0001-96											
2.4	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT <= 10,00 km	TxKM	31,436.926						
3			**PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM TSD**								
3.1	105757	SINAPI	PINTURA DE LIGAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2024	m²	3,309.150						
3.2	4011372	SICRO3	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/ BANHO DILUÍDO - BRITA COMERCIAL	m²	2,976.000						
3.3	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE BRITA - DMT <= 5,00 km	TxKM	279.000						
3.4	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	1,786.941						
3.5	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (CAPA SEL.)	TXKM	4,151.520						
4			**PAVIMENTAÇÃO - MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO**								
4.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	2,976.000						
4.2	4011412	SICRO3	MICRORREVESTIMENTO A FRIO C/ EMULSÃO POLÍMERO 2,0cm - FAIXA III	m²	2,976.000						
4.3	4011354	SICRO3	PINTURA DE LIGAÇÃO - EMULSÃO COM POLÍMERO	m²	2,976.000						
4.4	RO-41376	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT >= 50,10 km	TxKM	5,580.000						
			TOTAL GERAL SEM BDI / COM BDI								

Ivan Gonçalves Pereira - Engº Civil - RNP Nº 052006120-9

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA									
CNPJ: 13.891.536/0001-96									
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PAVIMENTAÇÃO EM TSD (TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO) E MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO NO MUNICÍPIO DE AMÉRICA DOURADA | POVOADO DE CANABRAVA - AMÉRICA DOURADA									
ITEM	**CÓD.**	**BANCO**	**DESCRIÇÃO**	**UND**	**QUANT.**	**V. UNIT. (S/BDI)**	**V. UNIT. (C/BDI)**	**V. TOTAL (S/BDI)**	**V. TOTAL (C/BDI)**
ITEM	**NOME DA RUA**	**LARGURA (m)**	**EXTENSÃO (m)**	**ÁREA (m²)**					
1.0	RUA RIO JACARÉ - TRECHO I	6	634.2	3,805.20					
2.0	PRAÇA DA MATRIZ	6	85.71	514.26					
TOTAL				**4,319.46**					

PLANILHA DE PREÇOS - POVOADO DE CANABRAVA - AMÉRICA DOURADA									
ITEM	**CÓD.**	**BANCO**	**DESCRIÇÃO**	**UND**	**QUANT.**	**V. UNIT. (S/BDI)**	**V. UNIT. (C/BDI)**	**V. TOTAL (S/BDI)**	**V. TOTAL (C/BDI)**
1			**INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA**						
1.1	10939	Próprio	MOBILIZAÇÃO	UNID	0.000				
1.2	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (CHAPA GALVANIZADA 2,4X1,2M)	m²	0.000				
1.3	00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	H	0.000				
1.4	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	H	0.000				
1.5	105137	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_03/2024	M	719.910				
1.6	10940	Próprio	DESMOBILIZAÇÃO	UNID	0.000				
2			**TERRAPLANAGEM / OBRAS VIÁRIAS**						
2.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ARGILOSO. AF_09/2024	m²	4,803.005				
2.2	5502935	SICRO3	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLOS MOLES - DMT 2000-2500m	m³	1,248.781				
2.3	96388	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE/SUB-BASE - SOLO LATERÍTICO (15cm). AF_09/2024	m³	960.601				
2.4	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT <= 10,00 km	TxKM	45,628.545				
3			**PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM TSD**						

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

Prefeitura Municipal de America Dourada

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA											
CNPJ: 13.891.536/0001-96											
3.1	105757	SINAPI	PINTURA DE LIGAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2024	m²	4,803.005						
3.2	4011372	SICRO3	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/ BANHO DILUÍDO - BRITA COMERCIAL	m²	4,319.460						
3.3	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE BRITA - DMT <= 5,00 km	TxKM	404.949						
3.4	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	2,593.623						
3.5	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (CAPA SEL.)	TXKM	6,025.647						
4			**PAVIMENTAÇÃO - MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO**								
4.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	4,319.460						
4.2	4011412	SICRO3	MICRORREVESTIMENTO A FRIO C/ EMULSÃO POLÍMERO 2,0cm - FAIXA III	m²	4,319.460						
4.3	4011354	SICRO3	PINTURA DE LIGAÇÃO - EMULSÃO COM POLÍMERO	m²	4,319.460						
4.4	RO-41376	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT >= 50,10 km	TxKM	8,098.988						
			TOTAL GERAL SEM BDI / COM BDI								

Ivan Gonçalves Pereira - Engº Civil - RNP Nº 052006120-9

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA									
CNPJ: 13.891.536/0001-96									
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PAVIMENTAÇÃO EM TSD (TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO) E MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO NO MUNICÍPIO DE AMÉRICA DOURADA | POVOADO DE TERRANOVA - AMÉRICA DOURADA									
ITEM	**CÓD.**	**BANCO**	**DESCRIÇÃO**	**UND**	**QUANT.**	**V. UNIT. (S/BDI)**	**V. UNIT. (C/BDI)**	**V. TOTAL (S/BDI)**	**V. TOTAL (C/BDI)**
ITEM	**NOME DA RUA**	**LARGURA (m)**	**EXTENSÃO (m)**	**ÁREA (m²)**					
1.0	RUA ARISTOTÉLES GOES	6	578.4	3,470.40					
TOTAL				**3,470.40**					

PLANILHA DE PREÇOS - POVOADO DE TERRANOVA - AMÉRICA DOURADA									
ITEM	**CÓD.**	**BANCO**	**DESCRIÇÃO**	**UND**	**QUANT.**	**V. UNIT. (S/BDI)**	**V. UNIT. (C/BDI)**	**V. TOTAL (S/BDI)**	**V. TOTAL (C/BDI)**
1			**INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA**						
1.1	10939	Próprio	MOBILIZAÇÃO	UNID	0.000				
1.2	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (CHAPA GALVANIZADA 2,4X1,2M)	m²	0.000				
1.3	00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	H	0.000				
1.4	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	H	0.000				
1.5	105137	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_03/2024	M	578.400				
1.6	10940	Próprio	DESMOBILIZAÇÃO	UNID	0.000				
2			**TERRAPLANAGEM / OBRAS VIÁRIAS**						
2.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ARGILOSO. AF_09/2024	m²	3,858.896				
2.2	5502935	SICRO3	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLOS MOLES - DMT 2000-2500m	m³	1,003.313				
2.3	96388	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE/SUB-BASE - SOLO LATERÍTICO (15cm). AF_09/2024	m³	771.779				
2.4	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT <= 10,00 km	TxKM	36,659.513				
3			**PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM TSD**						
3.1	105757	SINAPI	PINTURA DE LIGAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2024	m²	3,858.896				

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

Prefeitura Municipal de America Dourada

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA											
CNPJ: 13.891.536/0001-96											
3.2	4011372	SICRO3	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/ BANHO DILUÍDO - BRITA COMERCIAL	m²	3,470.400						
3.3	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE BRITA - DMT <= 5,00 km	TxKM	325.350						
3.4	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	2,083.804						
3.5	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (CAPA SEL.)	TXKM	4,841.208						
4			**PAVIMENTAÇÃO - MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO**								
4.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	3,470.400						
4.2	4011412	SICRO3	MICRORREVESTIMENTO A FRIO C/ EMULSÃO POLÍMERO 2,0cm - FAIXA III	m²	3,470.400						
4.3	4011354	SICRO3	PINTURA DE LIGAÇÃO - EMULSÃO COM POLÍMERO	m²	3,470.400						
4.4	RO-41376	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT >= 50,10 km	TxKM	6,507.000						
			TOTAL GERAL SEM BDI / COM BDI								

Ivan Gonçalves Pereira - Engº Civil - RNP Nº 052006120-9

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA									
CNPJ: 13.891.536/0001-96									
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PAVIMENTAÇÃO EM TSD (TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO) E MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO NO MUNICÍPIO DE AMÉRICA DOURADA | POVOADO DE LAPINHA - AMÉRICA DOURADA									
ITEM	**CÓD.**	**BANCO**	**DESCRIÇÃO**	**UND**	**QUANT.**	**V. UNIT. (S/BDI)**	**V. UNIT. (C/BDI)**	**V. TOTAL (S/BDI)**	**V. TOTAL (C/BDI)**
ITEM	**NOME DA RUA**	**LARGURA (m)**	**EXTENSÃO (m)**	**ÁREA (m²)**					
1.0	RUA PRAÇA DA MATRIZ - TRECHO I	5	267.6	1,338.00					
2.0	RUA PRAÇA DA MATRIZ - TRECHO II	5	141.7	708.50					
3.0	RUA PRAÇA DA MATRIZ - TRECHO III	5	46.5	232.50					
4.0	RUA PRAÇA DA MATRIZ - TRECHO IV	5	137.5	687.50					
TOTAL				**2,966.50**					

PLANILHA DE PREÇOS - POVOADO DE LAPINHA - AMÉRICA DOURADA									
ITEM	**CÓD.**	**BANCO**	**DESCRIÇÃO**	**UND**	**QUANT.**	**V. UNIT. (S/BDI)**	**V. UNIT. (C/BDI)**	**V. TOTAL (S/BDI)**	**V. TOTAL (C/BDI)**
1			**INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA**						
1.1	10939	Próprio	MOBILIZAÇÃO	UNID	0.000				
1.2	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (CHAPA GALVANIZADA 2,4X1,2M)	m²	0.000				
1.3	00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	H	0.000				
1.4	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	H	0.000				
1.5	105137	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_03/2024	M	593.300				
1.6	10940	Próprio	DESMOBILIZAÇÃO	UNID	0.000				
2			**TERRAPLANAGEM / OBRAS VIÁRIAS**						
2.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ARGILOSO. AF_09/2024	m²	3,298.587				

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

Prefeitura Municipal de America Dourada

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA										
CNPJ: 13.891.536/0001-96										
2.2	5502935	SICRO3	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLOS MOLES - DMT 2000-2500m	m³	857.633					
2.3	96388	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE/SUB-BASE - SOLO LATERÍTICO (15cm). AF_09/2024	m³	659.717					
2.4	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT <= 10,00 km	TxKM	31,336.574					
3			**PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM TSD**							
3.1	105757	SINAPI	PINTURA DE LIGAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2024	m²	3,298.587					
3.2	4011372	SICRO3	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/ BANHO DILUÍDO - BRITA COMERCIAL	m²	2,966.500					
3.3	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE BRITA - DMT <= 5,00 km	TxKM	278.109					
3.4	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	1,781.237					
3.5	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (CAPA SEL.)	TXKM	4,138.268					
4			**PAVIMENTAÇÃO - MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO**							
4.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	2,966.500					
4.2	4011412	SICRO3	MICRORREVESTIMENTO A FRIO C/ EMULSÃO POLÍMERO 2,0cm - FAIXA III	m²	2,966.500					
4.3	4011354	SICRO3	PINTURA DE LIGAÇÃO - EMULSÃO COM POLÍMERO	m²	2,966.500					
4.4	RO-41376	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT >= 50,10 km	TxKM	5,562.188					
			TOTAL GERAL SEM BDI / COM BDI							

Ivan Gonçalves Pereira - Engº Civil - RNP Nº 052006120-9

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA									
CNPJ: 13.891.536/0001-96									
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PAVIMENTAÇÃO EM TSD (TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO) E MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO NO MUNICÍPIO DE AMÉRICA DOURADA | POVOADO DE MAXIMÍNIO - AMÉRICA DOURADA									
ITEM	**CÓD.**	**BANCO**	**DESCRIÇÃO**	**UND**	**QUANT.**	**V. UNIT. (S/BDI)**	**V. UNIT. (C/BDI)**	**V. TOTAL (S/BDI)**	**V. TOTAL (C/BDI)**
ITEM	**NOME DA RUA**	**LARGURA (m)**	**EXTENSÃO (m)**	**ÁREA (m²)**					
1.0	RUA DA ESCOLA - TRECHO I	5	95.5	477.50					
2.0	RUA DA ESCOLA - TRECHO II	5	131.5	657.50					
3.0	RUA DA ESCOLA - TRECHO III	5	140.5	702.50					
4.0	RUA DA IGREJA	5	75.5	377.50					
TOTAL				**2,215.00**					

PLANILHA DE PREÇOS - POVOADO DE MAXIMÍNIO - AMÉRICA DOURADA									
ITEM	**CÓD.**	**BANCO**	**DESCRIÇÃO**	**UND**	**QUANT.**	**V. UNIT. (S/BDI)**	**V. UNIT. (C/BDI)**	**V. TOTAL (S/BDI)**	**V. TOTAL (C/BDI)**
1			**INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA**						
1.1	10939	Próprio	MOBILIZAÇÃO	UNID	0.000				
1.2	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (CHAPA GALVANIZADA 2,4X1,2M)	m²	0.000				
1.3	00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	H	0.000				
1.4	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	H	0.000				
1.5	105137	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_03/2024	M	443.000				
1.6	10940	Próprio	DESMOBILIZAÇÃO	UNID	0.000				
2			**TERRAPLANAGEM / OBRAS VIÁRIAS**						
2.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ARGILOSO. AF_09/2024	m²	2,462.960				
2.2	5502935	SICRO3	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLOS MOLES - DMT 2000-2500m	m³	640.370				

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

Prefeitura Municipal de America Dourada

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA												
CNPJ: 13.891.536/0001-96												
2.3	96388	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE/SUB-BASE - SOLO LATERÍTICO (15cm). AF_09/2024	m³	492.592							
2.4	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT <= 10,00 km	TxKM	23,398.115							
3			**PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM TSD**									
3.1	105757	SINAPI	PINTURA DE LIGAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2024	m²	2,462.960							
3.2	4011372	SICRO3	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/ BANHO DILUÍDO - BRITA COMERCIAL	m²	2,215.000							
3.3	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE BRITA - DMT <= 5,00 km	TxKM	207.656							
3.4	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	1,329.998							
3.5	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (CAPA SEL.)	TXKM	3,089.925							
4			**PAVIMENTAÇÃO - MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO**									
4.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	2,215.000							
4.2	4011412	SICRO3	MICRORREVESTIMENTO A FRIO C/ EMULSÃO POLÍMERO 2,0cm - FAIXA III	m²	2,215.000							
4.3	4011354	SICRO3	PINTURA DE LIGAÇÃO - EMULSÃO COM POLÍMERO	m²	2,215.000							
4.4	RO-41376	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT >= 50,10 km	TxKM	4,153.125							
			TOTAL GERAL SEM BDI / COM BDI									

Ivan Gonçalves Pereira - Engº Civil - RNP Nº 052006120-9

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA								
CNPJ: 13.891.536/0001-96								
PAVIMENTAÇÃO EM TSD (TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO) E MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO - AMÉRICA DOURADA								
LOCALIDADE:	**POVOADO DE CAMPO ALEGRE**							
RUA / LOGRADOURO:	**RUA JIRLENO FREITAS - TRECHO I**							
ITEM:	1.0	LARGURA (m):	5.00	EXTENSÃO (m):	187.70	ÁREA PISTA (m²):	938.50	ÁREA C/ REGULARIZ. (m²):	1043.5610

MEMÓRIA DE CÁLCULO DAS QUANTIDADES

SERVIÇO	FÓRMULA / PARÂMETROS	QUANTIDADE
Área Pista (Ap)	Larg × Ext = 5.00 × 187.70	938.50 m²
Área c/ Regularização	Ap × 1.1119 (fator reg.)	1043.5610 m²
Subleito (2.1)	At = 1043.5610 m²	1043.5610 m²
Escavação (2.2)	At × 0,20 × 1,3 (empolamento)	271.3259 m³
Base/Sub-Base (2.3)	At × 0,20	208.7122 m³
Transp. Cascalho (2.4)	At × 1,9 t/m³ × DMT 5 km	9913.8295 TxKM
Locação Pav. (1.5)	Extensão = 187.70 m	187.70 m
Pintura Lig. TSD (3.1)	At = 1043.5610 m²	1043.5610 m²
TSD (3.2)	Ap = 938.50 m²	938.50 m²
Transp. Brita TSD (3.3)	Ap × 1,5 × 2,5 × 0,025	87.9844 TxKM
Transp. Asf. Imprim.(3.4)	At × 0,0012 t/m² × 450 km	563.5229 TxKM
Transp. Asf. Capa (3.5)	Ap × 0,0031 t/m² × 450 km	1309.2075 TxKM
Limpeza Micro (4.1)	Ap = 938.50 m²	938.50 m²
Microrrev. (4.2)	Ap = 938.50 m²	938.50 m²
Pintura Lig. Micro (4.3)	Ap = 938.50 m²	938.50 m²
Transp. Brita Micro(4.4)	Ap × 1,5 × 50 × 0,025	1759.6875 TxKM

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA — RUA JIRLENO FREITAS - TRECHO I | POVOADO DE CAMPO ALEGRE

ITEM	CÓD.	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	V.UNIT. S/BDI	V.UNIT. C/BDI	V.TOTAL S/BDI	V.TOTAL C/BDI
1			**INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA**						
1.1	10939	Próprio	MOBILIZAÇÃO	UNID	0.000				
1.2	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (CHAPA GALVANIZADA 2,4X1,2M)	m²	0.000				
1.3	00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	H	0.000				
1.4	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	H	0.000				

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

Prefeitura Municipal de America Dourada

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA

CNPJ: 13.891.536/0001-96

1.5	105137	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_03/2024	M	187.700					
1.6	10940	Próprio	DESMOBILIZAÇÃO	UNID	0.000					
2			**TERRAPLANAGEM / OBRAS VIÁRIAS**							
2.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ARGILOSO. AF_09/2024	m²	1,043.561					
2.2	5502935	SICRO3	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLOS MOLES - DMT 2000-2500m	m³	271.326					
2.3	96388	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE/SUB-BASE - SOLO LATERÍTICO (15cm). AF_09/2024	m³	208.712					
2.4	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT <= 10,00 km	TxKM	9,913.830					
3			**PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM TSD**							
3.1	105757	SINAPI	PINTURA DE LIGAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2024	m²	1,043.561					
3.2	4011372	SICRO3	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/ BANHO DILUÍDO - BRITA COMERCIAL	m²	938.500					
3.3	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE BRITA - DMT <= 5,00 km	TxKM	87.984					
3.4	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	563.523					
3.5	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (CAPA SEL.)	TXKM	1,309.208					
4			**PAVIMENTAÇÃO - MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO**							
4.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	938.500					
4.2	4011412	SICRO3	MICRORREVESTIMENTO A FRIO C/ EMULSÃO POLÍMERO 2,0cm - FAIXA III	m²	938.500					
4.3	4011354	SICRO3	PINTURA DE LIGAÇÃO - EMULSÃO COM POLÍMERO	m²	938.500					
4.4	RO-41376	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT >= 50,10 km	TxKM	1,759.688					
TOTAL GERAL S/BDI / C/BDI										

Ivan Gonçalves Pereira - Engº Civil - RNP Nº 052006120-9

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

Prefeitura Municipal de America Dourada

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA

CNPJ: 13.891.536/0001-96

z

MACRO ITEM		VALOR S/BDI	VALOR C/BDI	% DO TOTAL
1	INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA			
2	TERRAPLANAGEM / OBRAS VIÁRIAS			
3	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD			
4	MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO			
TOTAL	TOTAL GERAL DA RUA			

Ivan Gonçalves Pereira - Engº Civil - RNP Nº 052006120-9

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA								
CNPJ: 13.891.536/0001-96								
PAVIMENTAÇÃO EM TSD (TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO) E MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO - AMÉRICA DOURADA								
LOCALIDADE:	**POVOADO DE CAMPO ALEGRE**							
RUA / LOGRADOURO:	**RUA JIRLENO FREITAS - TRECHO II**							
ITEM:	2.0	LARGURA (m):	5.00	EXTENSÃO (m):	173.09	ÁREA PISTA (m²):	865.45	ÁREA C/ REGULARIZ. (m²):	962.3333

MEMÓRIA DE CÁLCULO DAS QUANTIDADES

SERVIÇO	FÓRMULA / PARÂMETROS	QUANTIDADE
Área Pista (Ap)	Larg × Ext = 5.00 × 173.09	865.45 m²
Área c/ Regularização	Ap × 1.1119 (fator reg.)	962.3333 m²
Subleito (2.1)	At = 962.3333 m²	962.3333 m²
Escavação (2.2)	At × 0,20 × 1,3 (empolamento)	250.2067 m³
Base/Sub-Base (2.3)	At × 0,20	192.4667 m³
Transp. Cascalho (2.4)	At × 1,9 t/m³ × DMT 5 km	9142.1663 TxKM
Locação Pav. (1.5)	Extensão = 173.09 m	173.09 m
Pintura Lig. TSD (3.1)	At = 962.3333 m²	962.3333 m²
TSD (3.2)	Ap = 865.45 m²	865.45 m²
Transp. Brita TSD (3.3)	Ap × 1,5 × 2,5 × 0,025	81.1359 TxKM
Transp. Asf. Imprim.(3.4)	At × 0,0012 t/m² × 450 km	519.6600 TxKM
Transp. Asf. Capa (3.5)	Ap × 0,0031 t/m² × 450 km	1207.3028 TxKM
Limpeza Micro (4.1)	Ap = 865.45 m²	865.45 m²
Microrrev. (4.2)	Ap = 865.45 m²	865.45 m²
Pintura Lig. Micro (4.3)	Ap = 865.45 m²	865.45 m²
Transp. Brita Micro(4.4)	Ap × 1,5 × 50 × 0,025	1622.7188 TxKM

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA — RUA JIRLENO FREITAS - TRECHO II | POVOADO DE CAMPO ALEGRE

ITEM	CÓD.	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	V.UNIT. S/BDI	V.UNIT. C/BDI	V.TOTAL S/BDI	V.TOTAL C/BDI
1			**INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA**						
1.1	10939	Próprio	MOBILIZAÇÃO	UNID	0.000				
1.2	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (CHAPA GALVANIZADA 2,4X1,2M)	m²	0.000				
1.3	00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	H	0.000				
1.4	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	H	0.000				

Avenida Romão Gramacho | 15 | Centro | América Dourada-Ba
www.pmamericadourada.ba.ipmbrasil.org.br
Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA									
CNPJ: 13.891.536/0001-96									
1.5	105137	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_03/2024	M	173.090				
1.6	10940	Próprio	DESMOBILIZAÇÃO	UNID	0.000				
2			**TERRAPLANAGEM / OBRAS VIÁRIAS**						
2.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ARGILOSO. AF_09/2024	m²	962.333				
2.2	5502935	SICRO3	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLOS MOLES - DMT 2000-2500m	m³	250.207				
2.3	96388	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE/SUB-BASE - SOLO LATERÍTICO (15cm). AF_09/2024	m³	192.467				
2.4	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT <= 10,00 km	TxKM	9,142.166				
3			**PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM TSD**						
3.1	105757	SINAPI	PINTURA DE LIGAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2024	m²	962.333				
3.2	4011372	SICRO3	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/ BANHO DILUÍDO - BRITA COMERCIAL	m²	865.450				
3.3	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE BRITA - DMT <= 5,00 km	TxKM	81.136				
3.4	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	519.660				
3.5	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (CAPA SEL.)	TXKM	1,207.303				
4			**PAVIMENTAÇÃO - MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO**						
4.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	865.450				
4.2	4011412	SICRO3	MICRORREVESTIMENTO A FRIO C/ EMULSÃO POLÍMERO 2,0cm - FAIXA III	m²	865.450				
4.3	4011354	SICRO3	PINTURA DE LIGAÇÃO - EMULSÃO COM POLÍMERO	m²	865.450				
4.4	RO-41376	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT >= 50,10 km	TxKM	1,622.719				
TOTAL GERAL S/BDI / C/BDI									

Ivan Gonçalves Pereira - Engº Civil - RNP Nº 052006120-9

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

Prefeitura Municipal de America Dourada

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA

CNPJ: 13.891.536/0001-96

RESUMO DOS MACRO ITENS — TOTAIS DA RUA

MACRO ITEM		VALOR S/BDI	VALOR C/BDI	% DO TOTAL
1	INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA			
2	TERRAPLANAGEM / OBRAS VIÁRIAS			
3	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD			
4	MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO			
TOTAL	TOTAL GERAL DA RUA			

Ivan Gonçalves Pereira - Engº Civil - RNP Nº 052006120-9

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA								
CNPJ: 13.891.536/0001-96								
PAVIMENTAÇÃO EM TSD (TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO) E MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO - AMÉRICA DOURADA								
LOCALIDADE:	**POVOADO DE CAMPO ALEGRE**							
RUA / LOGRADOURO:	**TRAV. I - JIRLENO DE FREITAS**							
ITEM:	3.0	LARGURA (m):	6.00	EXTENSÃO (m):	42.12	ÁREA PISTA (m²):	252.72	ÁREA C/ REGULARIZ. (m²):	281.0109

MEMÓRIA DE CÁLCULO DAS QUANTIDADES

SERVIÇO	FÓRMULA / PARÂMETROS	QUANTIDADE
Área Pista (Ap)	Larg × Ext = 6.00 × 42.12	252.72 m²
Área c/ Regularização	Ap × 1.1119 (fator reg.)	281.0109 m²
Subleito (2.1)	At = 281.0109 m²	281.0109 m²
Escavação (2.2)	At × 0,20 × 1,3 (empolamento)	73.0628 m³
Base/Sub-Base (2.3)	At × 0,20	56.2022 m³
Transp. Cascalho (2.4)	At × 1,9 t/m³ × DMT 5 km	2669.6035 TxKM
Locação Pav. (1.5)	Extensão = 42.12 m	42.12 m
Pintura Lig. TSD (3.1)	At = 281.0109 m²	281.0109 m²
TSD (3.2)	Ap = 252.72 m²	252.72 m²
Transp. Brita TSD (3.3)	Ap × 1,5 × 2,5 × 0,025	23.6925 TxKM
Transp. Asf. Imprim.(3.4)	At × 0,0012 t/m² × 450 km	151.7459 TxKM
Transp. Asf. Capa (3.5)	Ap × 0,0031 t/m² × 450 km	352.5444 TxKM
Limpeza Micro (4.1)	Ap = 252.72 m²	252.72 m²
Microrrev. (4.2)	Ap = 252.72 m²	252.72 m²
Pintura Lig. Micro (4.3)	Ap = 252.72 m²	252.72 m²
Transp. Brita Micro(4.4)	Ap × 1,5 × 50 × 0,025	473.8500 TxKM

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA — TRAV. I - JIRLENO DE FREITAS | POVOADO DE CAMPO ALEGRE

ITEM	CÓD.	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	V.UNIT. S/BDI	V.UNIT. C/BDI	V.TOTAL S/BDI	V.TOTAL C/BDI
1			**INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA**						
1.1	10939	Próprio	MOBILIZAÇÃO	UNID	0.000				
1.2	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (CHAPA GALVANIZADA 2,4X1,2M)	m²	0.000				
1.3	00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	H	0.000				
1.4	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	H	0.000				

Avenida Romão Gramacho | 15 | Centro | América Dourada-Ba
www.pmamericadourada.ba.ipmbrasil.org.br
Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

Prefeitura Municipal de America Dourada

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA										
CNPJ: 13.891.536/0001-96										
1.5	105137	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_03/2024	M	42.120					
1.6	10940	Próprio	DESMOBILIZAÇÃO	UNID	0.000					
2			**TERRAPLANAGEM / OBRAS VIÁRIAS**							
2.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ARGILOSO. AF_09/2024	m²	281.011					
2.2	5502935	SICRO3	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLOS MOLES - DMT 2000-2500m	m³	73.063					
2.3	96388	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE/SUB-BASE - SOLO LATERÍTICO (15cm). AF_09/2024	m³	56.202					
2.4	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT <= 10,00 km	TxKM	2,669.604					
3			**PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM TSD**							
3.1	105757	SINAPI	PINTURA DE LIGAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2024	m²	281.011					
3.2	4011372	SICRO3	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/ BANHO DILUÍDO - BRITA COMERCIAL	m²	252.720					
3.3	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE BRITA - DMT <= 5,00 km	TxKM	23.693					
3.4	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	151.746					
3.5	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (CAPA SEL.)	TXKM	352.544					
4			**PAVIMENTAÇÃO - MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO**							
4.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	252.720					
4.2	4011412	SICRO3	MICRORREVESTIMENTO A FRIO C/ EMULSÃO POLÍMERO 2,0cm - FAIXA III	m²	252.720					
4.3	4011354	SICRO3	PINTURA DE LIGAÇÃO - EMULSÃO COM POLÍMERO	m²	252.720					
4.4	RO-41376	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT >= 50,10 km	TxKM	473.850					
TOTAL GERAL S/BDI / C/BDI										

Ivan Gonçalves Pereira - Engº Civil - RNP Nº 052006120-9

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

Prefeitura Municipal de America Dourada

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA

CNPJ: 13.891.536/0001-96

RESUMO DOS MACRO ITENS — TOTAIS DA RUA

MACRO ITEM		VALOR S/BDI	VALOR C/BDI	% DO TOTAL
1	INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA			
2	TERRAPLANAGEM / OBRAS VIÁRIAS			
3	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD			
4	MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO			
TOTAL	TOTAL GERAL DA RUA			

Ivan Gonçalves Pereira - Engº Civil - RNP Nº 052006120-9

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA								
CNPJ: 13.891.536/0001-96								
PAVIMENTAÇÃO EM TSD (TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO) E MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO - AMÉRICA DOURADA								
LOCALIDADE:	**POVOADO DE CAMPO ALEGRE**							
RUA / LOGRADOURO:	**TRAV. II - JIRLENO DE FREITAS**							
ITEM:	4.0	LARGURA (m):	4.50	EXTENSÃO (m):	46.00	ÁREA PISTA (m²):	207.00	ÁREA C/ REGULARIZ. (m²):	230.1727

MEMÓRIA DE CÁLCULO DAS QUANTIDADES

SERVIÇO	FÓRMULA / PARÂMETROS	QUANTIDADE
Área Pista (Ap)	Larg × Ext = 4.50 × 46.00	207.00 m²
Área c/ Regularização	Ap × 1.1119 (fator reg.)	230.1727 m²
Subleito (2.1)	At = 230.1727 m²	230.1727 m²
Escavação (2.2)	At × 0,20 × 1,3 (empolamento)	59.8449 m³
Base/Sub-Base (2.3)	At × 0,20	46.0345 m³
Transp. Cascalho (2.4)	At × 1,9 t/m³ × DMT 5 km	2186.6406 TxKM
Locação Pav. (1.5)	Extensão = 46.00 m	46.00 m
Pintura Lig. TSD (3.1)	At = 230.1727 m²	230.1727 m²
TSD (3.2)	Ap = 207.00 m²	207.00 m²
Transp. Brita TSD (3.3)	Ap × 1,5 × 2,5 × 0,025	19.4062 TxKM
Transp. Asf. Imprim.(3.4)	At × 0,0012 t/m² × 450 km	124.2933 TxKM
Transp. Asf. Capa (3.5)	Ap × 0,0031 t/m² × 450 km	288.7650 TxKM
Limpeza Micro (4.1)	Ap = 207.00 m²	207.00 m²
Microrrev. (4.2)	Ap = 207.00 m²	207.00 m²
Pintura Lig. Micro (4.3)	Ap = 207.00 m²	207.00 m²
Transp. Brita Micro(4.4)	Ap × 1,5 × 50 × 0,025	388.1250 TxKM

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA — TRAV. II - JIRLENO DE FREITAS | POVOADO DE CAMPO ALEGRE

ITEM	CÓD.	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	V.UNIT. S/BDI	V.UNIT. C/BDI	V.TOTAL S/BDI	V.TOTAL C/BDI
1			**INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA**						
1.1	10939	Próprio	MOBILIZAÇÃO	UNID	0.000				
1.2	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (CHAPA GALVANIZADA 2,4X1,2M)	m²	0.000				
1.3	00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	H	0.000				
1.4	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	H	0.000				

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA									
CNPJ: 13.891.536/0001-96									
1.5	105137	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_03/2024	M	46.000				
1.6	10940	Próprio	DESMOBILIZAÇÃO	UNID	0.000				
2			**TERRAPLANAGEM / OBRAS VIÁRIAS**						
2.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ARGILOSO. AF_09/2024	m²	230.173				
2.2	5502935	SICRO3	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLOS MOLES - DMT 2000-2500m	m³	59.845				
2.3	96388	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE/SUB-BASE - SOLO LATERÍTICO (15cm). AF_09/2024	m³	46.035				
2.4	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT <= 10,00 km	TxKM	2,186.641				
3			**PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM TSD**						
3.1	105757	SINAPI	PINTURA DE LIGAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2024	m²	230.173				
3.2	4011372	SICRO3	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/ BANHO DILUÍDO - BRITA COMERCIAL	m²	207.000				
3.3	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE BRITA - DMT <= 5,00 km	TxKM	19.406				
3.4	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	124.293				
3.5	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (CAPA SEL.)	TXKM	288.765				
4			**PAVIMENTAÇÃO - MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO**						
4.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	207.000				
4.2	4011412	SICRO3	MICRORREVESTIMENTO A FRIO C/ EMULSÃO POLÍMERO 2,0cm - FAIXA III	m²	207.000				
4.3	4011354	SICRO3	PINTURA DE LIGAÇÃO - EMULSÃO COM POLÍMERO	m²	207.000				
4.4	RO-41376	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT >= 50,10 km	TxKM	388.125				
TOTAL GERAL S/BDI / C/BDI									

Ivan Gonçalves Pereira - Engº Civil - RNP Nº 052006120-9

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

Prefeitura Municipal de America Dourada

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA

CNPJ: 13.891.536/0001-96

RESUMO DOS MACRO ITENS — TOTAIS DA RUA

	MACRO ITEM	VALOR S/BDI	VALOR C/BDI	% DO TOTAL
1	INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA			
2	TERRAPLANAGEM / OBRAS VIÁRIAS			
3	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD			
4	MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO			
TOTAL	TOTAL GERAL DA RUA			

Ivan Gonçalves Pereira - Engº Civil - RNP Nº 052006120-9

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA								
CNPJ: 13.891.536/0001-96								
PAVIMENTAÇÃO EM TSD (TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO) E MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO - AMÉRICA DOURADA								
LOCALIDADE:	**DISTRITO DE PREVENIDO**							
RUA / LOGRADOURO:	**RUA NOVA II**							
ITEM:	1.0	LARGURA (m):	6.00	EXTENSÃO (m):	191.50	ÁREA PISTA (m²):	1149.00	ÁREA C/ REGULARIZ. (m²):	1277.6255

MEMÓRIA DE CÁLCULO DAS QUANTIDADES

SERVIÇO	FÓRMULA / PARÂMETROS	QUANTIDADE
Área Pista (Ap)	Larg × Ext = 6.00 × 191.50	1149.00 m²
Área c/ Regularização	Ap × 1.1119 (fator reg.)	1277.6255 m²
Subleito (2.1)	At = 1277.6255 m²	1277.6255 m²
Escavação (2.2)	At × 0,20 × 1,3 (empolamento)	332.1826 m³
Base/Sub-Base (2.3)	At × 0,20	255.5251 m³
Transp. Cascalho (2.4)	At × 1,9 t/m³ × DMT 5 km	12137.4423 TxKM
Locação Pav. (1.5)	Extensão = 191.50 m	191.50 m
Pintura Lig. TSD (3.1)	At = 1277.6255 m²	1277.6255 m²
TSD (3.2)	Ap = 1149.00 m²	1149.00 m²
Transp. Brita TSD (3.3)	Ap × 1,5 × 2,5 × 0,025	107.7188 TxKM
Transp. Asf. Imprim.(3.4)	At × 0,0012 t/m² × 450 km	689.9178 TxKM
Transp. Asf. Capa (3.5)	Ap × 0,0031 t/m² × 450 km	1602.8550 TxKM
Limpeza Micro (4.1)	Ap = 1149.00 m²	1149.00 m²
Microrrev. (4.2)	Ap = 1149.00 m²	1149.00 m²
Pintura Lig. Micro (4.3)	Ap = 1149.00 m²	1149.00 m²
Transp. Brita Micro(4.4)	Ap × 1,5 × 50 × 0,025	2154.3750 TxKM

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA — RUA NOVA II | DISTRITO DE PREVENIDO

ITEM	CÓD.	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	V.UNIT. S/BDI	V.UNIT. C/BDI	V.TOTAL S/BDI	V.TOTAL C/BDI
1			**INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA**						
1.1	10939	Próprio	MOBILIZAÇÃO	UNID	0.000				
1.2	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (CHAPA GALVANIZADA 2,4X1,2M)	m²	0.000				
1.3	00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	H	0.000				
1.4	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	H	0.000				

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA									
CNPJ: 13.891.536/0001-96									
1.5	105137	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_03/2024	M	191.500				
1.6	10940	Próprio	DESMOBILIZAÇÃO	UNID	0.000				
2			**TERRAPLANAGEM / OBRAS VIÁRIAS**						
2.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ARGILOSO. AF_09/2024	m²	1,277.626				
2.2	5502935	SICRO3	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLOS MOLES - DMT 2000-2500m	m³	332.183				
2.3	96388	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE/SUB-BASE - SOLO LATERÍTICO (15cm). AF_09/2024	m³	255.525				
2.4	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT <= 10,00 km	TxKM	12,137.442				
3			**PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM TSD**						
3.1	105757	SINAPI	PINTURA DE LIGAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2024	m²	1,277.626				
3.2	4011372	SICRO3	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/ BANHO DILUÍDO - BRITA COMERCIAL	m²	1,149.000				
3.3	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE BRITA - DMT <= 5,00 km	TxKM	107.719				
3.4	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	689.918				
3.5	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (CAPA SEL.)	TXKM	1,602.855				
4			**PAVIMENTAÇÃO - MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO**						
4.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	1,149.000				
4.2	4011412	SICRO3	MICRORREVESTIMENTO A FRIO C/ EMULSÃO POLÍMERO 2,0cm - FAIXA III	m²	1,149.000				
4.3	4011354	SICRO3	PINTURA DE LIGAÇÃO - EMULSÃO COM POLÍMERO	m²	1,149.000				
4.4	RO-41376	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT >= 50,10 km	TxKM	2,154.375				
TOTAL GERAL S/BDI / C/BDI									

Ivan Gonçalves Pereira - Engº Civil - RNP Nº 052006120-9

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

Prefeitura Municipal de America Dourada

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA

CNPJ: 13.891.536/0001-96

RESUMO DOS MACRO ITENS — TOTAIS DA RUA

MACRO ITEM		VALOR S/BDI	VALOR C/BDI	% DO TOTAL
1	INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA			
2	TERRAPLANAGEM / OBRAS VIÁRIAS			
3	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD			
4	MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO			
TOTAL	TOTAL GERAL DA RUA			

Ivan Gonçalves Pereira - Engº Civil - RNP Nº 052006120-9

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA								
CNPJ: 13.891.536/0001-96								
PAVIMENTAÇÃO EM TSD (TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO) E MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO - AMÉRICA DOURADA								
LOCALIDADE:	**DISTRITO DE PREVENIDO**							
RUA / LOGRADOURO:	**TRAV. RUA NOVA II**							
ITEM:	2.0	LARGURA (m):	6.00	EXTENSÃO (m):	19.30	ÁREA PISTA (m²):	115.80	ÁREA C/ REGULARIZ. (m²):	128.7633

MEMÓRIA DE CÁLCULO DAS QUANTIDADES

SERVIÇO	FÓRMULA / PARÂMETROS	QUANTIDADE
Área Pista (Ap)	Larg × Ext = 6.00 × 19.30	115.80 m²
Área c/ Regularização	Ap × 1.1119 (fator reg.)	128.7633 m²
Subleito (2.1)	At = 128.7633 m²	128.7633 m²
Escavação (2.2)	At × 0,20 × 1,3 (empolamento)	33.4785 m³
Base/Sub-Base (2.3)	At × 0,20	25.7527 m³
Transp. Cascalho (2.4)	At × 1,9 t/m³ × DMT 5 km	1223.2513 TxKM
Locação Pav. (1.5)	Extensão = 19.30 m	19.30 m
Pintura Lig. TSD (3.1)	At = 128.7633 m²	128.7633 m²
TSD (3.2)	Ap = 115.80 m²	115.80 m²
Transp. Brita TSD (3.3)	Ap × 1,5 × 2,5 × 0,025	10.8563 TxKM
Transp. Asf. Imprim.(3.4)	At × 0,0012 t/m² × 450 km	69.5322 TxKM
Transp. Asf. Capa (3.5)	Ap × 0,0031 t/m² × 450 km	161.5410 TxKM
Limpeza Micro (4.1)	Ap = 115.80 m²	115.80 m²
Microrrev. (4.2)	Ap = 115.80 m²	115.80 m²
Pintura Lig. Micro (4.3)	Ap = 115.80 m²	115.80 m²
Transp. Brita Micro(4.4)	Ap × 1,5 × 50 × 0,025	217.1250 TxKM

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA — TRAV. RUA NOVA II | DISTRITO DE PREVENIDO

ITEM	CÓD.	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	V.UNIT. S/BDI	V.UNIT. C/BDI	V.TOTAL S/BDI	V.TOTAL C/BDI
1			**INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA**						
1.1	10939	Próprio	MOBILIZAÇÃO	UNID	0.000				
1.2	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (CHAPA GALVANIZADA 2,4X1,2M)	m²	0.000				
1.3	00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	H	0.000				
1.4	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	H	0.000				

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

Prefeitura Municipal de America Dourada

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA

CNPJ: 13.891.536/0001-96

1.5	105137	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_03/2024	M	19.300					
1.6	10940	Próprio	DESMOBILIZAÇÃO	UNID	0.000					
2			**TERRAPLANAGEM / OBRAS VIÁRIAS**							
2.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ARGILOSO. AF_09/2024	m²	128.763					
2.2	5502935	SICRO3	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLOS MOLES - DMT 2000-2500m	m³	33.479					
2.3	96388	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE/SUB-BASE - SOLO LATERÍTICO (15cm). AF_09/2024	m³	25.753					
2.4	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT <= 10,00 km	TxKM	1,223.251					
3			**PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM TSD**							
3.1	105757	SINAPI	PINTURA DE LIGAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2024	m²	128.763					
3.2	4011372	SICRO3	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/ BANHO DILUÍDO - BRITA COMERCIAL	m²	115.800					
3.3	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE BRITA - DMT <= 5,00 km	TxKM	10.856					
3.4	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	69.532					
3.5	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (CAPA SEL.)	TXKM	161.541					
4			**PAVIMENTAÇÃO - MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO**							
4.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	115.800					
4.2	4011412	SICRO3	MICRORREVESTIMENTO A FRIO C/ EMULSÃO POLÍMERO 2,0cm - FAIXA III	m²	115.800					
4.3	4011354	SICRO3	PINTURA DE LIGAÇÃO - EMULSÃO COM POLÍMERO	m²	115.800					
4.4	RO-41376	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT >= 50,10 km	TxKM	217.125					
TOTAL GERAL S/BDI / C/BDI										

Ivan Gonçalves Pereira - Engº Civil - RNP Nº 052006120-9

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

Prefeitura Municipal de America Dourada

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA

CNPJ: 13.891.536/0001-96

RESUMO DOS MACRO ITENS — TOTAIS DA RUA

MACRO ITEM		VALOR S/BDI	VALOR C/BDI	% DO TOTAL
1	INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA			
2	TERRAPLANAGEM / OBRAS VIÁRIAS			
3	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD			
4	MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO			
TOTAL	TOTAL GERAL DA RUA			

Ivan Gonçalves Pereira - Engº Civil - RNP Nº 052006120-9

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA								
CNPJ: 13.891.536/0001-96								
PAVIMENTAÇÃO EM TSD (TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO) E MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO - AMÉRICA DOURADA								
LOCALIDADE:	**DISTRITO DE PREVENIDO**							
RUA / LOGRADOURO:	**RUA PÍAUÍ**							
ITEM:	3.0	LARGURA (m):	5.00	EXTENSÃO (m):	172.25	ÁREA PISTA (m²):	861.25	ÁREA C/ REGULARIZ. (m²):	957.6632

MEMÓRIA DE CÁLCULO DAS QUANTIDADES

SERVIÇO	FÓRMULA / PARÂMETROS	QUANTIDADE
Área Pista (Ap)	Larg × Ext = 5.00 × 172.25	861.25 m²
Área c/ Regularização	Ap × 1.1119 (fator reg.)	957.6632 m²
Subleito (2.1)	At = 957.6632 m²	957.6632 m²
Escavação (2.2)	At × 0,20 × 1,3 (empolamento)	248.9924 m³
Base/Sub-Base (2.3)	At × 0,20	191.5326 m³
Transp. Cascalho (2.4)	At × 1,9 t/m³ × DMT 5 km	9097.8004 TxKM
Locação Pav. (1.5)	Extensão = 172.25 m	172.25 m
Pintura Lig. TSD (3.1)	At = 957.6632 m²	957.6632 m²
TSD (3.2)	Ap = 861.25 m²	861.25 m²
Transp. Brita TSD (3.3)	Ap × 1,5 × 2,5 × 0,025	80.7422 TxKM
Transp. Asf. Imprim.(3.4)	At × 0,0012 t/m² × 450 km	517.1381 TxKM
Transp. Asf. Capa (3.5)	Ap × 0,0031 t/m² × 450 km	1201.4437 TxKM
Limpeza Micro (4.1)	Ap = 861.25 m²	861.25 m²
Microrrev. (4.2)	Ap = 861.25 m²	861.25 m²
Pintura Lig. Micro (4.3)	Ap = 861.25 m²	861.25 m²
Transp. Brita Micro(4.4)	Ap × 1,5 × 50 × 0,025	1614.8438 TxKM

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA — RUA PÍAUÍ | DISTRITO DE PREVENIDO

ITEM	CÓD.	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	V.UNIT. S/BDI	V.UNIT. C/BDI	V.TOTAL S/BDI	V.TOTAL C/BDI
1			**INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA**						
1.1	10939	Próprio	MOBILIZAÇÃO	UNID	0.000				
1.2	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (CHAPA GALVANIZADA 2,4X1,2M)	m²	0.000				
1.3	00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	H	0.000				
1.4	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	H	0.000				

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA									
CNPJ: 13.891.536/0001-96									
1.5	105137	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_03/2024	M	172.250				
1.6	10940	Próprio	DESMOBILIZAÇÃO	UNID	0.000				
2			**TERRAPLANAGEM / OBRAS VIÁRIAS**						
2.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ARGILOSO. AF_09/2024	m²	957.663				
2.2	5502935	SICRO3	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLOS MOLES - DMT 2000-2500m	m³	248.992				
2.3	96388	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE/SUB-BASE - SOLO LATERÍTICO (15cm). AF_09/2024	m³	191.533				
2.4	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT <= 10,00 km	TxKM	9,097.800				
3			**PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM TSD**						
3.1	105757	SINAPI	PINTURA DE LIGAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2024	m²	957.663				
3.2	4011372	SICRO3	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/ BANHO DILUÍDO - BRITA COMERCIAL	m²	861.250				
3.3	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE BRITA - DMT <= 5,00 km	TxKM	80.742				
3.4	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	517.138				
3.5	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (CAPA SEL.)	TXKM	1,201.444				
4			**PAVIMENTAÇÃO - MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO**						
4.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	861.250				
4.2	4011412	SICRO3	MICRORREVESTIMENTO A FRIO C/ EMULSÃO POLÍMERO 2,0cm - FAIXA III	m²	861.250				
4.3	4011354	SICRO3	PINTURA DE LIGAÇÃO - EMULSÃO COM POLÍMERO	m²	861.250				
4.4	RO-41376	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT >= 50,10 km	TxKM	1,614.844				
TOTAL GERAL S/BDI / C/BDI									

Ivan Gonçalves Pereira - Engº Civil - RNP Nº 052006120-9

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

Prefeitura Municipal de America Dourada

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA

CNPJ: 13.891.536/0001-96

RESUMO DOS MACRO ITENS — TOTAIS DA RUA

MACRO ITEM		VALOR S/BDI	VALOR C/BDI	% DO TOTAL
1	INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA			
2	TERRAPLANAGEM / OBRAS VIÁRIAS			
3	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD			
4	MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO			
TOTAL	TOTAL GERAL DA RUA			

Ivan Gonçalves Pereira - Engº Civil - RNP Nº 052006120-9

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA								
CNPJ: 13.891.536/0001-96								
PAVIMENTAÇÃO EM TSD (TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO) E MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO - AMÉRICA DOURADA								
LOCALIDADE:	**DISTRITO DE PREVENIDO**							
RUA / LOGRADOURO:	**TRAV. I OSORIO MARQUES**							
ITEM:	4.0	LARGURA (m):	4.50	EXTENSÃO (m):	59.50	ÁREA PISTA (m²):	267.75	ÁREA C/ REGULARIZ. (m²):	297.7234

MEMÓRIA DE CÁLCULO DAS QUANTIDADES

SERVIÇO	FÓRMULA / PARÂMETROS	QUANTIDADE
Área Pista (Ap)	Larg × Ext = 4.50 × 59.50	267.75 m²
Área c/ Regularização	Ap × 1.1119 (fator reg.)	297.7234 m²
Subleito (2.1)	At = 297.7234 m²	297.7234 m²
Escavação (2.2)	At × 0,20 × 1,3 (empolamento)	77.4081 m³
Base/Sub-Base (2.3)	At × 0,20	59.5447 m³
Transp. Cascalho (2.4)	At × 1,9 t/m³ × DMT 5 km	2828.3723 TxKM
Locação Pav. (1.5)	Extensão = 59.50 m	59.50 m
Pintura Lig. TSD (3.1)	At = 297.7234 m²	297.7234 m²
TSD (3.2)	Ap = 267.75 m²	267.75 m²
Transp. Brita TSD (3.3)	Ap × 1,5 × 2,5 × 0,025	25.1016 TxKM
Transp. Asf. Imprim.(3.4)	At × 0,0012 t/m² × 450 km	160.7706 TxKM
Transp. Asf. Capa (3.5)	Ap × 0,0031 t/m² × 450 km	373.5113 TxKM
Limpeza Micro (4.1)	Ap = 267.75 m²	267.75 m²
Microrrev. (4.2)	Ap = 267.75 m²	267.75 m²
Pintura Lig. Micro (4.3)	Ap = 267.75 m²	267.75 m²
Transp. Brita Micro(4.4)	Ap × 1,5 × 50 × 0,025	502.0312 TxKM

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA — TRAV. I OSORIO MARQUES | DISTRITO DE PREVENIDO

ITEM	CÓD.	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	V.UNIT. S/BDI	V.UNIT. C/BDI	V.TOTAL S/BDI	V.TOTAL C/BDI
1			**INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA**						
1.1	10939	Próprio	MOBILIZAÇÃO	UNID	0.000				
1.2	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (CHAPA GALVANIZADA 2,4X1,2M)	m²	0.000				
1.3	00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	H	0.000				
1.4	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	H	0.000				

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

Prefeitura Municipal de America Dourada

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA										
CNPJ: 13.891.536/0001-96										
1.5	105137	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_03/2024	M	59.500					
1.6	10940	Próprio	DESMOBILIZAÇÃO	UNID	0.000					
2			**TERRAPLANAGEM / OBRAS VIÁRIAS**							
2.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ARGILOSO. AF_09/2024	m²	297.723					
2.2	5502935	SICRO3	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLOS MOLES - DMT 2000-2500m	m³	77.408					
2.3	96388	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE/SUB-BASE - SOLO LATERÍTICO (15cm). AF_09/2024	m³	59.545					
2.4	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT <= 10,00 km	TxKM	2,828.372					
3			**PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM TSD**							
3.1	105757	SINAPI	PINTURA DE LIGAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2024	m²	297.723					
3.2	4011372	SICRO3	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/ BANHO DILUÍDO - BRITA COMERCIAL	m²	267.750					
3.3	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE BRITA - DMT <= 5,00 km	TxKM	25.102					
3.4	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	160.771					
3.5	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (CAPA SEL.)	TXKM	373.511					
4			**PAVIMENTAÇÃO - MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO**							
4.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	267.750					
4.2	4011412	SICRO3	MICRORREVESTIMENTO A FRIO C/ EMULSÃO POLÍMERO 2,0cm - FAIXA III	m²	267.750					
4.3	4011354	SICRO3	PINTURA DE LIGAÇÃO - EMULSÃO COM POLÍMERO	m²	267.750					
4.4	RO-41376	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT >= 50,10 km	TxKM	502.031					
TOTAL GERAL S/BDI / C/BDI										

Ivan Gonçalves Pereira - Engº Civil - RNP Nº 052006120-9

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

Prefeitura Municipal de America Dourada

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA

CNPJ: 13.891.536/0001-96

RESUMO DOS MACRO ITENS — TOTAIS DA RUA

MACRO ITEM		VALOR S/BDI	VALOR C/BDI	% DO TOTAL
1	INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA			
2	TERRAPLANAGEM / OBRAS VIÁRIAS			
3	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD			
4	MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO			
TOTAL	TOTAL GERAL DA RUA			

Ivan Gonçalves Pereira - Engº Civil - RNP Nº 052006120-9

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA								
CNPJ: 13.891.536/0001-96								
PAVIMENTAÇÃO EM TSD (TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO) E MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO - AMÉRICA DOURADA								
LOCALIDADE:	**DISTRITO DE PREVENIDO**							
RUA / LOGRADOURO:	**TRAV. II OSORIO MARQUES**							
ITEM:	5.0	LARGURA (m):	4.50	EXTENSÃO (m):	74.50	ÁREA PISTA (m²):	335.25	ÁREA C/ REGULARIZ. (m²):	372.7798

MEMÓRIA DE CÁLCULO DAS QUANTIDADES

SERVIÇO	FÓRMULA / PARÂMETROS	QUANTIDADE
Área Pista (Ap)	Larg × Ext = 4.50 × 74.50	335.25 m²
Área c/ Regularização	Ap × 1.1119 (fator reg.)	372.7798 m²
Subleito (2.1)	At = 372.7798 m²	372.7798 m²
Escavação (2.2)	At × 0,20 × 1,3 (empolamento)	96.9227 m³
Base/Sub-Base (2.3)	At × 0,20	74.5560 m³
Transp. Cascalho (2.4)	At × 1,9 t/m³ × DMT 5 km	3541.4081 TxKM
Locação Pav. (1.5)	Extensão = 74.50 m	74.50 m
Pintura Lig. TSD (3.1)	At = 372.7798 m²	372.7798 m²
TSD (3.2)	Ap = 335.25 m²	335.25 m²
Transp. Brita TSD (3.3)	Ap × 1,5 × 2,5 × 0,025	31.4297 TxKM
Transp. Asf. Imprim.(3.4)	At × 0,0012 t/m² × 450 km	201.3011 TxKM
Transp. Asf. Capa (3.5)	Ap × 0,0031 t/m² × 450 km	467.6737 TxKM
Limpeza Micro (4.1)	Ap = 335.25 m²	335.25 m²
Microrrev. (4.2)	Ap = 335.25 m²	335.25 m²
Pintura Lig. Micro (4.3)	Ap = 335.25 m²	335.25 m²
Transp. Brita Micro(4.4)	Ap × 1,5 × 50 × 0,025	628.5938 TxKM

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA — TRAV. II OSORIO MARQUES | DISTRITO DE PREVENIDO

ITEM	CÓD.	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	V.UNIT. S/BDI	V.UNIT. C/BDI	V.TOTAL S/BDI	V.TOTAL C/BDI
1			**INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA**						
1.1	10939	Próprio	MOBILIZAÇÃO	UNID	0.000				
1.2	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (CHAPA GALVANIZADA 2,4X1,2M)	m²	0.000				
1.3	00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	H	0.000				
1.4	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	H	0.000				

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

Prefeitura Municipal de America Dourada

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA										
CNPJ: 13.891.536/0001-96										
1.5	105137	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_03/2024	M	74.500					
1.6	10940	Próprio	DESMOBILIZAÇÃO	UNID	0.000					
2			**TERRAPLANAGEM / OBRAS VIÁRIAS**							
2.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ARGILOSO. AF_09/2024	m²	372.780					
2.2	5502935	SICRO3	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLOS MOLES - DMT 2000-2500m	m³	96.923					
2.3	96388	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE/SUB-BASE - SOLO LATERÍTICO (15cm). AF_09/2024	m³	74.556					
2.4	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT <= 10,00 km	TxKM	3,541.408					
3			**PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM TSD**							
3.1	105757	SINAPI	PINTURA DE LIGAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2024	m²	372.780					
3.2	4011372	SICRO3	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/ BANHO DILUÍDO - BRITA COMERCIAL	m²	335.250					
3.3	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE BRITA - DMT <= 5,00 km	TxKM	31.430					
3.4	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	201.301					
3.5	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (CAPA SEL.)	TXKM	467.674					
4			**PAVIMENTAÇÃO - MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO**							
4.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	335.250					
4.2	4011412	SICRO3	MICRORREVESTIMENTO A FRIO C/ EMULSÃO POLÍMERO 2,0cm - FAIXA III	m²	335.250					
4.3	4011354	SICRO3	PINTURA DE LIGAÇÃO - EMULSÃO COM POLÍMERO	m²	335.250					
4.4	RO-41376	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT >= 50,10 km	TxKM	628.594					
TOTAL GERAL S/BDI / C/BDI										

Ivan Gonçalves Pereira - Engº Civil - RNP Nº 052006120-9

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

Prefeitura Municipal de America Dourada

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA

CNPJ: 13.891.536/0001-96

RESUMO DOS MACRO ITENS — TOTAIS DA RUA

MACRO ITEM		VALOR S/BDI	VALOR C/BDI	% DO TOTAL
1	INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA			
2	TERRAPLANAGEM / OBRAS VIÁRIAS			
3	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD			
4	MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO			
TOTAL	TOTAL GERAL DA RUA			

Ivan Gonçalves Pereira - Engº Civil - RNP Nº 052006120-9

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA

CNPJ: 13.891.536/0001-96

PAVIMENTAÇÃO EM TSD (TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO) E MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO - AMÉRICA DOURADA

LOCALIDADE:	**DISTRITO DE PREVENIDO**
RUA / LOGRADOURO:	**TRAV. III OSORIO MARQUES**

ITEM:	6.0	LARGURA (m):	6.00	EXTENSÃO (m):	86.60	ÁREA PISTA (m²):	519.60	ÁREA C/ REGULARIZ. (m²):	577.7669

MEMÓRIA DE CÁLCULO DAS QUANTIDADES

SERVIÇO	FÓRMULA / PARÂMETROS	QUANTIDADE
Área Pista (Ap)	Larg × Ext = 6.00 × 86.60	519.60 m²
Área c/ Regularização	Ap × 1.1119 (fator reg.)	577.7669 m²
Subleito (2.1)	At = 577.7669 m²	577.7669 m²
Escavação (2.2)	At × 0,20 × 1,3 (empolamento)	150.2194 m³
Base/Sub-Base (2.3)	At × 0,20	115.5534 m³
Transp. Cascalho (2.4)	At × 1,9 t/m³ × DMT 5 km	5488.7855 TxKM
Locação Pav. (1.5)	Extensão = 86.60 m	86.60 m
Pintura Lig. TSD (3.1)	At = 577.7669 m²	577.7669 m²
TSD (3.2)	Ap = 519.60 m²	519.60 m²
Transp. Brita TSD (3.3)	Ap × 1,5 × 2,5 × 0,025	48.7125 TxKM
Transp. Asf. Imprim.(3.4)	At × 0,0012 t/m² × 450 km	311.9941 TxKM
Transp. Asf. Capa (3.5)	Ap × 0,0031 t/m² × 450 km	724.8420 TxKM
Limpeza Micro (4.1)	Ap = 519.60 m²	519.60 m²
Microrrev. (4.2)	Ap = 519.60 m²	519.60 m²
Pintura Lig. Micro (4.3)	Ap = 519.60 m²	519.60 m²
Transp. Brita Micro(4.4)	Ap × 1,5 × 50 × 0,025	974.2500 TxKM

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA — TRAV. III OSORIO MARQUES | DISTRITO DE PREVENIDO

ITEM	CÓD.	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	V.UNIT. S/BDI	V.UNIT. C/BDI	V.TOTAL S/BDI	V.TOTAL C/BDI
1			**INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA**						
1.1	10939	Próprio	MOBILIZAÇÃO	UNID	0.000				
1.2	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (CHAPA GALVANIZADA 2,4X1,2M)	m²	0.000				
1.3	00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	H	0.000				
1.4	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	H	0.000				

Avenida Romão Gramacho | 15 | Centro | América Dourada-Ba
www.pmamericadourada.ba.ipmbrasil.org.br
Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

Prefeitura Municipal de America Dourada

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA CNPJ: 13.891.536/0001-96										
1.5	105137	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_03/2024	M	86.600					
1.6	10940	Próprio	DESMOBILIZAÇÃO	UNID	0.000					
2			**TERRAPLANAGEM / OBRAS VIÁRIAS**							
2.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ARGILOSO. AF_09/2024	m²	577.767					
2.2	5502935	SICRO3	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLOS MOLES - DMT 2000-2500m	m³	150.219					
2.3	96388	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE/SUB-BASE - SOLO LATERÍTICO (15cm). AF_09/2024	m³	115.553					
2.4	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT <= 10,00 km	TxKM	5,488.786					
3			**PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM TSD**							
3.1	105757	SINAPI	PINTURA DE LIGAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2024	m²	577.767					
3.2	4011372	SICRO3	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/ BANHO DILUÍDO - BRITA COMERCIAL	m²	519.600					
3.3	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE BRITA - DMT <= 5,00 km	TxKM	48.713					
3.4	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	311.994					
3.5	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (CAPA SEL.)	TXKM	724.842					
4			**PAVIMENTAÇÃO - MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO**							
4.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	519.600					
4.2	4011412	SICRO3	MICRORREVESTIMENTO A FRIO C/ EMULSÃO POLÍMERO 2,0cm - FAIXA III	m²	519.600					
4.3	4011354	SICRO3	PINTURA DE LIGAÇÃO - EMULSÃO COM POLÍMERO	m²	519.600					
4.4	RO-41376	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT >= 50,10 km	TxKM	974.250					
TOTAL GERAL S/BDI / C/BDI										

Ivan Gonçalves Pereira - Engº Civil - RNP Nº 052006120-9

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

Prefeitura Municipal de America Dourada

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA

CNPJ: 13.891.536/0001-96

RESUMO DOS MACRO ITENS — TOTAIS DA RUA

MACRO ITEM		VALOR S/BDI	VALOR C/BDI	% DO TOTAL
1	INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA			
2	TERRAPLANAGEM / OBRAS VIÁRIAS			
3	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD			
4	MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO			
TOTAL	TOTAL GERAL DA RUA			

Ivan Gonçalves Pereira - Engº Civil - RNP Nº 052006120-9

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA								
CNPJ: 13.891.536/0001-96								
PAVIMENTAÇÃO EM TSD (TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO) E MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO - AMÉRICA DOURADA								
LOCALIDADE:	**DISTRITO DE PREVENIDO**							
RUA / LOGRADOURO:	**RUA RIO GRANDE DO NORTE**							
ITEM:	7.0	LARGURA (m):	6.00	EXTENSÃO (m):	152.10	ÁREA PISTA (m²):	912.60	ÁREA C/ REGULARIZ. (m²):	1014.7616

MEMÓRIA DE CÁLCULO DAS QUANTIDADES

SERVIÇO	FÓRMULA / PARÂMETROS	QUANTIDADE
Área Pista (Ap)	Larg × Ext = 6.00 × 152.10	912.60 m²
Área c/ Regularização	Ap × 1.1119 (fator reg.)	1014.7616 m²
Subleito (2.1)	At = 1014.7616 m²	1014.7616 m²
Escavação (2.2)	At × 0,20 × 1,3 (empolamento)	263.8380 m³
Base/Sub-Base (2.3)	At × 0,20	202.9523 m³
Transp. Cascalho (2.4)	At × 1,9 t/m³ × DMT 5 km	9640.2352 TxKM
Locação Pav. (1.5)	Extensão = 152.10 m	152.10 m
Pintura Lig. TSD (3.1)	At = 1014.7616 m²	1014.7616 m²
TSD (3.2)	Ap = 912.60 m²	912.60 m²
Transp. Brita TSD (3.3)	Ap × 1,5 × 2,5 × 0,025	85.5563 TxKM
Transp. Asf. Imprim.(3.4)	At × 0,0012 t/m² × 450 km	547.9713 TxKM
Transp. Asf. Capa (3.5)	Ap × 0,0031 t/m² × 450 km	1273.0770 TxKM
Limpeza Micro (4.1)	Ap = 912.60 m²	912.60 m²
Microrrev. (4.2)	Ap = 912.60 m²	912.60 m²
Pintura Lig. Micro (4.3)	Ap = 912.60 m²	912.60 m²
Transp. Brita Micro(4.4)	Ap × 1,5 × 50 × 0,025	1711.1250 TxKM

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA — RUA RIO GRANDE DO NORTE | DISTRITO DE PREVENIDO

ITEM	CÓD.	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	V.UNIT. S/BDI	V.UNIT. C/BDI	V.TOTAL S/BDI	V.TOTAL C/BDI
1			**INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA**						
1.1	10939	Próprio	MOBILIZAÇÃO	UNID	0.000				
1.2	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (CHAPA GALVANIZADA 2,4X1,2M)	m²	0.000				
1.3	00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	H	0.000				
1.4	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	H	0.000				

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

Prefeitura Municipal de America Dourada

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA

CNPJ: 13.891.536/0001-96

1.5	105137	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_03/2024	M	152.100					
1.6	10940	Próprio	DESMOBILIZAÇÃO	UNID	0.000					
2			**TERRAPLANAGEM / OBRAS VIÁRIAS**							
2.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ARGILOSO. AF_09/2024	m²	1,014.762					
2.2	5502935	SICRO3	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLOS MOLES - DMT 2000-2500m	m³	263.838					
2.3	96388	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE/SUB-BASE - SOLO LATERÍTICO (15cm). AF_09/2024	m³	202.952					
2.4	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT <= 10,00 km	TxKM	9,640.235					
3			**PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM TSD**							
3.1	105757	SINAPI	PINTURA DE LIGAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2024	m²	1,014.762					
3.2	4011372	SICRO3	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/ BANHO DILUÍDO - BRITA COMERCIAL	m²	912.600					
3.3	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE BRITA - DMT <= 5,00 km	TxKM	85.556					
3.4	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	547.971					
3.5	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (CAPA SEL.)	TXKM	1,273.077					
4			**PAVIMENTAÇÃO - MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO**							
4.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	912.600					
4.2	4011412	SICRO3	MICRORREVESTIMENTO A FRIO C/ EMULSÃO POLÍMERO 2,0cm - FAIXA III	m²	912.600					
4.3	4011354	SICRO3	PINTURA DE LIGAÇÃO - EMULSÃO COM POLÍMERO	m²	912.600					
4.4	RO-41376	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT >= 50,10 km	TxKM	1,711.125					
TOTAL GERAL S/BDI / C/BDI										

Ivan Gonçalves Pereira - Engº Civil - RNP Nº 052006120-9

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

Prefeitura Municipal de America Dourada

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA

CNPJ: 13.891.536/0001-96

RESUMO DOS MACRO ITENS — TOTAIS DA RUA

	MACRO ITEM	VALOR S/BDI	VALOR C/BDI	% DO TOTAL
1	INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA			
2	TERRAPLANAGEM / OBRAS VIÁRIAS			
3	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD			
4	MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO			
TOTAL	TOTAL GERAL DA RUA			

Ivan Gonçalves Pereira - Engº Civil - RNP Nº 052006120-9

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA

CNPJ: 13.891.536/0001-96

PAVIMENTAÇÃO EM TSD (TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO) E MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO - AMÉRICA DOURADA

LOCALIDADE:	**DISTRITO DE PREVENIDO**
RUA / LOGRADOURO:	**RUA BELO HORIZONTE**

ITEM:	8.0	LARGURA (m):	4.50	EXTENSÃO (m):	82.50	ÁREA PISTA (m²):	371.25	ÁREA C/ REGULARIZ. (m²):	412.8098

MEMÓRIA DE CÁLCULO DAS QUANTIDADES

SERVIÇO	FÓRMULA / PARÂMETROS	QUANTIDADE
Área Pista (Ap)	Larg × Ext = 4.50 × 82.50	371.25 m²
Área c/ Regularização	Ap × 1.1119 (fator reg.)	412.8098 m²
Subleito (2.1)	At = 412.8098 m²	412.8098 m²
Escavação (2.2)	At × 0,20 × 1,3 (empolamento)	107.3305 m³
Base/Sub-Base (2.3)	At × 0,20	82.5620 m³
Transp. Cascalho (2.4)	At × 1,9 t/m³ × DMT 5 km	3921.6931 TxKM
Locação Pav. (1.5)	Extensão = 82.50 m	82.50 m
Pintura Lig. TSD (3.1)	At = 412.8098 m²	412.8098 m²
TSD (3.2)	Ap = 371.25 m²	371.25 m²
Transp. Brita TSD (3.3)	Ap × 1,5 × 2,5 × 0,025	34.8047 TxKM
Transp. Asf. Imprim.(3.4)	At × 0,0012 t/m² × 450 km	222.9173 TxKM
Transp. Asf. Capa (3.5)	Ap × 0,0031 t/m² × 450 km	517.8937 TxKM
Limpeza Micro (4.1)	Ap = 371.25 m²	371.25 m²
Microrrev. (4.2)	Ap = 371.25 m²	371.25 m²
Pintura Lig. Micro (4.3)	Ap = 371.25 m²	371.25 m²
Transp. Brita Micro(4.4)	Ap × 1,5 × 50 × 0,025	696.0938 TxKM

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA — RUA BELO HORIZONTE | DISTRITO DE PREVENIDO

ITEM	CÓD.	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	V.UNIT. S/BDI	V.UNIT. C/BDI	V.TOTAL S/BDI	V.TOTAL C/BDI
1			**INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA**						
1.1	10939	Próprio	MOBILIZAÇÃO	UNID	0.000				
1.2	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (CHAPA GALVANIZADA 2,4X1,2M)	m²	0.000				
1.3	00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	H	0.000				
1.4	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	H	0.000				

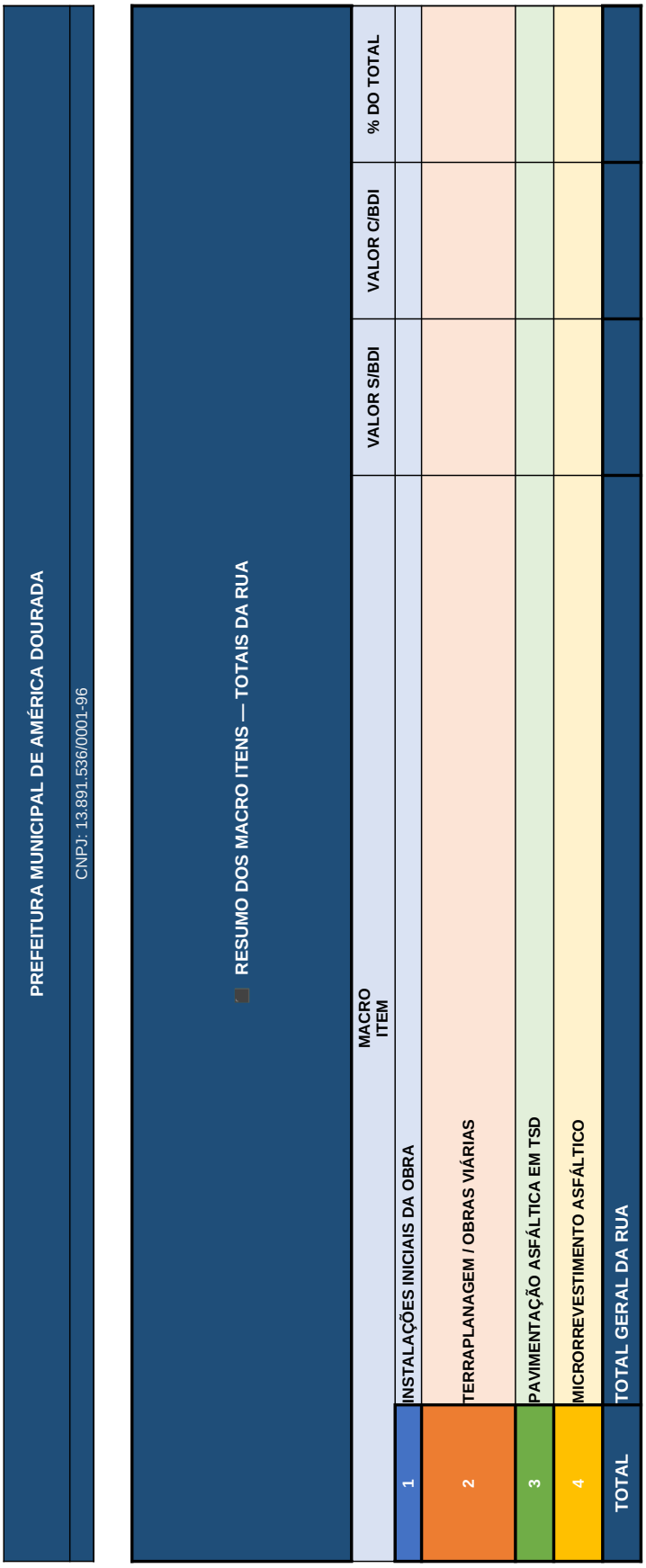
Avenida Romão Gramacho | 15 | Centro | América Dourada-Ba
www.pmamericadourada.ba.ipmbrasil.org.br
Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA									
CNPJ: 13.891.536/0001-96									
1.5	105137	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_03/2024	M	82.500				
1.6	10940	Próprio	DESMOBILIZAÇÃO	UNID	0.000				
2			**TERRAPLANAGEM / OBRAS VIÁRIAS**						
2.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ARGILOSO. AF_09/2024	m²	412.810				
2.2	5502935	SICRO3	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLOS MOLES - DMT 2000-2500m	m³	107.331				
2.3	96388	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE/SUB-BASE - SOLO LATERÍTICO (15cm). AF_09/2024	m³	82.562				
2.4	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT <= 10,00 km	TxKM	3,921.693				
3			**PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM TSD**						
3.1	105757	SINAPI	PINTURA DE LIGAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2024	m²	412.810				
3.2	4011372	SICRO3	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/ BANHO DILUÍDO - BRITA COMERCIAL	m²	371.250				
3.3	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE BRITA - DMT <= 5,00 km	TxKM	34.805				
3.4	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	222.917				
3.5	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (CAPA SEL.)	TXKM	517.894				
4			**PAVIMENTAÇÃO - MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO**						
4.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	371.250				
4.2	4011412	SICRO3	MICRORREVESTIMENTO A FRIO C/ EMULSÃO POLÍMERO 2,0cm - FAIXA III	m²	371.250				
4.3	4011354	SICRO3	PINTURA DE LIGAÇÃO - EMULSÃO COM POLÍMERO	m²	371.250				
4.4	RO-41376	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT >= 50,10 km	TxKM	696.094				
TOTAL GERAL S/BDI / C/BDI									

Ivan Gonçalves Pereira - Engº Civil - RNP Nº 052006120-9

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

Prefeitura Municipal de America Dourada



Ivan Gonçalves Pereira - Engº Civil - RNP Nº 052006120-9

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA								
CNPJ: 13.891.536/0001-96								
PAVIMENTAÇÃO EM TSD (TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO) E MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO - AMÉRICA DOURADA								
LOCALIDADE:	**SEDE - ALTO DA CAPELA - AMÉRICA DOURADA**							
RUA / LOGRADOURO:	**RUA DO CAMPO**							
ITEM:	1.0	LARGURA (m):	5.00	EXTENSÃO (m):	76.04	ÁREA PISTA (m²):	380.20	ÁREA C/ REGULARIZ. (m²):	422.7617

MEMÓRIA DE CÁLCULO DAS QUANTIDADES

SERVIÇO	FÓRMULA / PARÂMETROS	QUANTIDADE
Área Pista (Ap)	Larg × Ext = 5.00 × 76.04	380.20 m²
Área c/ Regularização	Ap × 1.1119 (fator reg.)	422.7617 m²
Subleito (2.1)	At = 422.7617 m²	422.7617 m²
Escavação (2.2)	At × 0,20 × 1,3 (empolamento)	109.9180 m³
Base/Sub-Base (2.3)	At × 0,20	84.5523 m³
Transp. Cascalho (2.4)	At × 1,9 t/m³ × DMT 5 km	4016.2361 TxKM
Locação Pav. (1.5)	Extensão = 76.04 m	76.04 m
Pintura Lig. TSD (3.1)	At = 422.7617 m²	422.7617 m²
TSD (3.2)	Ap = 380.20 m²	380.20 m²
Transp. Brita TSD (3.3)	Ap × 1,5 × 2,5 × 0,025	35.6438 TxKM
Transp. Asf. Imprim.(3.4)	At × 0,0012 t/m² × 450 km	228.2913 TxKM
Transp. Asf. Capa (3.5)	Ap × 0,0031 t/m² × 450 km	530.3790 TxKM
Limpeza Micro (4.1)	Ap = 380.20 m²	380.20 m²
Microrrev. (4.2)	Ap = 380.20 m²	380.20 m²
Pintura Lig. Micro (4.3)	Ap = 380.20 m²	380.20 m²
Transp. Brita Micro(4.4)	Ap × 1,5 × 50 × 0,025	712.8750 TxKM

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA — RUA DO CAMPO | SEDE - ALTO DA CAPELA - AMÉRICA DOURADA

ITEM	CÓD.	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	V.UNIT. S/BDI	V.UNIT. C/BDI	V.TOTAL S/BDI	V.TOTAL C/BDI
1			**INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA**						
1.1	10939	Próprio	MOBILIZAÇÃO	UNID	0.000				
1.2	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (CHAPA GALVANIZADA 2,4X1,2M)	m²	0.000				
1.3	00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	H	0.000				
1.4	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	H	0.000				

Avenida Romão Gramacho | 15 | Centro | América Dourada-Ba
www.pmamericadourada.ba.ipmbrasil.org.br
Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA									
CNPJ: 13.891.536/0001-96									
1.5	105137	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_03/2024	M	76.040				
1.6	10940	Próprio	DESMOBILIZAÇÃO	UNID	0.000				
2			**TERRAPLANAGEM / OBRAS VIÁRIAS**						
2.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ARGILOSO. AF_09/2024	m²	422.762				
2.2	5502935	SICRO3	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLOS MOLES - DMT 2000-2500m	m³	109.918				
2.3	96388	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE/SUB-BASE - SOLO LATERÍTICO (15cm). AF_09/2024	m³	84.552				
2.4	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT <= 10,00 km	TxKM	4,016.236				
3			**PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM TSD**						
3.1	105757	SINAPI	PINTURA DE LIGAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2024	m²	422.762				
3.2	4011372	SICRO3	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/ BANHO DILUÍDO - BRITA COMERCIAL	m²	380.200				
3.3	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE BRITA - DMT <= 5,00 km	TxKM	35.644				
3.4	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	228.291				
3.5	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (CAPA SEL.)	TXKM	530.379				
4			**PAVIMENTAÇÃO - MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO**						
4.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	380.200				
4.2	4011412	SICRO3	MICRORREVESTIMENTO A FRIO C/ EMULSÃO POLÍMERO 2,0cm - FAIXA III	m²	380.200				
4.3	4011354	SICRO3	PINTURA DE LIGAÇÃO - EMULSÃO COM POLÍMERO	m²	380.200				
4.4	RO-41376	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT >= 50,10 km	TxKM	712.875				
TOTAL GERAL S/BDI / C/BDI									

Ivan Gonçalves Pereira - Engº Civil - RNP Nº 052006120-9

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

Prefeitura Municipal de America Dourada

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA

CNPJ: 13.891.536/0001-96

RESUMO DOS MACRO ITENS — TOTAIS DA RUA

MACRO ITEM		VALOR S/BDI	VALOR C/BDI	% DO TOTAL
1	INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA			
2	TERRAPLANAGEM / OBRAS VIÁRIAS			
3	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD			
4	MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO			
TOTAL	TOTAL GERAL DA RUA			

Ivan Gonçalves Pereira - Engº Civil - RNP Nº 052006120-9

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA								
CNPJ: 13.891.536/0001-96								
PAVIMENTAÇÃO EM TSD (TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO) E MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO - AMÉRICA DOURADA								
LOCALIDADE:	**SEDE - ALTO DA CAPELA - AMÉRICA DOURADA**							
RUA / LOGRADOURO:	**RUA SÃO CRISTOVÃO**							
ITEM:	2.0	LARGURA (m):	6.00	EXTENSÃO (m):	77.50	ÁREA PISTA (m²):	465.00	ÁREA C/ REGULARIZ. (m²):	517.0547

MEMÓRIA DE CÁLCULO DAS QUANTIDADES

SERVIÇO	FÓRMULA / PARÂMETROS	QUANTIDADE
Área Pista (Ap)	Larg × Ext = 6.00 × 77.50	465.00 m²
Área c/ Regularização	Ap × 1.1119 (fator reg.)	517.0547 m²
Subleito (2.1)	At = 517.0547 m²	517.0547 m²
Escavação (2.2)	At × 0,20 × 1,3 (empolamento)	134.4342 m³
Base/Sub-Base (2.3)	At × 0,20	103.4109 m³
Transp. Cascalho (2.4)	At × 1,9 t/m³ × DMT 5 km	4912.0197 TxKM
Locação Pav. (1.5)	Extensão = 77.50 m	77.50 m
Pintura Lig. TSD (3.1)	At = 517.0547 m²	517.0547 m²
TSD (3.2)	Ap = 465.00 m²	465.00 m²
Transp. Brita TSD (3.3)	Ap × 1,5 × 2,5 × 0,025	43.5938 TxKM
Transp. Asf. Imprim.(3.4)	At × 0,0012 t/m² × 450 km	279.2095 TxKM
Transp. Asf. Capa (3.5)	Ap × 0,0031 t/m² × 450 km	648.6750 TxKM
Limpeza Micro (4.1)	Ap = 465.00 m²	465.00 m²
Microrrev. (4.2)	Ap = 465.00 m²	465.00 m²
Pintura Lig. Micro (4.3)	Ap = 465.00 m²	465.00 m²
Transp. Brita Micro(4.4)	Ap × 1,5 × 50 × 0,025	871.8750 TxKM

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA — RUA SÃO CRISTOVÃO | SEDE - ALTO DA CAPELA - AMÉRICA DOURADA

ITEM	CÓD.	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	V.UNIT. S/BDI	V.UNIT. C/BDI	V.TOTAL S/BDI	V.TOTAL C/BDI
1			**INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA**						
1.1	10939	Próprio	MOBILIZAÇÃO	UNID	0.000				
1.2	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (CHAPA GALVANIZADA 2,4X1,2M)	m²	0.000				
1.3	00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	H	0.000				
1.4	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	H	0.000				

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

Prefeitura Municipal de America Dourada

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA										
CNPJ: 13.891.536/0001-96										
1.5	105137	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_03/2024	M	77.500					
1.6	10940	Próprio	DESMOBILIZAÇÃO	UNID	0.000					
2			**TERRAPLANAGEM / OBRAS VIÁRIAS**							
2.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ARGILOSO. AF_09/2024	m²	517.055					
2.2	5502935	SICRO3	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLOS MOLES - DMT 2000-2500m	m³	134.434					
2.3	96388	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE/SUB-BASE - SOLO LATERÍTICO (15cm). AF_09/2024	m³	103.411					
2.4	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT <= 10,00 km	TxKM	4,912.020					
3			**PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM TSD**							
3.1	105757	SINAPI	PINTURA DE LIGAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2024	m²	517.055					
3.2	4011372	SICRO3	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/ BANHO DILUÍDO - BRITA COMERCIAL	m²	465.000					
3.3	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE BRITA - DMT <= 5,00 km	TxKM	43.594					
3.4	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	279.210					
3.5	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (CAPA SEL.)	TXKM	648.675					
4			**PAVIMENTAÇÃO - MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO**							
4.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	465.000					
4.2	4011412	SICRO3	MICRORREVESTIMENTO A FRIO C/ EMULSÃO POLÍMERO 2,0cm - FAIXA III	m²	465.000					
4.3	4011354	SICRO3	PINTURA DE LIGAÇÃO - EMULSÃO COM POLÍMERO	m²	465.000					
4.4	RO-41376	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT >= 50,10 km	TxKM	871.875					
TOTAL GERAL S/BDI / C/BDI										

Ivan Gonçalves Pereira - Engº Civil - RNP Nº 052006120-9

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

Prefeitura Municipal de America Dourada

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA

CNPJ: 13.891.536/0001-96

RESUMO DOS MACRO ITENS — TOTAIS DA RUA

MACRO ITEM		VALOR S/BDI	VALOR C/BDI	% DO TOTAL
1	INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA			
2	TERRAPLANAGEM / OBRAS VIÁRIAS			
3	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD			
4	MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO			
TOTAL	TOTAL GERAL DA RUA			

Ivan Gonçalves Pereira - Engº Civil - RNP Nº 052006120-9

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA								
CNPJ: 13.891.536/0001-96								
PAVIMENTAÇÃO EM TSD (TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO) E MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO - AMÉRICA DOURADA								
LOCALIDADE:	**SEDE - ALTO DA CAPELA - AMÉRICA DOURADA**							
RUA / LOGRADOURO:	**RUA A**							
ITEM:	3.0	LARGURA (m):	6.00	EXTENSÃO (m):	80.50	ÁREA PISTA (m²):	483.00	ÁREA C/ REGULARIZ. (m²):	537.0697

MEMÓRIA DE CÁLCULO DAS QUANTIDADES

SERVIÇO	FÓRMULA / PARÂMETROS	QUANTIDADE
Área Pista (Ap)	Larg × Ext = 6.00 × 80.50	483.00 m²
Área c/ Regularização	Ap × 1.1119 (fator reg.)	537.0697 m²
Subleito (2.1)	At = 537.0697 m²	537.0697 m²
Escavação (2.2)	At × 0,20 × 1,3 (empolamento)	139.6381 m³
Base/Sub-Base (2.3)	At × 0,20	107.4139 m³
Transp. Cascalho (2.4)	At × 1,9 t/m³ × DMT 5 km	5102.1622 TxKM
Locação Pav. (1.5)	Extensão = 80.50 m	80.50 m
Pintura Lig. TSD (3.1)	At = 537.0697 m²	537.0697 m²
TSD (3.2)	Ap = 483.00 m²	483.00 m²
Transp. Brita TSD (3.3)	Ap × 1,5 × 2,5 × 0,025	45.2812 TxKM
Transp. Asf. Imprim.(3.4)	At × 0,0012 t/m² × 450 km	290.0176 TxKM
Transp. Asf. Capa (3.5)	Ap × 0,0031 t/m² × 450 km	673.7850 TxKM
Limpeza Micro (4.1)	Ap = 483.00 m²	483.00 m²
Microrrev. (4.2)	Ap = 483.00 m²	483.00 m²
Pintura Lig. Micro (4.3)	Ap = 483.00 m²	483.00 m²
Transp. Brita Micro(4.4)	Ap × 1,5 × 50 × 0,025	905.6250 TxKM

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA — RUA A | SEDE - ALTO DA CAPELA - AMÉRICA DOURADA

ITEM	CÓD.	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	V.UNIT. S/BDI	V.UNIT. C/BDI	V.TOTAL S/BDI	V.TOTAL C/BDI
1			**INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA**						
1.1	10939	Próprio	MOBILIZAÇÃO	UNID	0.000				
1.2	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (CHAPA GALVANIZADA 2,4X1,2M)	m²	0.000				
1.3	00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	H	0.000				
1.4	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	H	0.000				

Avenida Romão Gramacho | 15 | Centro | América Dourada-Ba
www.pmamericadourada.ba.ipmbrasil.org.br
Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

Prefeitura Municipal de America Dourada

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA

CNPJ: 13.891.536/0001-96

1.5	105137	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_03/2024	M	80.500					
1.6	10940	Próprio	DESMOBILIZAÇÃO	UNID	0.000					
2			**TERRAPLANAGEM / OBRAS VIÁRIAS**							
2.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ARGILOSO. AF_09/2024	m²	537.070					
2.2	5502935	SICRO3	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLOS MOLES - DMT 2000-2500m	m³	139.638					
2.3	96388	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE/SUB-BASE - SOLO LATERÍTICO (15cm). AF_09/2024	m³	107.414					
2.4	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT <= 10,00 km	TxKM	5,102.162					
3			**PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM TSD**							
3.1	105757	SINAPI	PINTURA DE LIGAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2024	m²	537.070					
3.2	4011372	SICRO3	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/ BANHO DILUÍDO - BRITA COMERCIAL	m²	483.000					
3.3	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE BRITA - DMT <= 5,00 km	TxKM	45.281					
3.4	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	290.018					
3.5	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (CAPA SEL.)	TXKM	673.785					
4			**PAVIMENTAÇÃO - MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO**							
4.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	483.000					
4.2	4011412	SICRO3	MICRORREVESTIMENTO A FRIO C/ EMULSÃO POLÍMERO 2,0cm - FAIXA III	m²	483.000					
4.3	4011354	SICRO3	PINTURA DE LIGAÇÃO - EMULSÃO COM POLÍMERO	m²	483.000					
4.4	RO-41376	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT >= 50,10 km	TxKM	905.625					
TOTAL GERAL S/BDI / C/BDI										

Ivan Gonçalves Pereira - Engº Civil - RNP Nº 052006120-9

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

Prefeitura Municipal de America Dourada

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA

CNPJ: 13.891.536/0001-96

RESUMO DOS MACRO ITENS — TOTAIS DA RUA

MACRO ITEM		VALOR S/BDI	VALOR C/BDI	% DO TOTAL
1	INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA			
2	TERRAPLANAGEM / OBRAS VIÁRIAS			
3	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD			
4	MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO			
TOTAL	TOTAL GERAL DA RUA			

Ivan Gonçalves Pereira - Engº Civil - RNP Nº 052006120-9

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA

CNPJ: 13.891.536/0001-96

PAVIMENTAÇÃO EM TSD (TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO) E MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO - AMÉRICA DOURADA

LOCALIDADE:	**SEDE - ALTO DA CAPELA - AMÉRICA DOURADA**
RUA / LOGRADOURO:	**RUA C**

ITEM:	4.0	LARGURA (m):	5.00	EXTENSÃO (m):	185.80	ÁREA PISTA (m²):	929.00	ÁREA C/ REGULARIZ. (m²):	1032.9975

MEMÓRIA DE CÁLCULO DAS QUANTIDADES

SERVIÇO	FÓRMULA / PARÂMETROS	QUANTIDADE
Área Pista (Ap)	Larg × Ext = 5.00 × 185.80	929.00 m²
Área c/ Regularização	Ap × 1.1119 (fator reg.)	1032.9975 m²
Subleito (2.1)	At = 1032.9975 m²	1032.9975 m²
Escavação (2.2)	At × 0,20 × 1,3 (empolamento)	268.5794 m³
Base/Sub-Base (2.3)	At × 0,20	206.5995 m³
Transp. Cascalho (2.4)	At × 1,9 t/m³ × DMT 5 km	9813.4762 TxKM
Locação Pav. (1.5)	Extensão = 185.80 m	185.80 m
Pintura Lig. TSD (3.1)	At = 1032.9975 m²	1032.9975 m²
TSD (3.2)	Ap = 929.00 m²	929.00 m²
Transp. Brita TSD (3.3)	Ap × 1,5 × 2,5 × 0,025	87.0938 TxKM
Transp. Asf. Imprim.(3.4)	At × 0,0012 t/m² × 450 km	557.8186 TxKM
Transp. Asf. Capa (3.5)	Ap × 0,0031 t/m² × 450 km	1295.9550 TxKM
Limpeza Micro (4.1)	Ap = 929.00 m²	929.00 m²
Microrrev. (4.2)	Ap = 929.00 m²	929.00 m²
Pintura Lig. Micro (4.3)	Ap = 929.00 m²	929.00 m²
Transp. Brita Micro(4.4)	Ap × 1,5 × 50 × 0,025	1741.8750 TxKM

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA — RUA C | SEDE - ALTO DA CAPELA - AMÉRICA DOURADA

ITEM	CÓD.	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	V.UNIT. S/BDI	V.UNIT. C/BDI	V.TOTAL S/BDI	V.TOTAL C/BDI
1			**INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA**						
1.1	10939	Próprio	MOBILIZAÇÃO	UNID	0.000				
1.2	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (CHAPA GALVANIZADA 2,4X1,2M)	m²	0.000				
1.3	00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	H	0.000				
1.4	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	H	0.000				

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

Prefeitura Municipal de America Dourada

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA											
CNPJ: 13.891.536/0001-96											
1.5	105137	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_03/2024	M	185.800						
1.6	10940	Próprio	DESMOBILIZAÇÃO	UNID	0.000						
2			**TERRAPLANAGEM / OBRAS VIÁRIAS**								
2.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ARGILOSO. AF_09/2024	m²	1,032.998						
2.2	5502935	SICRO3	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLOS MOLES - DMT 2000-2500m	m³	268.579						
2.3	96388	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE/SUB-BASE - SOLO LATERÍTICO (15cm). AF_09/2024	m³	206.600						
2.4	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT <= 10,00 km	TxKM	9,813.476						
3			**PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM TSD**								
3.1	105757	SINAPI	PINTURA DE LIGAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2024	m²	1,032.998						
3.2	4011372	SICRO3	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/ BANHO DILUÍDO - BRITA COMERCIAL	m²	929.000						
3.3	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE BRITA - DMT <= 5,00 km	TxKM	87.094						
3.4	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	557.819						
3.5	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (CAPA SEL.)	TXKM	1,295.955						
4			**PAVIMENTAÇÃO - MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO**								
4.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	929.000						
4.2	4011412	SICRO3	MICRORREVESTIMENTO A FRIO C/ EMULSÃO POLÍMERO 2,0cm - FAIXA III	m²	929.000						
4.3	4011354	SICRO3	PINTURA DE LIGAÇÃO - EMULSÃO COM POLÍMERO	m²	929.000						
4.4	RO-41376	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT >= 50,10 km	TxKM	1,741.875						
TOTAL GERAL S/BDI / C/BDI											

Ivan Gonçalves Pereira - Engº Civil - RNP Nº 052006120-9

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

Prefeitura Municipal de America Dourada

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA

CNPJ: 13.891.536/0001-96

RESUMO DOS MACRO ITENS — TOTAIS DA RUA

MACRO ITEM		VALOR S/BDI	VALOR C/BDI	% DO TOTAL
1	INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA			
2	TERRAPLANAGEM / OBRAS VIÁRIAS			
3	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD			
4	MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO			
TOTAL	TOTAL GERAL DA RUA			

Ivan Gonçalves Pereira - Engº Civil - RNP Nº 052006120-9

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA								
CNPJ: 13.891.536/0001-96								
PAVIMENTAÇÃO EM TSD (TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO) E MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO - AMÉRICA DOURADA								
LOCALIDADE:	**SEDE - ALTO DA CAPELA - AMÉRICA DOURADA**							
RUA / LOGRADOURO:	**RUA D**							
ITEM:	5.0	LARGURA (m):	6.00	EXTENSÃO (m):	182.60	ÁREA PISTA (m²):	1095.60	ÁREA C/ REGULARIZ. (m²):	1218.2476

MEMÓRIA DE CÁLCULO DAS QUANTIDADES

SERVIÇO	FÓRMULA / PARÂMETROS	QUANTIDADE
Área Pista (Ap)	Larg × Ext = 6.00 × 182.60	1095.60 m²
Área c/ Regularização	Ap × 1.1119 (fator reg.)	1218.2476 m²
Subleito (2.1)	At = 1218.2476 m²	1218.2476 m²
Escavação (2.2)	At × 0,20 × 1,3 (empolamento)	316.7444 m³
Base/Sub-Base (2.3)	At × 0,20	243.6495 m³
Transp. Cascalho (2.4)	At × 1,9 t/m³ × DMT 5 km	11573.3522 TxKM
Locação Pav. (1.5)	Extensão = 182.60 m	182.60 m
Pintura Lig. TSD (3.1)	At = 1218.2476 m²	1218.2476 m²
TSD (3.2)	Ap = 1095.60 m²	1095.60 m²
Transp. Brita TSD (3.3)	Ap × 1,5 × 2,5 × 0,025	102.7125 TxKM
Transp. Asf. Imprim.(3.4)	At × 0,0012 t/m² × 450 km	657.8537 TxKM
Transp. Asf. Capa (3.5)	Ap × 0,0031 t/m² × 450 km	1528.3620 TxKM
Limpeza Micro (4.1)	Ap = 1095.60 m²	1095.60 m²
Microrrev. (4.2)	Ap = 1095.60 m²	1095.60 m²
Pintura Lig. Micro (4.3)	Ap = 1095.60 m²	1095.60 m²
Transp. Brita Micro(4.4)	Ap × 1,5 × 50 × 0,025	2054.2500 TxKM

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA — RUA D | SEDE - ALTO DA CAPELA - AMÉRICA DOURADA

ITEM	CÓD.	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	V.UNIT. S/BDI	V.UNIT. C/BDI	V.TOTAL S/BDI	V.TOTAL C/BDI
1			**INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA**						
1.1	10939	Próprio	MOBILIZAÇÃO	UNID	0.000				
1.2	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (CHAPA GALVANIZADA 2,4X1,2M)	m²	0.000				
1.3	00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	H	0.000				
1.4	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	H	0.000				

Avenida Romão Gramacho | 15 | Centro | América Dourada-Ba
www.pmamericadourada.ba.ipmbrasil.org.br
Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

Prefeitura Municipal de America Dourada

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA										
CNPJ: 13.891.536/0001-96										
1.5	105137	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_03/2024	M	182.600					
1.6	10940	Próprio	DESMOBILIZAÇÃO	UNID	0.000					
2			**TERRAPLANAGEM / OBRAS VIÁRIAS**							
2.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ARGILOSO. AF_09/2024	m²	1,218.248					
2.2	5502935	SICRO3	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLOS MOLES - DMT 2000-2500m	m³	316.744					
2.3	96388	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE/SUB-BASE - SOLO LATERÍTICO (15cm). AF_09/2024	m³	243.650					
2.4	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT <= 10,00 km	TxKM	11,573.352					
3			**PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM TSD**							
3.1	105757	SINAPI	PINTURA DE LIGAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2024	m²	1,218.248					
3.2	4011372	SICRO3	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/ BANHO DILUÍDO - BRITA COMERCIAL	m²	1,095.600					
3.3	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE BRITA - DMT <= 5,00 km	TxKM	102.713					
3.4	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	657.854					
3.5	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (CAPA SEL.)	TXKM	1,528.362					
4			**PAVIMENTAÇÃO - MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO**							
4.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	1,095.600					
4.2	4011412	SICRO3	MICRORREVESTIMENTO A FRIO C/ EMULSÃO POLÍMERO 2,0cm - FAIXA III	m²	1,095.600					
4.3	4011354	SICRO3	PINTURA DE LIGAÇÃO - EMULSÃO COM POLÍMERO	m²	1,095.600					
4.4	RO-41376	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT >= 50,10 km	TxKM	2,054.250					
TOTAL GERAL S/BDI / C/BDI										

Ivan Gonçalves Pereira - Engº Civil - RNP Nº 052006120-9

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

Prefeitura Municipal de America Dourada

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA

CNPJ: 13.891.536/0001-96

RESUMO DOS MACRO ITENS — TOTAIS DA RUA

MACRO ITEM		VALOR S/BDI	VALOR C/BDI	% DO TOTAL
1	INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA			
2	TERRAPLANAGEM / OBRAS VIÁRIAS			
3	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD			
4	MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO			
TOTAL	TOTAL GERAL DA RUA			

Ivan Gonçalves Pereira - Engº Civil - RNP Nº 052006120-9

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA								
CNPJ: 13.891.536/0001-96								
PAVIMENTAÇÃO EM TSD (TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO) E MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO - AMÉRICA DOURADA								
LOCALIDADE:	**SEDE - ALTO DA CAPELA - AMÉRICA DOURADA**							
RUA / LOGRADOURO:	**RUA ADALBERTO GONÇALVES**							
ITEM:	6.0	LARGURA (m):	6.00	EXTENSÃO (m):	82.90	ÁREA PISTA (m²):	497.40	ÁREA C/ REGULARIZ. (m²):	553.0818

MEMÓRIA DE CÁLCULO DAS QUANTIDADES

SERVIÇO	FÓRMULA / PARÂMETROS	QUANTIDADE
Área Pista (Ap)	Larg × Ext = 6.00 × 82.90	497.40 m²
Área c/ Regularização	Ap × 1.1119 (fator reg.)	553.0818 m²
Subleito (2.1)	At = 553.0818 m²	553.0818 m²
Escavação (2.2)	At × 0,20 × 1,3 (empolamento)	143.8013 m³
Base/Sub-Base (2.3)	At × 0,20	110.6164 m³
Transp. Cascalho (2.4)	At × 1,9 t/m³ × DMT 5 km	5254.2771 TxKM
Locação Pav. (1.5)	Extensão = 82.90 m	82.90 m
Pintura Lig. TSD (3.1)	At = 553.0818 m²	553.0818 m²
TSD (3.2)	Ap = 497.40 m²	497.40 m²
Transp. Brita TSD (3.3)	Ap × 1,5 × 2,5 × 0,025	46.6312 TxKM
Transp. Asf. Imprim.(3.4)	At × 0,0012 t/m² × 450 km	298.6642 TxKM
Transp. Asf. Capa (3.5)	Ap × 0,0031 t/m² × 450 km	693.8730 TxKM
Limpeza Micro (4.1)	Ap = 497.40 m²	497.40 m²
Microrrev. (4.2)	Ap = 497.40 m²	497.40 m²
Pintura Lig. Micro (4.3)	Ap = 497.40 m²	497.40 m²
Transp. Brita Micro(4.4)	Ap × 1,5 × 50 × 0,025	932.6250 TxKM

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA — RUA ADALBERTO GONÇALVES | SEDE - ALTO DA CAPELA - AMÉRICA DOURADA

ITEM	CÓD.	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	V.UNIT. S/BDI	V.UNIT. C/BDI	V.TOTAL S/BDI	V.TOTAL C/BDI
1			**INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA**						
1.1	10939	Próprio	MOBILIZAÇÃO	UNID	0.000				
1.2	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (CHAPA GALVANIZADA 2,4X1,2M)	m²	0.000				
1.3	00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	H	0.000				
1.4	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	H	0.000				

Avenida Romão Gramacho | 15 | Centro | América Dourada-Ba
www.pmamericadourada.ba.ipmbrasil.org.br
Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

Prefeitura Municipal de America Dourada

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA

CNPJ: 13.891.536/0001-96

1.5	105137	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_03/2024	M	82.900					
1.6	10940	Próprio	DESMOBILIZAÇÃO	UNID	0.000					
2			**TERRAPLANAGEM / OBRAS VIÁRIAS**							
2.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ARGILOSO. AF_09/2024	m²	553.082					
2.2	5502935	SICRO3	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLOS MOLES - DMT 2000-2500m	m³	143.801					
2.3	96388	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE/SUB-BASE - SOLO LATERÍTICO (15cm). AF_09/2024	m³	110.616					
2.4	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT <= 10,00 km	TxKM	5,254.277					
3			**PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM TSD**							
3.1	105757	SINAPI	PINTURA DE LIGAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2024	m²	553.082					
3.2	4011372	SICRO3	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/ BANHO DILUÍDO - BRITA COMERCIAL	m²	497.400					
3.3	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE BRITA - DMT <= 5,00 km	TxKM	46.631					
3.4	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	298.664					
3.5	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (CAPA SEL.)	TXKM	693.873					
4			**PAVIMENTAÇÃO - MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO**							
4.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	497.400					
4.2	4011412	SICRO3	MICRORREVESTIMENTO A FRIO C/ EMULSÃO POLÍMERO 2,0cm - FAIXA III	m²	497.400					
4.3	4011354	SICRO3	PINTURA DE LIGAÇÃO - EMULSÃO COM POLÍMERO	m²	497.400					
4.4	RO-41376	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT >= 50,10 km	TxKM	932.625					
TOTAL GERAL S/BDI / C/BDI										

Ivan Gonçalves Pereira - Engº Civil - RNP Nº 052006120-9

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

Prefeitura Municipal de America Dourada

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA

CNPJ: 13.891.536/0001-96

RESUMO DOS MACRO ITENS — TOTAIS DA RUA

	MACRO ITEM	VALOR S/BDI	VALOR C/BDI	% DO TOTAL
1	INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA			
2	TERRAPLANAGEM / OBRAS VIÁRIAS			
3	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD			
4	MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO			
TOTAL	TOTAL GERAL DA RUA			

Ivan Gonçalves Pereira - Engº Civil - RNP Nº 052006120-9

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA								
CNPJ: 13.891.536/0001-96								
PAVIMENTAÇÃO EM TSD (TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO) E MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO - AMÉRICA DOURADA								
LOCALIDADE:	**SEDE - ALTO DA CAPELA - AMÉRICA DOURADA**							
RUA / LOGRADOURO:	**TRAV. RUA ADALBERTO GONÇALVES**							
ITEM:	7.0	LARGURA (m):	5.00	EXTENSÃO (m):	31.20	ÁREA PISTA (m²):	156.00	ÁREA C/ REGULARIZ. (m²):	173.4635

MEMÓRIA DE CÁLCULO DAS QUANTIDADES

SERVIÇO	FÓRMULA / PARÂMETROS	QUANTIDADE
Área Pista (Ap)	Larg × Ext = 5.00 × 31.20	156.00 m²
Área c/ Regularização	Ap × 1.1119 (fator reg.)	173.4635 m²
Subleito (2.1)	At = 173.4635 m²	173.4635 m²
Escavação (2.2)	At × 0,20 × 1,3 (empolamento)	45.1005 m³
Base/Sub-Base (2.3)	At × 0,20	34.6927 m³
Transp. Cascalho (2.4)	At × 1,9 t/m³ × DMT 5 km	1647.9032 TxKM
Locação Pav. (1.5)	Extensão = 31.20 m	31.20 m
Pintura Lig. TSD (3.1)	At = 173.4635 m²	173.4635 m²
TSD (3.2)	Ap = 156.00 m²	156.00 m²
Transp. Brita TSD (3.3)	Ap × 1,5 × 2,5 × 0,025	14.6250 TxKM
Transp. Asf. Imprim.(3.4)	At × 0,0012 t/m² × 450 km	93.6703 TxKM
Transp. Asf. Capa (3.5)	Ap × 0,0031 t/m² × 450 km	217.6200 TxKM
Limpeza Micro (4.1)	Ap = 156.00 m²	156.00 m²
Microrrev. (4.2)	Ap = 156.00 m²	156.00 m²
Pintura Lig. Micro (4.3)	Ap = 156.00 m²	156.00 m²
Transp. Brita Micro(4.4)	Ap × 1,5 × 50 × 0,025	292.5000 TxKM

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA — TRAV. RUA ADALBERTO GONÇALVES | SEDE - ALTO DA CAPELA - AMÉRICA DOURADA

ITEM	CÓD.	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	V.UNIT. S/BDI	V.UNIT. C/BDI	V.TOTAL S/BDI	V.TOTAL C/BDI
1			**INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA**						
1.1	10939	Próprio	MOBILIZAÇÃO	UNID	0.000				
1.2	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (CHAPA GALVANIZADA 2,4X1,2M)	m²	0.000				
1.3	00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	H	0.000				
1.4	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	H	0.000				

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

Prefeitura Municipal de America Dourada

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA CNPJ: 13.891.536/0001-96										
1.5	105137	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_03/2024	M	31.200					
1.6	10940	Próprio	DESMOBILIZAÇÃO	UNID	0.000					
2			**TERRAPLANAGEM / OBRAS VIÁRIAS**							
2.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ARGILOSO. AF_09/2024	m²	173.464					
2.2	5502935	SICRO3	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLOS MOLES - DMT 2000-2500m	m³	45.101					
2.3	96388	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE/SUB-BASE - SOLO LATERÍTICO (15cm). AF_09/2024	m³	34.693					
2.4	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT <= 10,00 km	TxKM	1,647.903					
3			**PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM TSD**							
3.1	105757	SINAPI	PINTURA DE LIGAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2024	m²	173.464					
3.2	4011372	SICRO3	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/ BANHO DILUÍDO - BRITA COMERCIAL	m²	156.000					
3.3	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE BRITA - DMT <= 5,00 km	TxKM	14.625					
3.4	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	93.670					
3.5	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (CAPA SEL.)	TXKM	217.620					
4			**PAVIMENTAÇÃO - MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO**							
4.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	156.000					
4.2	4011412	SICRO3	MICRORREVESTIMENTO A FRIO C/ EMULSÃO POLÍMERO 2,0cm - FAIXA III	m²	156.000					
4.3	4011354	SICRO3	PINTURA DE LIGAÇÃO - EMULSÃO COM POLÍMERO	m²	156.000					
4.4	RO-41376	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT >= 50,10 km	TxKM	292.500					
TOTAL GERAL S/BDI / C/BDI										

Ivan Gonçalves Pereira - Engº Civil - RNP Nº 052006120-9

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

Prefeitura Municipal de America Dourada

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA

CNPJ: 13.891.536/0001-96

RESUMO DOS MACRO ITENS — TOTAIS DA RUA

MACRO ITEM		VALOR S/BDI	VALOR C/BDI	% DO TOTAL
1	INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA			
2	TERRAPLANAGEM / OBRAS VIÁRIAS			
3	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD			
4	MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO			
TOTAL	TOTAL GERAL DA RUA			

Ivan Gonçalves Pereira - Engº Civil - RNP Nº 052006120-9

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA

CNPJ: 13.891.536/0001-96

PAVIMENTAÇÃO EM TSD (TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO) E MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO - AMÉRICA DOURADA

LOCALIDADE:	**POVOADO DE LAGO DOS BORGES**
RUA / LOGRADOURO:	**RUA SECUNDARIA - RODOVIA BA-052**

ITEM:	1.0	LARGURA (m):	6.00	EXTENSÃO (m):	395.50	ÁREA PISTA (m²):	2373.00	ÁREA C/ REGULARIZ. (m²):	2638.6470

MEMÓRIA DE CÁLCULO DAS QUANTIDADES

SERVIÇO	FÓRMULA / PARÂMETROS	QUANTIDADE
Área Pista (Ap)	Larg × Ext = 6.00 × 395.50	2373.00 m²
Área c/ Regularização	Ap × 1.1119 (fator reg.)	2638.6470 m²
Subleito (2.1)	At = 2638.6470 m²	2638.6470 m²
Escavação (2.2)	At × 0,20 × 1,3 (empolamento)	686.0482 m³
Base/Sub-Base (2.3)	At × 0,20	527.7294 m³
Transp. Cascalho (2.4)	At × 1,9 t/m³ × DMT 5 km	25067.1465 TxKM
Locação Pav. (1.5)	Extensão = 395.50 m	395.50 m
Pintura Lig. TSD (3.1)	At = 2638.6470 m²	2638.6470 m²
TSD (3.2)	Ap = 2373.00 m²	2373.00 m²
Transp. Brita TSD (3.3)	Ap × 1,5 × 2,5 × 0,025	222.4688 TxKM
Transp. Asf. Imprim.(3.4)	At × 0,0012 t/m² × 450 km	1424.8694 TxKM
Transp. Asf. Capa (3.5)	Ap × 0,0031 t/m² × 450 km	3310.3350 TxKM
Limpeza Micro (4.1)	Ap = 2373.00 m²	2373.00 m²
Microrrev. (4.2)	Ap = 2373.00 m²	2373.00 m²
Pintura Lig. Micro (4.3)	Ap = 2373.00 m²	2373.00 m²
Transp. Brita Micro(4.4)	Ap × 1,5 × 50 × 0,025	4449.3750 TxKM

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA — RUA SECUNDARIA - RODOVIA BA-052 | POVOADO DE LAGO DOS BORGES

ITEM	CÓD.	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	V.UNIT. S/BDI	V.UNIT. C/BDI	V.TOTAL S/BDI	V.TOTAL C/BDI
1			**INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA**						
1.1	10939	Próprio	MOBILIZAÇÃO	UNID	0.000				
1.2	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (CHAPA GALVANIZADA 2,4X1,2M)	m²	0.000				
1.3	00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	H	0.000				
1.4	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	H	0.000				

Avenida Romão Gramacho | 15 | Centro | América Dourada-Ba
www.pmamericadourada.ba.ipmbrasil.org.br
Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

Prefeitura Municipal de America Dourada

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA

CNPJ: 13.891.536/0001-96

1.5	105137	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_03/2024	M	395.500					
1.6	10940	Próprio	DESMOBILIZAÇÃO	UNID	0.000					
2			**TERRAPLANAGEM / OBRAS VIÁRIAS**							
2.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ARGILOSO. AF_09/2024	m²	2,638.647					
2.2	5502935	SICRO3	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLOS MOLES - DMT 2000-2500m	m³	686.048					
2.3	96388	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE/SUB-BASE - SOLO LATERÍTICO (15cm). AF_09/2024	m³	527.729					
2.4	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT <= 10,00 km	TxKM	25,067.147					
3			**PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM TSD**							
3.1	105757	SINAPI	PINTURA DE LIGAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2024	m²	2,638.647					
3.2	4011372	SICRO3	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/ BANHO DILUÍDO - BRITA COMERCIAL	m²	2,373.000					
3.3	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE BRITA - DMT <= 5,00 km	TxKM	222.469					
3.4	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	1,424.869					
3.5	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (CAPA SEL.)	TXKM	3,310.335					
4			**PAVIMENTAÇÃO - MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO**							
4.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	2,373.000					
4.2	4011412	SICRO3	MICRORREVESTIMENTO A FRIO C/ EMULSÃO POLÍMERO 2,0cm - FAIXA III	m²	2,373.000					
4.3	4011354	SICRO3	PINTURA DE LIGAÇÃO - EMULSÃO COM POLÍMERO	m²	2,373.000					
4.4	RO-41376	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT >= 50,10 km	TxKM	4,449.375					
TOTAL GERAL S/BDI / C/BDI										

Ivan Gonçalves Pereira - Engº Civil - RNP Nº 052006120-9

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

Prefeitura Municipal de America Dourada

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA

CNPJ: 13.891.536/0001-96

RESUMO DOS MACRO ITENS — TOTAIS DA RUA

MACRO ITEM		VALOR S/BDI	VALOR C/BDI	% DO TOTAL
1	INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA			
2	TERRAPLANAGEM / OBRAS VIÁRIAS			
3	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD			
4	MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO			
TOTAL	TOTAL GERAL DA RUA			

Ivan Gonçalves Pereira - Engº Civil - RNP Nº 052006120-9

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA								
CNPJ: 13.891.536/0001-96								
PAVIMENTAÇÃO EM TSD (TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO) E MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO - AMÉRICA DOURADA								
LOCALIDADE:	**POVOADO DE LAGO DOS BORGES**							
RUA / LOGRADOURO:	**TRAV. RUA SEC. I**							
ITEM:	2.0	LARGURA (m):	6.00	EXTENSÃO (m):	23.60	ÁREA PISTA (m²):	141.60	ÁREA C/ REGULARIZ. (m²):	157.4515

MEMÓRIA DE CÁLCULO DAS QUANTIDADES

SERVIÇO	FÓRMULA / PARÂMETROS	QUANTIDADE
Área Pista (Ap)	Larg × Ext = 6.00 × 23.60	141.60 m²
Área c/ Regularização	Ap × 1.1119 (fator reg.)	157.4515 m²
Subleito (2.1)	At = 157.4515 m²	157.4515 m²
Escavação (2.2)	At × 0,20 × 1,3 (empolamento)	40.9374 m³
Base/Sub-Base (2.3)	At × 0,20	31.4903 m³
Transp. Cascalho (2.4)	At × 1,9 t/m³ × DMT 5 km	1495.7893 TxKM
Locação Pav. (1.5)	Extensão = 23.60 m	23.60 m
Pintura Lig. TSD (3.1)	At = 157.4515 m²	157.4515 m²
TSD (3.2)	Ap = 141.60 m²	141.60 m²
Transp. Brita TSD (3.3)	Ap × 1,5 × 2,5 × 0,025	13.2750 TxKM
Transp. Asf. Imprim.(3.4)	At × 0,0012 t/m² × 450 km	85.0238 TxKM
Transp. Asf. Capa (3.5)	Ap × 0,0031 t/m² × 450 km	197.5320 TxKM
Limpeza Micro (4.1)	Ap = 141.60 m²	141.60 m²
Microrrev. (4.2)	Ap = 141.60 m²	141.60 m²
Pintura Lig. Micro (4.3)	Ap = 141.60 m²	141.60 m²
Transp. Brita Micro(4.4)	Ap × 1,5 × 50 × 0,025	265.5000 TxKM

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA — TRAV. RUA SEC. I | POVOADO DE LAGO DOS BORGES

ITEM	CÓD.	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	V.UNIT. S/BDI	V.UNIT. C/BDI	V.TOTAL S/BDI	V.TOTAL C/BDI
1			**INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA**						
1.1	10939	Próprio	MOBILIZAÇÃO	UNID	0.000				
1.2	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (CHAPA GALVANIZADA 2,4X1,2M)	m²	0.000				
1.3	00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	H	0.000				
1.4	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	H	0.000				

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

Prefeitura Municipal de America Dourada

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA

CNPJ: 13.891.536/0001-96

1.5	105137	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_03/2024	M	23.600					
1.6	10940	Próprio	DESMOBILIZAÇÃO	UNID	0.000					
2			**TERRAPLANAGEM / OBRAS VIÁRIAS**							
2.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ARGILOSO. AF_09/2024	m²	157.452					
2.2	5502935	SICRO3	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLOS MOLES - DMT 2000-2500m	m³	40.937					
2.3	96388	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE/SUB-BASE - SOLO LATERÍTICO (15cm). AF_09/2024	m³	31.490					
2.4	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT <= 10,00 km	TxKM	1,495.789					
3			**PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM TSD**							
3.1	105757	SINAPI	PINTURA DE LIGAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2024	m²	157.452					
3.2	4011372	SICRO3	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/ BANHO DILUÍDO - BRITA COMERCIAL	m²	141.600					
3.3	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE BRITA - DMT <= 5,00 km	TxKM	13.275					
3.4	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	85.024					
3.5	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (CAPA SEL.)	TXKM	197.532					
4			**PAVIMENTAÇÃO - MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO**							
4.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	141.600					
4.2	4011412	SICRO3	MICRORREVESTIMENTO A FRIO C/ EMULSÃO POLÍMERO 2,0cm - FAIXA III	m²	141.600					
4.3	4011354	SICRO3	PINTURA DE LIGAÇÃO - EMULSÃO COM POLÍMERO	m²	141.600					
4.4	RO-41376	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT >= 50,10 km	TxKM	265.500					
TOTAL GERAL S/BDI / C/BDI										

Ivan Gonçalves Pereira - Engº Civil - RNP Nº 052006120-9

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

Prefeitura Municipal de America Dourada

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA

CNPJ: 13.891.536/0001-96

RESUMO DOS MACRO ITENS — TOTAIS DA RUA

MACRO ITEM		VALOR S/BDI	VALOR C/BDI	% DO TOTAL
1	INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA			
2	TERRAPLANAGEM / OBRAS VIÁRIAS			
3	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD			
4	MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO			
TOTAL	TOTAL GERAL DA RUA			

Ivan Gonçalves Pereira - Engº Civil - RNP Nº 052006120-9

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA								
CNPJ: 13.891.536/0001-96								
PAVIMENTAÇÃO EM TSD (TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO) E MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO - AMÉRICA DOURADA								
LOCALIDADE:	**POVOADO DE LAGO DOS BORGES**							
RUA / LOGRADOURO:	**TRAV. RUA SEC. II**							
ITEM:	3.0	LARGURA (m):	6.00	EXTENSÃO (m):	20.90	ÁREA PISTA (m²):	125.40	ÁREA C/ REGULARIZ. (m²):	139.4380

MEMÓRIA DE CÁLCULO DAS QUANTIDADES

SERVIÇO	FÓRMULA / PARÂMETROS	QUANTIDADE
Área Pista (Ap)	Larg × Ext = 6.00 × 20.90	125.40 m²
Área c/ Regularização	Ap × 1.1119 (fator reg.)	139.4380 m²
Subleito (2.1)	At = 139.4380 m²	139.4380 m²
Escavação (2.2)	At × 0,20 × 1,3 (empolamento)	36.2539 m³
Base/Sub-Base (2.3)	At × 0,20	27.8876 m³
Transp. Cascalho (2.4)	At × 1,9 t/m³ × DMT 5 km	1324.6610 TxKM
Locação Pav. (1.5)	Extensão = 20.90 m	20.90 m
Pintura Lig. TSD (3.1)	At = 139.4380 m²	139.4380 m²
TSD (3.2)	Ap = 125.40 m²	125.40 m²
Transp. Brita TSD (3.3)	Ap × 1,5 × 2,5 × 0,025	11.7563 TxKM
Transp. Asf. Imprim.(3.4)	At × 0,0012 t/m² × 450 km	75.2965 TxKM
Transp. Asf. Capa (3.5)	Ap × 0,0031 t/m² × 450 km	174.9330 TxKM
Limpeza Micro (4.1)	Ap = 125.40 m²	125.40 m²
Microrrev. (4.2)	Ap = 125.40 m²	125.40 m²
Pintura Lig. Micro (4.3)	Ap = 125.40 m²	125.40 m²
Transp. Brita Micro(4.4)	Ap × 1,5 × 50 × 0,025	235.1250 TxKM

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA — TRAV. RUA SEC. II | POVOADO DE LAGO DOS BORGES

ITEM	CÓD.	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	V.UNIT. S/BDI	V.UNIT. C/BDI	V.TOTAL S/BDI	V.TOTAL C/BDI
1			**INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA**						
1.1	10939	Próprio	MOBILIZAÇÃO	UNID	0.000				
1.2	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (CHAPA GALVANIZADA 2,4X1,2M)	m²	0.000				
1.3	00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	H	0.000				
1.4	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	H	0.000				

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

Prefeitura Municipal de America Dourada

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA											
CNPJ: 13.891.536/0001-96											
1.5	105137	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_03/2024	M	20.900						
1.6	10940	Próprio	DESMOBILIZAÇÃO	UNID	0.000						
2			**TERRAPLANAGEM / OBRAS VIÁRIAS**								
2.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ARGILOSO. AF_09/2024	m²	139.438						
2.2	5502935	SICRO3	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLOS MOLES - DMT 2000-2500m	m³	36.254						
2.3	96388	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE/SUB-BASE - SOLO LATERÍTICO (15cm). AF_09/2024	m³	27.888						
2.4	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT <= 10,00 km	TxKM	1,324.661						
3			**PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM TSD**								
3.1	105757	SINAPI	PINTURA DE LIGAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2024	m²	139.438						
3.2	4011372	SICRO3	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/ BANHO DILUÍDO - BRITA COMERCIAL	m²	125.400						
3.3	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE BRITA - DMT <= 5,00 km	TxKM	11.756						
3.4	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	75.297						
3.5	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (CAPA SEL.)	TXKM	174.933						
4			**PAVIMENTAÇÃO - MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO**								
4.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	125.400						
4.2	4011412	SICRO3	MICRORREVESTIMENTO A FRIO C/ EMULSÃO POLÍMERO 2,0cm - FAIXA III	m²	125.400						
4.3	4011354	SICRO3	PINTURA DE LIGAÇÃO - EMULSÃO COM POLÍMERO	m²	125.400						
4.4	RO-41376	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT >= 50,10 km	TxKM	235.125						
TOTAL GERAL S/BDI / C/BDI											

Ivan Gonçalves Pereira - Engº Civil - RNP Nº 052006120-9

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

Prefeitura Municipal de America Dourada

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA

CNPJ: 13.891.536/0001-96

RESUMO DOS MACRO ITENS — TOTAIS DA RUA

MACRO ITEM		VALOR S/BDI	VALOR C/BDI	% DO TOTAL
1	INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA			
2	TERRAPLANAGEM / OBRAS VIÁRIAS			
3	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD			
4	MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO			
TOTAL	TOTAL GERAL DA RUA			

Ivan Gonçalves Pereira - Engº Civil - RNP Nº 052006120-9

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA

CNPJ: 13.891.536/0001-96

PAVIMENTAÇÃO EM TSD (TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO) E MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO - AMÉRICA DOURADA

LOCALIDADE:	**POVOADO DE IPANEMA - AMÉRICA DOURADA**
RUA / LOGRADOURO:	**RUA DE ACESSO ESCOLA ACM**

ITEM:	1.0	LARGURA (m):	6.00	EXTENSÃO (m):	174.00	ÁREA PISTA (m²):	1044.00	ÁREA C/ REGULARIZ. (m²):	1160.8712

MEMÓRIA DE CÁLCULO DAS QUANTIDADES

SERVIÇO	FÓRMULA / PARÂMETROS	QUANTIDADE
Área Pista (Ap)	Larg × Ext = 6.00 × 174.00	1044.00 m²
Área c/ Regularização	Ap × 1.1119 (fator reg.)	1160.8712 m²
Subleito (2.1)	At = 1160.8712 m²	1160.8712 m²
Escavação (2.2)	At × 0,20 × 1,3 (empolamento)	301.8265 m³
Base/Sub-Base (2.3)	At × 0,20	232.1742 m³
Transp. Cascalho (2.4)	At × 1,9 t/m³ × DMT 5 km	11028.2764 TxKM
Locação Pav. (1.5)	Extensão = 174.00 m	174.00 m
Pintura Lig. TSD (3.1)	At = 1160.8712 m²	1160.8712 m²
TSD (3.2)	Ap = 1044.00 m²	1044.00 m²
Transp. Brita TSD (3.3)	Ap × 1,5 × 2,5 × 0,025	97.8750 TxKM
Transp. Asf. Imprim.(3.4)	At × 0,0012 t/m² × 450 km	626.8704 TxKM
Transp. Asf. Capa (3.5)	Ap × 0,0031 t/m² × 450 km	1456.3800 TxKM
Limpeza Micro (4.1)	Ap = 1044.00 m²	1044.00 m²
Microrrev. (4.2)	Ap = 1044.00 m²	1044.00 m²
Pintura Lig. Micro (4.3)	Ap = 1044.00 m²	1044.00 m²
Transp. Brita Micro(4.4)	Ap × 1,5 × 50 × 0,025	1957.5000 TxKM

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA — RUA DE ACESSO ESCOLA ACM | POVOADO DE IPANEMA - AMÉRICA DOURADA

ITEM	CÓD.	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	V.UNIT. S/BDI	V.UNIT. C/BDI	V.TOTAL S/BDI	V.TOTAL C/BDI
1			**INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA**						
1.1	10939	Próprio	MOBILIZAÇÃO	UNID	0.000				
1.2	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (CHAPA GALVANIZADA 2,4X1,2M)	m²	0.000				
1.3	00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	H	0.000				
1.4	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	H	0.000				

Avenida Romão Gramacho | 15 | Centro | América Dourada-Ba
www.pmamericadourada.ba.ipmbrasil.org.br
Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

Prefeitura Municipal de America Dourada

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA										
CNPJ: 13.891.536/0001-96										
1.5	105137	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_03/2024	M	174.000					
1.6	10940	Próprio	DESMOBILIZAÇÃO	UNID	0.000					
2			**TERRAPLANAGEM / OBRAS VIÁRIAS**							
2.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ARGILOSO. AF_09/2024	m²	1,160.871					
2.2	5502935	SICRO3	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLOS MOLES - DMT 2000-2500m	m³	301.827					
2.3	96388	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE/SUB-BASE - SOLO LATERÍTICO (15cm). AF_09/2024	m³	232.174					
2.4	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT <= 10,00 km	TxKM	11,028.276					
3			**PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM TSD**							
3.1	105757	SINAPI	PINTURA DE LIGAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2024	m²	1,160.871					
3.2	4011372	SICRO3	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/ BANHO DILUÍDO - BRITA COMERCIAL	m²	1,044.000					
3.3	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE BRITA - DMT <= 5,00 km	TxKM	97.875					
3.4	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	626.870					
3.5	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (CAPA SEL.)	TXKM	1,456.380					
4			**PAVIMENTAÇÃO - MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO**							
4.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	1,044.000					
4.2	4011412	SICRO3	MICRORREVESTIMENTO A FRIO C/ EMULSÃO POLÍMERO 2,0cm - FAIXA III	m²	1,044.000					
4.3	4011354	SICRO3	PINTURA DE LIGAÇÃO - EMULSÃO COM POLÍMERO	m²	1,044.000					
4.4	RO-41376	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT >= 50,10 km	TxKM	1,957.500					
TOTAL GERAL S/BDI / C/BDI										

Ivan Gonçalves Pereira - Engº Civil - RNP Nº 052006120-9

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

Prefeitura Municipal de America Dourada

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA

CNPJ: 13.891.536/0001-96

RESUMO DOS MACRO ITENS — TOTAIS DA RUA

MACRO ITEM		VALOR S/BDI	VALOR C/BDI	% DO TOTAL
1	INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA			
2	TERRAPLANAGEM / OBRAS VIÁRIAS			
3	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD			
4	MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO			
TOTAL	TOTAL GERAL DA RUA			

Ivan Gonçalves Pereira - Engº Civil - RNP Nº 052006120-9

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA

CNPJ: 13.891.536/0001-96

PAVIMENTAÇÃO EM TSD (TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO) E MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO - AMÉRICA DOURADA

LOCALIDADE:	**POVOADO DE IPANEMA - AMÉRICA DOURADA**
RUA / LOGRADOURO:	**RUA DA JAQUEIRA**

ITEM:	2.0	LARGURA (m):	6.00	EXTENSÃO (m):	269.15	ÁREA PISTA (m²):	1614.90	ÁREA C/ REGULARIZ. (m²):	1795.6810

MEMÓRIA DE CÁLCULO DAS QUANTIDADES

SERVIÇO	FÓRMULA / PARÂMETROS	QUANTIDADE
Área Pista (Ap)	Larg × Ext = 6.00 × 269.15	1614.90 m²
Área c/ Regularização	Ap × 1.1119 (fator reg.)	1795.6810 m²
Subleito (2.1)	At = 1795.6810 m²	1795.6810 m²
Escavação (2.2)	At × 0,20 × 1,3 (empolamento)	466.8771 m³
Base/Sub-Base (2.3)	At × 0,20	359.1362 m³
Transp. Cascalho (2.4)	At × 1,9 t/m³ × DMT 5 km	17058.9695 TxKM
Locação Pav. (1.5)	Extensão = 269.15 m	269.15 m
Pintura Lig. TSD (3.1)	At = 1795.6810 m²	1795.6810 m²
TSD (3.2)	Ap = 1614.90 m²	1614.90 m²
Transp. Brita TSD (3.3)	Ap × 1,5 × 2,5 × 0,025	151.3969 TxKM
Transp. Asf. Imprim.(3.4)	At × 0,0012 t/m² × 450 km	969.6677 TxKM
Transp. Asf. Capa (3.5)	Ap × 0,0031 t/m² × 450 km	2252.7855 TxKM
Limpeza Micro (4.1)	Ap = 1614.90 m²	1614.90 m²
Microrrev. (4.2)	Ap = 1614.90 m²	1614.90 m²
Pintura Lig. Micro (4.3)	Ap = 1614.90 m²	1614.90 m²
Transp. Brita Micro(4.4)	Ap × 1,5 × 50 × 0,025	3027.9375 TxKM

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA — RUA DA JAQUEIRA | POVOADO DE IPANEMA - AMÉRICA DOURADA

ITEM	CÓD.	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	V.UNIT. S/BDI	V.UNIT. C/BDI	V.TOTAL S/BDI	V.TOTAL C/BDI
1			**INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA**						
1.1	10939	Próprio	MOBILIZAÇÃO	UNID	0.000				
1.2	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (CHAPA GALVANIZADA 2,4X1,2M)	m²	0.000				
1.3	00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	H	0.000				
1.4	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	H	0.000				

Avenida Romão Gramacho | 15 | Centro | América Dourada-Ba
www.pmamericadourada.ba.ipmbrasil.org.br
Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

Prefeitura Municipal de America Dourada

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA										
CNPJ: 13.891.536/0001-96										
1.5	105137	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_03/2024	M	269.150					
1.6	10940	Próprio	DESMOBILIZAÇÃO	UNID	0.000					
2			**TERRAPLANAGEM / OBRAS VIÁRIAS**							
2.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ARGILOSO. AF_09/2024	m²	1,795.681					
2.2	5502935	SICRO3	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLOS MOLES - DMT 2000-2500m	m³	466.877					
2.3	96388	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE/SUB-BASE - SOLO LATERÍTICO (15cm). AF_09/2024	m³	359.136					
2.4	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT <= 10,00 km	TxKM	17,058.970					
3			**PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM TSD**							
3.1	105757	SINAPI	PINTURA DE LIGAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2024	m²	1,795.681					
3.2	4011372	SICRO3	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/ BANHO DILUÍDO - BRITA COMERCIAL	m²	1,614.900					
3.3	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE BRITA - DMT <= 5,00 km	TxKM	151.397					
3.4	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	969.668					
3.5	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (CAPA SEL.)	TXKM	2,252.786					
4			**PAVIMENTAÇÃO - MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO**							
4.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	1,614.900					
4.2	4011412	SICRO3	MICRORREVESTIMENTO A FRIO C/ EMULSÃO POLÍMERO 2,0cm - FAIXA III	m²	1,614.900					
4.3	4011354	SICRO3	PINTURA DE LIGAÇÃO - EMULSÃO COM POLÍMERO	m²	1,614.900					
4.4	RO-41376	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT >= 50,10 km	TxKM	3,027.938					
TOTAL GERAL S/BDI / C/BDI										

Ivan Gonçalves Pereira - Engº Civil - RNP Nº 052006120-9

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

Prefeitura Municipal de America Dourada

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA

CNPJ: 13.891.536/0001-96

RESUMO DOS MACRO ITENS — TOTAIS DA RUA

MACRO ITEM		VALOR S/BDI	VALOR C/BDI	% DO TOTAL
1	INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA			
2	TERRAPLANAGEM / OBRAS VIÁRIAS			
3	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD			
4	MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO			
TOTAL	TOTAL GERAL DA RUA			

Ivan Gonçalves Pereira - Engº Civil - RNP Nº 052006120-9

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA

CNPJ: 13.891.536/0001-96

PAVIMENTAÇÃO EM TSD (TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO) E MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO - AMÉRICA DOURADA

LOCALIDADE:	**POVOADO DE IPANEMA - AMÉRICA DOURADA**
RUA / LOGRADOURO:	**RUA PRAÇA DA JAQUEIRA - TRECHO I**

ITEM:	3.0	LARGURA (m):	6.00	EXTENSÃO (m):	433.70	ÁREA PISTA (m²):	2602.20	ÁREA C/ REGULARIZ. (m²):	2893.5049

MEMÓRIA DE CÁLCULO DAS QUANTIDADES

SERVIÇO	FÓRMULA / PARÂMETROS	QUANTIDADE
Área Pista (Ap)	Larg × Ext = 6.00 × 433.70	2602.20 m²
Área c/ Regularização	Ap × 1.1119 (fator reg.)	2893.5049 m²
Subleito (2.1)	At = 2893.5049 m²	2893.5049 m²
Escavação (2.2)	At × 0,20 × 1,3 (empolamento)	752.3113 m³
Base/Sub-Base (2.3)	At × 0,20	578.7010 m³
Transp. Cascalho (2.4)	At × 1,9 t/m³ × DMT 5 km	27488.2965 TxKM
Locação Pav. (1.5)	Extensão = 433.70 m	433.70 m
Pintura Lig. TSD (3.1)	At = 2893.5049 m²	2893.5049 m²
TSD (3.2)	Ap = 2602.20 m²	2602.20 m²
Transp. Brita TSD (3.3)	Ap × 1,5 × 2,5 × 0,025	243.9563 TxKM
Transp. Asf. Imprim.(3.4)	At × 0,0012 t/m² × 450 km	1562.4926 TxKM
Transp. Asf. Capa (3.5)	Ap × 0,0031 t/m² × 450 km	3630.0690 TxKM
Limpeza Micro (4.1)	Ap = 2602.20 m²	2602.20 m²
Microrrev. (4.2)	Ap = 2602.20 m²	2602.20 m²
Pintura Lig. Micro (4.3)	Ap = 2602.20 m²	2602.20 m²
Transp. Brita Micro(4.4)	Ap × 1,5 × 50 × 0,025	4879.1250 TxKM

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA — RUA PRAÇA DA JAQUEIRA - TRECHO I | POVOADO DE IPANEMA - AMÉRICA DOURADA

ITEM	CÓD.	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	V.UNIT. S/BDI	V.UNIT. C/BDI	V.TOTAL S/BDI	V.TOTAL C/BDI
1			**INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA**						
1.1	10939	Próprio	MOBILIZAÇÃO	UNID	0.000				
1.2	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (CHAPA GALVANIZADA 2,4X1,2M)	m²	0.000				
1.3	00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	H	0.000				
1.4	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	H	0.000				

Avenida Romão Gramacho | 15 | Centro | América Dourada-Ba
www.pmamericadourada.ba.ipmbrasil.org.br
Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

Prefeitura Municipal de America Dourada

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA

CNPJ: 13.891.536/0001-96

1.5	105137	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_03/2024	M	433.700					
1.6	10940	Próprio	DESMOBILIZAÇÃO	UNID	0.000					
2			**TERRAPLANAGEM / OBRAS VIÁRIAS**							
2.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ARGILOSO. AF_09/2024	m²	2,893.505					
2.2	5502935	SICRO3	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLOS MOLES - DMT 2000-2500m	m³	752.311					
2.3	96388	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE/SUB-BASE - SOLO LATERÍTICO (15cm). AF_09/2024	m³	578.701					
2.4	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT <= 10,00 km	TxKM	27,488.297					
3			**PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM TSD**							
3.1	105757	SINAPI	PINTURA DE LIGAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2024	m²	2,893.505					
3.2	4011372	SICRO3	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/ BANHO DILUÍDO - BRITA COMERCIAL	m²	2,602.200					
3.3	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE BRITA - DMT <= 5,00 km	TxKM	243.956					
3.4	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	1,562.493					
3.5	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (CAPA SEL.)	TXKM	3,630.069					
4			**PAVIMENTAÇÃO - MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO**							
4.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	2,602.200					
4.2	4011412	SICRO3	MICRORREVESTIMENTO A FRIO C/ EMULSÃO POLÍMERO 2,0cm - FAIXA III	m²	2,602.200					
4.3	4011354	SICRO3	PINTURA DE LIGAÇÃO - EMULSÃO COM POLÍMERO	m²	2,602.200					
4.4	RO-41376	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT >= 50,10 km	TxKM	4,879.125					
TOTAL GERAL S/BDI / C/BDI										

Ivan Gonçalves Pereira - Engº Civil - RNP Nº 052006120-9

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

Prefeitura Municipal de America Dourada

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA

CNPJ: 13.891.536/0001-96

RESUMO DOS MACRO ITENS — TOTAIS DA RUA

	MACRO ITEM	VALOR S/BDI	VALOR C/BDI	% DO TOTAL
1	INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA			
2	TERRAPLANAGEM / OBRAS VIÁRIAS			
3	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD			
4	MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO			
TOTAL	TOTAL GERAL DA RUA			

Ivan Gonçalves Pereira - Engº Civil - RNP Nº 052006120-9

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA

CNPJ: 13.891.536/0001-96

PAVIMENTAÇÃO EM TSD (TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO) E MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO - AMÉRICA DOURADA

LOCALIDADE:	**POVOADO DE IPANEMA - AMÉRICA DOURADA**
RUA / LOGRADOURO:	**RUA PRAÇA DA JAQUEIRA - TRECHO II**

ITEM:	4.0	LARGURA (m):	6.00	EXTENSÃO (m):	52.25	ÁREA PISTA (m²):	313.50	ÁREA C/ REGULARIZ. (m²):	348.5950

MEMÓRIA DE CÁLCULO DAS QUANTIDADES

SERVIÇO	FÓRMULA / PARÂMETROS	QUANTIDADE
Área Pista (Ap)	Larg × Ext = 6.00 × 52.25	313.50 m²
Área c/ Regularização	Ap × 1.1119 (fator reg.)	348.5950 m²
Subleito (2.1)	At = 348.5950 m²	348.5950 m²
Escavação (2.2)	At × 0,20 × 1,3 (empolamento)	90.6347 m³
Base/Sub-Base (2.3)	At × 0,20	69.7190 m³
Transp. Cascalho (2.4)	At × 1,9 t/m³ × DMT 5 km	3311.6525 TxKM
Locação Pav. (1.5)	Extensão = 52.25 m	52.25 m
Pintura Lig. TSD (3.1)	At = 348.5950 m²	348.5950 m²
TSD (3.2)	Ap = 313.50 m²	313.50 m²
Transp. Brita TSD (3.3)	Ap × 1,5 × 2,5 × 0,025	29.3906 TxKM
Transp. Asf. Imprim.(3.4)	At × 0,0012 t/m² × 450 km	188.2413 TxKM
Transp. Asf. Capa (3.5)	Ap × 0,0031 t/m² × 450 km	437.3325 TxKM
Limpeza Micro (4.1)	Ap = 313.50 m²	313.50 m²
Microrrev. (4.2)	Ap = 313.50 m²	313.50 m²
Pintura Lig. Micro (4.3)	Ap = 313.50 m²	313.50 m²
Transp. Brita Micro(4.4)	Ap × 1,5 × 50 × 0,025	587.8125 TxKM

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA — RUA PRAÇA DA JAQUEIRA - TRECHO II | POVOADO DE IPANEMA - AMÉRICA DOURADA

ITEM	CÓD.	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	V.UNIT. S/BDI	V.UNIT. C/BDI	V.TOTAL S/BDI	V.TOTAL C/BDI
1			**INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA**						
1.1	10939	Próprio	MOBILIZAÇÃO	UNID	0.000				
1.2	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (CHAPA GALVANIZADA 2,4X1,2M)	m²	0.000				
1.3	00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	H	0.000				
1.4	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	H	0.000				

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

Prefeitura Municipal de America Dourada

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA										
CNPJ: 13.891.536/0001-96										
1.5	105137	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_03/2024	M	52.250					
1.6	10940	Próprio	DESMOBILIZAÇÃO	UNID	0.000					
2			**TERRAPLANAGEM / OBRAS VIÁRIAS**							
2.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ARGILOSO. AF_09/2024	m²	348.595					
2.2	5502935	SICRO3	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLOS MOLES - DMT 2000-2500m	m³	90.635					
2.3	96388	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE/SUB-BASE - SOLO LATERÍTICO (15cm). AF_09/2024	m³	69.719					
2.4	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT <= 10,00 km	TxKM	3,311.653					
3			**PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM TSD**							
3.1	105757	SINAPI	PINTURA DE LIGAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2024	m²	348.595					
3.2	4011372	SICRO3	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/ BANHO DILUÍDO - BRITA COMERCIAL	m²	313.500					
3.3	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE BRITA - DMT <= 5,00 km	TxKM	29.391					
3.4	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	188.241					
3.5	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (CAPA SEL.)	TXKM	437.333					
4			**PAVIMENTAÇÃO - MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO**							
4.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	313.500					
4.2	4011412	SICRO3	MICRORREVESTIMENTO A FRIO C/ EMULSÃO POLÍMERO 2,0cm - FAIXA III	m²	313.500					
4.3	4011354	SICRO3	PINTURA DE LIGAÇÃO - EMULSÃO COM POLÍMERO	m²	313.500					
4.4	RO-41376	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT >= 50,10 km	TxKM	587.813					
TOTAL GERAL S/BDI / C/BDI										

Ivan Gonçalves Pereira - Engº Civil - RNP Nº 052006120-9

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

Prefeitura Municipal de America Dourada

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA

CNPJ: 13.891.536/0001-96

RESUMO DOS MACRO ITENS — TOTAIS DA RUA

MACRO ITEM		VALOR S/BDI	VALOR C/BDI	% DO TOTAL
1	INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA			
2	TERRAPLANAGEM / OBRAS VIÁRIAS			
3	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD			
4	MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO			
TOTAL	TOTAL GERAL DA RUA			

Ivan Gonçalves Pereira - Engº Civil - RNP Nº 052006120-9

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA								
CNPJ: 13.891.536/0001-96								
PAVIMENTAÇÃO EM TSD (TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO) E MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO - AMÉRICA DOURADA								
LOCALIDADE:	**POVOADO DE IPANEMA - AMÉRICA DOURADA**							
RUA / LOGRADOURO:	**ESTACIONAMENTO DA IGREJA**							
ITEM:	5.0	LARGURA (m):	—	EXTENSÃO (m):	—	ÁREA PISTA (m²):	137.50	ÁREA C/ REGULARIZ. (m²):	152.8925

MEMÓRIA DE CÁLCULO DAS QUANTIDADES

SERVIÇO	FÓRMULA / PARÂMETROS	QUANTIDADE
Área Pista (Ap)	Larg × Ext = 0.00 × 0.00	137.50 m²
Área c/ Regularização	Ap × 1.1119 (fator reg.)	152.8925 m²
Subleito (2.1)	At = 152.8925 m²	152.8925 m²
Escavação (2.2)	At × 0,20 × 1,3 (empolamento)	39.7521 m³
Base/Sub-Base (2.3)	At × 0,20	30.5785 m³
Transp. Cascalho (2.4)	At × 1,9 t/m³ × DMT 5 km	1452.4787 TxKM
Locação Pav. (1.5)	Extensão = 0.00 m	0.00 m
Pintura Lig. TSD (3.1)	At = 152.8925 m²	152.8925 m²
TSD (3.2)	Ap = 137.50 m²	137.50 m²
Transp. Brita TSD (3.3)	Ap × 1,5 × 2,5 × 0,025	12.8906 TxKM
Transp. Asf. Imprim.(3.4)	At × 0,0012 t/m² × 450 km	82.5619 TxKM
Transp. Asf. Capa (3.5)	Ap × 0,0031 t/m² × 450 km	191.8125 TxKM
Limpeza Micro (4.1)	Ap = 137.50 m²	137.50 m²
Microrrev. (4.2)	Ap = 137.50 m²	137.50 m²
Pintura Lig. Micro (4.3)	Ap = 137.50 m²	137.50 m²
Transp. Brita Micro(4.4)	Ap × 1,5 × 50 × 0,025	257.8125 TxKM

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA — ESTACIONAMENTO DA IGREJA | POVOADO DE IPANEMA - AMÉRICA DOURADA

ITEM	CÓD.	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	V.UNIT. S/BDI	V.UNIT. C/BDI	V.TOTAL S/BDI	V.TOTAL C/BDI
1			**INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA**						
1.1	10939	Próprio	MOBILIZAÇÃO	UNID	0.000				
1.2	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (CHAPA GALVANIZADA 2,4X1,2M)	m²	0.000				
1.3	00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	H	0.000				
1.4	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	H	0.000				

Avenida Romão Gramacho | 15 | Centro | América Dourada-Ba
www.pmamericadourada.ba.ipmbrasil.org.br
Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA									
CNPJ: 13.891.536/0001-96									
1.5	105137	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_03/2024	M	0.000				
1.6	10940	Próprio	DESMOBILIZAÇÃO	UNID	0.000				
2			**TERRAPLANAGEM / OBRAS VIÁRIAS**						
2.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ARGILOSO. AF_09/2024	m²	152.893				
2.2	5502935	SICRO3	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLOS MOLES - DMT 2000-2500m	m³	39.752				
2.3	96388	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE/SUB-BASE - SOLO LATERÍTICO (15cm). AF_09/2024	m³	30.579				
2.4	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT <= 10,00 km	TxKM	1,452.479				
3			**PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM TSD**						
3.1	105757	SINAPI	PINTURA DE LIGAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2024	m²	152.893				
3.2	4011372	SICRO3	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/ BANHO DILUÍDO - BRITA COMERCIAL	m²	137.500				
3.3	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE BRITA - DMT <= 5,00 km	TxKM	12.891				
3.4	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	82.562				
3.5	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (CAPA SEL.)	TXKM	191.813				
4			**PAVIMENTAÇÃO - MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO**						
4.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	137.500				
4.2	4011412	SICRO3	MICRORREVESTIMENTO A FRIO C/ EMULSÃO POLÍMERO 2,0cm - FAIXA III	m²	137.500				
4.3	4011354	SICRO3	PINTURA DE LIGAÇÃO - EMULSÃO COM POLÍMERO	m²	137.500				
4.4	RO-41376	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT >= 50,10 km	TxKM	257.813				
TOTAL GERAL S/BDI / C/BDI									

Ivan Gonçalves Pereira - Engº Civil - RNP Nº 052006120-9

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

Prefeitura Municipal de America Dourada

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA

CNPJ: 13.891.536/0001-96

RESUMO DOS MACRO ITENS — TOTAIS DA RUA

MACRO ITEM		VALOR S/BDI	VALOR C/BDI	% DO TOTAL
1	INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA			
2	TERRAPLANAGEM / OBRAS VIÁRIAS			
3	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD			
4	MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO			
TOTAL	TOTAL GERAL DA RUA			

Ivan Gonçalves Pereira - Engº Civil - RNP Nº 052006120-9

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA								
CNPJ: 13.891.536/0001-96								
PAVIMENTAÇÃO EM TSD (TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO) E MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO - AMÉRICA DOURADA								
LOCALIDADE:	**POVOADO DE IPANEMA - AMÉRICA DOURADA**							
RUA / LOGRADOURO:	**RUA ARLINDO BARBAOSA TRECHO I**							
ITEM:	6.0	LARGURA (m):	6.00	EXTENSÃO (m):	141.92	ÁREA PISTA (m²):	851.52	ÁREA C/ REGULARIZ. (m²):	946.8439

MEMÓRIA DE CÁLCULO DAS QUANTIDADES

SERVIÇO	FÓRMULA / PARÂMETROS	QUANTIDADE
Área Pista (Ap)	Larg × Ext = 6.00 × 141.92	851.52 m²
Área c/ Regularização	Ap × 1.1119 (fator reg.)	946.8439 m²
Subleito (2.1)	At = 946.8439 m²	946.8439 m²
Escavação (2.2)	At × 0,20 × 1,3 (empolamento)	246.1794 m³
Base/Sub-Base (2.3)	At × 0,20	189.3688 m³
Transp. Cascalho (2.4)	At × 1,9 t/m³ × DMT 5 km	8995.0170 TxKM
Locação Pav. (1.5)	Extensão = 141.92 m	141.92 m
Pintura Lig. TSD (3.1)	At = 946.8439 m²	946.8439 m²
TSD (3.2)	Ap = 851.52 m²	851.52 m²
Transp. Brita TSD (3.3)	Ap × 1,5 × 2,5 × 0,025	79.8300 TxKM
Transp. Asf. Imprim.(3.4)	At × 0,0012 t/m² × 450 km	511.2957 TxKM
Transp. Asf. Capa (3.5)	Ap × 0,0031 t/m² × 450 km	1187.8704 TxKM
Limpeza Micro (4.1)	Ap = 851.52 m²	851.52 m²
Microrrev. (4.2)	Ap = 851.52 m²	851.52 m²
Pintura Lig. Micro (4.3)	Ap = 851.52 m²	851.52 m²
Transp. Brita Micro(4.4)	Ap × 1,5 × 50 × 0,025	1596.6000 TxKM

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA — RUA ARLINDO BARBAOSA TRECHO I | POVOADO DE IPANEMA - AMÉRICA DOURADA

ITEM	CÓD.	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	V.UNIT. S/BDI	V.UNIT. C/BDI	V.TOTAL S/BDI	V.TOTAL C/BDI
1			**INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA**						
1.1	10939	Próprio	MOBILIZAÇÃO	UNID	0.000				
1.2	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (CHAPA GALVANIZADA 2,4X1,2M)	m²	0.000				
1.3	00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	H	0.000				
1.4	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	H	0.000				

Avenida Romão Gramacho | 15 | Centro | América Dourada-Ba
www.pmamericadourada.ba.ipmbrasil.org.br
Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA									
CNPJ: 13.891.536/0001-96									
1.5	105137	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_03/2024	M	141.920				
1.6	10940	Próprio	DESMOBILIZAÇÃO	UNID	0.000				
2			**TERRAPLANAGEM / OBRAS VIÁRIAS**						
2.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ARGILOSO. AF_09/2024	m²	946.844				
2.2	5502935	SICRO3	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLOS MOLES - DMT 2000-2500m	m³	246.179				
2.3	96388	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE/SUB-BASE - SOLO LATERÍTICO (15cm). AF_09/2024	m³	189.369				
2.4	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT <= 10,00 km	TxKM	8,995.017				
3			**PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM TSD**						
3.1	105757	SINAPI	PINTURA DE LIGAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2024	m²	946.844				
3.2	4011372	SICRO3	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/ BANHO DILUÍDO - BRITA COMERCIAL	m²	851.520				
3.3	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE BRITA - DMT <= 5,00 km	TxKM	79.830				
3.4	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	511.296				
3.5	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (CAPA SEL.)	TXKM	1,187.870				
4			**PAVIMENTAÇÃO - MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO**						
4.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	851.520				
4.2	4011412	SICRO3	MICRORREVESTIMENTO A FRIO C/ EMULSÃO POLÍMERO 2,0cm - FAIXA III	m²	851.520				
4.3	4011354	SICRO3	PINTURA DE LIGAÇÃO - EMULSÃO COM POLÍMERO	m²	851.520				
4.4	RO-41376	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT >= 50,10 km	TxKM	1,596.600				
TOTAL GERAL S/BDI / C/BDI									

Ivan Gonçalves Pereira - Engº Civil - RNP Nº 052006120-9

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

Prefeitura Municipal de America Dourada

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA

CNPJ: 13.891.536/0001-96

RESUMO DOS MACRO ITENS — TOTAIS DA RUA

MACRO ITEM		VALOR S/BDI	VALOR C/BDI	% DO TOTAL
1	INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA			
2	TERRAPLANAGEM / OBRAS VIÁRIAS			
3	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD			
4	MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO			
TOTAL	TOTAL GERAL DA RUA			

Ivan Gonçalves Pereira - Engº Civil - RNP Nº 052006120-9

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA

CNPJ: 13.891.536/0001-96

PAVIMENTAÇÃO EM TSD (TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO) E MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO - AMÉRICA DOURADA

LOCALIDADE:	**POVOADO DE IPANEMA - AMÉRICA DOURADA**
RUA / LOGRADOURO:	**RUA ARLINDO BARBAOSA TRECHO II**

ITEM:	7.0	LARGURA (m):	8.00	EXTENSÃO (m):	68.00	ÁREA PISTA (m²):	544.00	ÁREA C/ REGULARIZ. (m²):	604.8984

MEMÓRIA DE CÁLCULO DAS QUANTIDADES

SERVIÇO	FÓRMULA / PARÂMETROS	QUANTIDADE
Área Pista (Ap)	Larg × Ext = 8.00 × 68.00	544.00 m²
Área c/ Regularização	Ap × 1.1119 (fator reg.)	604.8984 m²
Subleito (2.1)	At = 604.8984 m²	604.8984 m²
Escavação (2.2)	At × 0,20 × 1,3 (empolamento)	157.2736 m³
Base/Sub-Base (2.3)	At × 0,20	120.9797 m³
Transp. Cascalho (2.4)	At × 1,9 t/m³ × DMT 5 km	5746.5348 TxKM
Locação Pav. (1.5)	Extensão = 68.00 m	68.00 m
Pintura Lig. TSD (3.1)	At = 604.8984 m²	604.8984 m²
TSD (3.2)	Ap = 544.00 m²	544.00 m²
Transp. Brita TSD (3.3)	Ap × 1,5 × 2,5 × 0,025	51.0000 TxKM
Transp. Asf. Imprim.(3.4)	At × 0,0012 t/m² × 450 km	326.6451 TxKM
Transp. Asf. Capa (3.5)	Ap × 0,0031 t/m² × 450 km	758.8800 TxKM
Limpeza Micro (4.1)	Ap = 544.00 m²	544.00 m²
Microrrev. (4.2)	Ap = 544.00 m²	544.00 m²
Pintura Lig. Micro (4.3)	Ap = 544.00 m²	544.00 m²
Transp. Brita Micro(4.4)	Ap × 1,5 × 50 × 0,025	1020.0000 TxKM

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA — RUA ARLINDO BARBAOSA TRECHO II | POVOADO DE IPANEMA - AMÉRICA DOURADA

ITEM	CÓD.	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	V.UNIT. S/BDI	V.UNIT. C/BDI	V.TOTAL S/BDI	V.TOTAL C/BDI
1			**INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA**						
1.1	10939	Próprio	MOBILIZAÇÃO	UNID	0.000				
1.2	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (CHAPA GALVANIZADA 2,4X1,2M)	m²	0.000				
1.3	00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	H	0.000				
1.4	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	H	0.000				

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

Prefeitura Municipal de America Dourada

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA

CNPJ: 13.891.536/0001-96

1.5	105137	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_03/2024	M	68.000					
1.6	10940	Próprio	DESMOBILIZAÇÃO	UNID	0.000					
2			**TERRAPLANAGEM / OBRAS VIÁRIAS**							
2.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ARGILOSO. AF_09/2024	m²	604.898					
2.2	5502935	SICRO3	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLOS MOLES - DMT 2000-2500m	m³	157.274					
2.3	96388	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE/SUB-BASE - SOLO LATERÍTICO (15cm). AF_09/2024	m³	120.980					
2.4	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT <= 10,00 km	TxKM	5,746.535					
3			**PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM TSD**							
3.1	105757	SINAPI	PINTURA DE LIGAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2024	m²	604.898					
3.2	4011372	SICRO3	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/ BANHO DILUÍDO - BRITA COMERCIAL	m²	544.000					
3.3	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE BRITA - DMT <= 5,00 km	TxKM	51.000					
3.4	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	326.645					
3.5	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (CAPA SEL.)	TXKM	758.880					
4			**PAVIMENTAÇÃO - MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO**							
4.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	544.000					
4.2	4011412	SICRO3	MICRORREVESTIMENTO A FRIO C/ EMULSÃO POLÍMERO 2,0cm - FAIXA III	m²	544.000					
4.3	4011354	SICRO3	PINTURA DE LIGAÇÃO - EMULSÃO COM POLÍMERO	m²	544.000					
4.4	RO-41376	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT >= 50,10 km	TxKM	1,020.000					
TOTAL GERAL S/BDI / C/BDI										

Ivan Gonçalves Pereira - Engº Civil - RNP Nº 052006120-9

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

Prefeitura Municipal de America Dourada

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA

CNPJ: 13.891.536/0001-96

RESUMO DOS MACRO ITENS — TOTAIS DA RUA

	MACRO ITEM	VALOR S/BDI	VALOR C/BDI	% DO TOTAL
1	INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA			
2	TERRAPLANAGEM / OBRAS VIÁRIAS			
3	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD			
4	MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO			
TOTAL	TOTAL GERAL DA RUA			

Ivan Gonçalves Pereira - Engº Civil - RNP Nº 052006120-9

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA

CNPJ: 13.891.536/0001-96

PAVIMENTAÇÃO EM TSD (TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO) E MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO - AMÉRICA DOURADA

LOCALIDADE:	**DISTRITO DE SOARES - AMÉRICA DOURADA**
RUA / LOGRADOURO:	**RUA DO CEMITÉRIO**

ITEM:	1.0	LARGURA (m):	6.00	EXTENSÃO (m):	416.00	ÁREA PISTA (m²):	2496.00	ÁREA C/ REGULARIZ. (m²):	2775.4163

MEMÓRIA DE CÁLCULO DAS QUANTIDADES

SERVIÇO	FÓRMULA / PARÂMETROS	QUANTIDADE
Área Pista (Ap)	Larg × Ext = 6.00 × 416.00	2496.00 m²
Área c/ Regularização	Ap × 1.1119 (fator reg.)	2775.4163 m²
Subleito (2.1)	At = 2775.4163 m²	2775.4163 m²
Escavação (2.2)	At × 0,20 × 1,3 (empolamento)	721.6082 m³
Base/Sub-Base (2.3)	At × 0,20	555.0833 m³
Transp. Cascalho (2.4)	At × 1,9 t/m³ × DMT 5 km	26366.4548 TxKM
Locação Pav. (1.5)	Extensão = 416.00 m	416.00 m
Pintura Lig. TSD (3.1)	At = 2775.4163 m²	2775.4163 m²
TSD (3.2)	Ap = 2496.00 m²	2496.00 m²
Transp. Brita TSD (3.3)	Ap × 1,5 × 2,5 × 0,025	234.0000 TxKM
Transp. Asf. Imprim.(3.4)	At × 0,0012 t/m² × 450 km	1498.7248 TxKM
Transp. Asf. Capa (3.5)	Ap × 0,0031 t/m² × 450 km	3481.9200 TxKM
Limpeza Micro (4.1)	Ap = 2496.00 m²	2496.00 m²
Microrrev. (4.2)	Ap = 2496.00 m²	2496.00 m²
Pintura Lig. Micro (4.3)	Ap = 2496.00 m²	2496.00 m²
Transp. Brita Micro(4.4)	Ap × 1,5 × 50 × 0,025	4680.0000 TxKM

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA — RUA DO CEMITÉRIO | DISTRITO DE SOARES - AMÉRICA DOURADA

ITEM	CÓD.	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	V.UNIT. S/BDI	V.UNIT. C/BDI	V.TOTAL S/BDI	V.TOTAL C/BDI
1			**INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA**						
1.1	10939	Próprio	MOBILIZAÇÃO	UNID	0.000				
1.2	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (CHAPA GALVANIZADA 2,4X1,2M)	m²	0.000				
1.3	00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	H	0.000				
1.4	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	H	0.000				

Avenida Romão Gramacho | 15 | Centro | América Dourada-Ba
www.pmamericadourada.ba.ipmbrasil.org.br
Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

Prefeitura Municipal de America Dourada

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA

CNPJ: 13.891.536/0001-96

1.5	105137	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_03/2024	M	416.000						
1.6	10940	Próprio	DESMOBILIZAÇÃO	UNID	0.000						
2			**TERRAPLANAGEM / OBRAS VIÁRIAS**								
2.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ARGILOSO. AF_09/2024	m²	2,775.416						
2.2	5502935	SICRO3	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLOS MOLES - DMT 2000-2500m	m³	721.608						
2.3	96388	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE/SUB-BASE - SOLO LATERÍTICO (15cm). AF_09/2024	m³	555.083						
2.4	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT <= 10,00 km	TxKM	26,366.455						
3			**PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM TSD**								
3.1	105757	SINAPI	PINTURA DE LIGAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2024	m²	2,775.416						
3.2	4011372	SICRO3	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/ BANHO DILUÍDO - BRITA COMERCIAL	m²	2,496.000						
3.3	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE BRITA - DMT <= 5,00 km	TxKM	234.000						
3.4	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	1,498.725						
3.5	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (CAPA SEL.)	TXKM	3,481.920						
4			**PAVIMENTAÇÃO - MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO**								
4.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	2,496.000						
4.2	4011412	SICRO3	MICRORREVESTIMENTO A FRIO C/ EMULSÃO POLÍMERO 2,0cm - FAIXA III	m²	2,496.000						
4.3	4011354	SICRO3	PINTURA DE LIGAÇÃO - EMULSÃO COM POLÍMERO	m²	2,496.000						
4.4	RO-41376	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT >= 50,10 km	TxKM	4,680.000						
SUBTOTAL GRUPO 1											
SUBTOTAL GRUPO 2											
SUBTOTAL GRUPO 3											
SUBTOTAL GRUPO 4											

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

Prefeitura Municipal de America Dourada

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA

CNPJ: 13.891.536/0001-96

TOTAL GERAL S/BDI / C/BDI

Ivan Gonçalves Pereira - Engº Civil - RNP Nº 052006120-9

RESUMO DOS MACRO ITENS — TOTAIS DA RUA

MACRO ITEM	DESCRIÇÃO DO MACRO ITEM	VALOR S/BDI	VALOR C/BDI	% DO TOTAL
1	INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA			
2	TERRAPLANAGEM / OBRAS VIÁRIAS			
3	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD			
4	MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO			
TOTAL	TOTAL GERAL DA RUA			

Ivan Gonçalves Pereira - Engº Civil - RNP Nº 052006120-9

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA								
CNPJ: 13.891.536/0001-96								
PAVIMENTAÇÃO EM TSD (TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO) E MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO - AMÉRICA DOURADA								
LOCALIDADE:	**DISTRITO DE SOARES - AMÉRICA DOURADA**							
RUA / LOGRADOURO:	**RUA DAS UMBURANAS - TRECHO I**							
ITEM:	2.0	LARGURA (m):	6.00	EXTENSÃO (m):	295.75	ÁREA PISTA (m²):	1774.50	ÁREA C/ REGULARIZ. (m²):	1973.1475

MEMÓRIA DE CÁLCULO DAS QUANTIDADES

SERVIÇO	FÓRMULA / PARÂMETROS	QUANTIDADE
Área Pista (Ap)	Larg × Ext = 6.00 × 295.75	1774.50 m²
Área c/ Regularização	Ap × 1.1119 (fator reg.)	1973.1475 m²
Subleito (2.1)	At = 1973.1475 m²	1973.1475 m²
Escavação (2.2)	At × 0,20 × 1,3 (empolamento)	513.0184 m³
Base/Sub-Base (2.3)	At × 0,20	394.6295 m³
Transp. Cascalho (2.4)	At × 1,9 t/m³ × DMT 5 km	18744.9012 TxKM
Locação Pav. (1.5)	Extensão = 295.75 m	295.75 m
Pintura Lig. TSD (3.1)	At = 1973.1475 m²	1973.1475 m²
TSD (3.2)	Ap = 1774.50 m²	1774.50 m²
Transp. Brita TSD (3.3)	Ap × 1,5 × 2,5 × 0,025	166.3594 TxKM
Transp. Asf. Imprim.(3.4)	At × 0,0012 t/m² × 450 km	1065.4996 TxKM
Transp. Asf. Capa (3.5)	Ap × 0,0031 t/m² × 450 km	2475.4275 TxKM
Limpeza Micro (4.1)	Ap = 1774.50 m²	1774.50 m²
Microrrev. (4.2)	Ap = 1774.50 m²	1774.50 m²
Pintura Lig. Micro (4.3)	Ap = 1774.50 m²	1774.50 m²
Transp. Brita Micro(4.4)	Ap × 1,5 × 50 × 0,025	3327.1875 TxKM

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA — RUA DAS UMBURANAS - TRECHO I | DISTRITO DE SOARES - AMÉRICA DOURADA

ITEM	CÓD.	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	V.UNIT. S/BDI	V.UNIT. C/BDI	V.TOTAL S/BDI	V.TOTAL C/BDI
1			**INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA**						
1.1	10939	Próprio	MOBILIZAÇÃO	UNID	0.000				
1.2	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (CHAPA GALVANIZADA 2,4X1,2M)	m²	0.000				
1.3	00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	H	0.000				
1.4	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	H	0.000				

Avenida Romão Gramacho | 15 | Centro | América Dourada-Ba
www.pmamericadourada.ba.ipmbrasil.org.br
Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

Prefeitura Municipal de America Dourada

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA CNPJ: 13.891.536/0001-96										
1.5	105137	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_03/2024	M	295.750					
1.6	10940	Próprio	DESMOBILIZAÇÃO	UNID	0.000					
2			**TERRAPLANAGEM / OBRAS VIÁRIAS**							
2.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ARGILOSO. AF_09/2024	m²	1,973.148					
2.2	5502935	SICRO3	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLOS MOLES - DMT 2000-2500m	m³	513.018					
2.3	96388	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE/SUB-BASE - SOLO LATERÍTICO (15cm). AF_09/2024	m³	394.630					
2.4	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT <= 10,00 km	TxKM	18,744.901					
3			**PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM TSD**							
3.1	105757	SINAPI	PINTURA DE LIGAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2024	m²	1,973.148					
3.2	4011372	SICRO3	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/ BANHO DILUÍDO - BRITA COMERCIAL	m²	1,774.500					
3.3	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE BRITA - DMT <= 5,00 km	TxKM	166.359					
3.4	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	1,065.500					
3.5	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (CAPA SEL.)	TXKM	2,475.428					
4			**PAVIMENTAÇÃO - MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO**							
4.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	1,774.500					
4.2	4011412	SICRO3	MICRORREVESTIMENTO A FRIO C/ EMULSÃO POLÍMERO 2,0cm - FAIXA III	m²	1,774.500					
4.3	4011354	SICRO3	PINTURA DE LIGAÇÃO - EMULSÃO COM POLÍMERO	m²	1,774.500					
4.4	RO-41376	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT >= 50,10 km	TxKM	3,327.188					
SUBTOTAL GRUPO 1										
SUBTOTAL GRUPO 2										
SUBTOTAL GRUPO 3										
SUBTOTAL GRUPO 4										

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

Prefeitura Municipal de America Dourada

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA

CNPJ: 13.891.536/0001-96

TOTAL GERAL S/BDI / C/BDI

Ivan Gonçalves Pereira - Engº Civil - RNP Nº 052006120-9

RESUMO DOS MACRO ITENS — TOTAIS DA RUA

MACRO ITEM	DESCRIÇÃO DO MACRO ITEM	VALOR S/BDI	VALOR C/BDI	% DO TOTAL
1	INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA			
2	TERRAPLANAGEM / OBRAS VIÁRIAS			
3	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD			
4	MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO			
TOTAL	TOTAL GERAL DA RUA			

Ivan Gonçalves Pereira - Engº Civil - RNP Nº 052006120-9

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA

CNPJ: 13.891.536/0001-96

PAVIMENTAÇÃO EM TSD (TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO) E MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO - AMÉRICA DOURADA

LOCALIDADE:	**DISTRITO DE SOARES - AMÉRICA DOURADA**
RUA / LOGRADOURO:	**RUA DAS UMBURANAS - TRECHO II**

ITEM:	3.0	LARGURA (m):	6.00	EXTENSÃO (m):	112.50	ÁREA PISTA (m²):	675.00	ÁREA C/ REGULARIZ. (m²):	750.5633

MEMÓRIA DE CÁLCULO DAS QUANTIDADES

SERVIÇO	FÓRMULA / PARÂMETROS	QUANTIDADE
Área Pista (Ap)	Larg × Ext = 6.00 × 112.50	675.00 m²
Área c/ Regularização	Ap × 1.1119 (fator reg.)	750.5633 m²
Subleito (2.1)	At = 750.5633 m²	750.5633 m²
Escavação (2.2)	At × 0,20 × 1,3 (empolamento)	195.1465 m³
Base/Sub-Base (2.3)	At × 0,20	150.1127 m³
Transp. Cascalho (2.4)	At × 1,9 t/m³ × DMT 5 km	7130.3513 TxKM
Locação Pav. (1.5)	Extensão = 112.50 m	112.50 m
Pintura Lig. TSD (3.1)	At = 750.5633 m²	750.5633 m²
TSD (3.2)	Ap = 675.00 m²	675.00 m²
Transp. Brita TSD (3.3)	Ap × 1,5 × 2,5 × 0,025	63.2812 TxKM
Transp. Asf. Imprim.(3.4)	At × 0,0012 t/m² × 450 km	405.3042 TxKM
Transp. Asf. Capa (3.5)	Ap × 0,0031 t/m² × 450 km	941.6250 TxKM
Limpeza Micro (4.1)	Ap = 675.00 m²	675.00 m²
Microrrev. (4.2)	Ap = 675.00 m²	675.00 m²
Pintura Lig. Micro (4.3)	Ap = 675.00 m²	675.00 m²
Transp. Brita Micro(4.4)	Ap × 1,5 × 50 × 0,025	1265.6250 TxKM

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA — RUA DAS UMBURANAS - TRECHO II | DISTRITO DE SOARES - AMÉRICA DOURADA

ITEM	CÓD.	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	V.UNIT. S/BDI	V.UNIT. C/BDI	V.TOTAL S/BDI	V.TOTAL C/BDI
1			**INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA**						
1.1	10939	Próprio	MOBILIZAÇÃO	UNID	0.000				
1.2	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (CHAPA GALVANIZADA 2,4X1,2M)	m²	0.000				
1.3	00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	H	0.000				
1.4	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	H	0.000				

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

Prefeitura Municipal de America Dourada

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA CNPJ: 13.891.536/0001-96										
1.5	105137	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_03/2024	M	112.500					
1.6	10940	Próprio	DESMOBILIZAÇÃO	UNID	0.000					
2			**TERRAPLANAGEM / OBRAS VIÁRIAS**							
2.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ARGILOSO. AF_09/2024	m²	750.563					
2.2	5502935	SICRO3	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLOS MOLES - DMT 2000-2500m	m³	195.147					
2.3	96388	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE/SUB-BASE - SOLO LATERÍTICO (15cm). AF_09/2024	m³	150.113					
2.4	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT <= 10,00 km	TxKM	7,130.351					
3			**PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM TSD**							
3.1	105757	SINAPI	PINTURA DE LIGAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2024	m²	750.563					
3.2	4011372	SICRO3	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/ BANHO DILUÍDO - BRITA COMERCIAL	m²	675.000					
3.3	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE BRITA - DMT <= 5,00 km	TxKM	63.281					
3.4	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	405.304					
3.5	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (CAPA SEL.)	TXKM	941.625					
4			**PAVIMENTAÇÃO - MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO**							
4.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	675.000					
4.2	4011412	SICRO3	MICRORREVESTIMENTO A FRIO C/ EMULSÃO POLÍMERO 2,0cm - FAIXA III	m²	675.000					
4.3	4011354	SICRO3	PINTURA DE LIGAÇÃO - EMULSÃO COM POLÍMERO	m²	675.000					
4.4	RO-41376	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT >= 50,10 km	TxKM	1,265.625					
SUBTOTAL GRUPO 1										
SUBTOTAL GRUPO 2										
SUBTOTAL GRUPO 3										
SUBTOTAL GRUPO 4										

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

Prefeitura Municipal de America Dourada

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA

CNPJ: 13.891.536/0001-96

TOTAL GERAL S/BDI / C/BDI

Ivan Gonçalves Pereira - Engº Civil - RNP Nº 052006120-9

RESUMO DOS MACRO ITENS — TOTAIS DA RUA

MACRO ITEM	DESCRIÇÃO DO MACRO ITEM	VALOR S/BDI	VALOR C/BDI	% DO TOTAL
1	INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA			
2	TERRAPLANAGEM / OBRAS VIÁRIAS			
3	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD			
4	MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO			
TOTAL	TOTAL GERAL DA RUA			

Ivan Gonçalves Pereira - Engº Civil - RNP Nº 052006120-9

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA

CNPJ: 13.891.536/0001-96

PAVIMENTAÇÃO EM TSD (TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO) E MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO - AMÉRICA DOURADA

LOCALIDADE:	**DISTRITO DE SOARES - AMÉRICA DOURADA**
RUA / LOGRADOURO:	**RUA DAS UMBURANAS - TRECHO III**

ITEM:	4.0	LARGURA (m):	6.00	EXTENSÃO (m):	39.30	ÁREA PISTA (m²):	235.80	ÁREA C/ REGULARIZ. (m²):	262.1968

MEMÓRIA DE CÁLCULO DAS QUANTIDADES

SERVIÇO	FÓRMULA / PARÂMETROS	QUANTIDADE
Área Pista (Ap)	Larg × Ext = 6.00 × 39.30	235.80 m²
Área c/ Regularização	Ap × 1.1119 (fator reg.)	262.1968 m²
Subleito (2.1)	At = 262.1968 m²	262.1968 m²
Escavação (2.2)	At × 0,20 × 1,3 (empolamento)	68.1712 m³
Base/Sub-Base (2.3)	At × 0,20	52.4394 m³
Transp. Cascalho (2.4)	At × 1,9 t/m³ × DMT 5 km	2490.8696 TxKM
Locação Pav. (1.5)	Extensão = 39.30 m	39.30 m
Pintura Lig. TSD (3.1)	At = 262.1968 m²	262.1968 m²
TSD (3.2)	Ap = 235.80 m²	235.80 m²
Transp. Brita TSD (3.3)	Ap × 1,5 × 2,5 × 0,025	22.1063 TxKM
Transp. Asf. Imprim.(3.4)	At × 0,0012 t/m² × 450 km	141.5863 TxKM
Transp. Asf. Capa (3.5)	Ap × 0,0031 t/m² × 450 km	328.9410 TxKM
Limpeza Micro (4.1)	Ap = 235.80 m²	235.80 m²
Microrrev. (4.2)	Ap = 235.80 m²	235.80 m²
Pintura Lig. Micro (4.3)	Ap = 235.80 m²	235.80 m²
Transp. Brita Micro(4.4)	Ap × 1,5 × 50 × 0,025	442.1250 TxKM

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA — RUA DAS UMBURANAS - TRECHO III | DISTRITO DE SOARES - AMÉRICA DOURADA

ITEM	CÓD.	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	V.UNIT. S/BDI	V.UNIT. C/BDI	V.TOTAL S/BDI	V.TOTAL C/BDI
1			**INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA**						
1.1	10939	Próprio	MOBILIZAÇÃO	UNID	0.000				
1.2	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (CHAPA GALVANIZADA 2,4X1,2M)	m²	0.000				
1.3	00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	H	0.000				
1.4	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	H	0.000				

Avenida Romão Gramacho | 15 | Centro | América Dourada-Ba
www.pmamericadourada.ba.ipmbrasil.org.br
Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

Prefeitura Municipal de America Dourada

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA

CNPJ: 13.891.536/0001-96

1.5	105137	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_03/2024	M	39.300						
1.6	10940	Próprio	DESMOBILIZAÇÃO	UNID	0.000						
2			**TERRAPLANAGEM / OBRAS VIÁRIAS**								
2.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ARGILOSO. AF_09/2024	m²	262.197						
2.2	5502935	SICRO3	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLOS MOLES - DMT 2000-2500m	m³	68.171						
2.3	96388	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE/SUB-BASE - SOLO LATERÍTICO (15cm). AF_09/2024	m³	52.439						
2.4	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT <= 10,00 km	TxKM	2,490.870						
3			**PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM TSD**								
3.1	105757	SINAPI	PINTURA DE LIGAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2024	m²	262.197						
3.2	4011372	SICRO3	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/ BANHO DILUÍDO - BRITA COMERCIAL	m²	235.800						
3.3	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE BRITA - DMT <= 5,00 km	TxKM	22.106						
3.4	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	141.586						
3.5	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (CAPA SEL.)	TXKM	328.941						
4			**PAVIMENTAÇÃO - MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO**								
4.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	235.800						
4.2	4011412	SICRO3	MICRORREVESTIMENTO A FRIO C/ EMULSÃO POLÍMERO 2,0cm - FAIXA III	m²	235.800						
4.3	4011354	SICRO3	PINTURA DE LIGAÇÃO - EMULSÃO COM POLÍMERO	m²	235.800						
4.4	RO-41376	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT >= 50,10 km	TxKM	442.125						
SUBTOTAL GRUPO 1											
SUBTOTAL GRUPO 2											
SUBTOTAL GRUPO 3											
SUBTOTAL GRUPO 4											

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

Prefeitura Municipal de America Dourada

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA

CNPJ: 13.891.536/0001-96

TOTAL GERAL S/BDI / C/BDI

Ivan Gonçalves Pereira - Engº Civil - RNP Nº 052006120-9

RESUMO DOS MACRO ITENS — TOTAIS DA RUA

MACRO ITEM	DESCRIÇÃO DO MACRO ITEM	VALOR S/BDI	VALOR C/BDI	% DO TOTAL
1	INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA			
2	TERRAPLANAGEM / OBRAS VIÁRIAS			
3	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD			
4	MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO			
TOTAL	TOTAL GERAL DA RUA			

Ivan Gonçalves Pereira - Engº Civil - RNP Nº 052006120-9

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA								
CNPJ: 13.891.536/0001-96								
PAVIMENTAÇÃO EM TSD (TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO) E MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO - AMÉRICA DOURADA								
LOCALIDADE:	**DISTRITO DE SOARES - AMÉRICA DOURADA**							
RUA / LOGRADOURO:	**1ª TRAVESSA RUA DAS UMBURANAS**							
ITEM:	5.0	LARGURA (m):	4.50	EXTENSÃO (m):	121.00	ÁREA PISTA (m²):	544.50	ÁREA C/ REGULARIZ. (m²):	605.4544

MEMÓRIA DE CÁLCULO DAS QUANTIDADES

SERVIÇO	FÓRMULA / PARÂMETROS	QUANTIDADE
Área Pista (Ap)	Larg × Ext = 4.50 × 121.00	544.50 m²
Área c/ Regularização	Ap × 1.1119 (fator reg.)	605.4544 m²
Subleito (2.1)	At = 605.4544 m²	605.4544 m²
Escavação (2.2)	At × 0,20 × 1,3 (empolamento)	157.4181 m³
Base/Sub-Base (2.3)	At × 0,20	121.0909 m³
Transp. Cascalho (2.4)	At × 1,9 t/m³ × DMT 5 km	5751.8168 TxKM
Locação Pav. (1.5)	Extensão = 121.00 m	121.00 m
Pintura Lig. TSD (3.1)	At = 605.4544 m²	605.4544 m²
TSD (3.2)	Ap = 544.50 m²	544.50 m²
Transp. Brita TSD (3.3)	Ap × 1,5 × 2,5 × 0,025	51.0469 TxKM
Transp. Asf. Imprim.(3.4)	At × 0,0012 t/m² × 450 km	326.9454 TxKM
Transp. Asf. Capa (3.5)	Ap × 0,0031 t/m² × 450 km	759.5775 TxKM
Limpeza Micro (4.1)	Ap = 544.50 m²	544.50 m²
Microrrev. (4.2)	Ap = 544.50 m²	544.50 m²
Pintura Lig. Micro (4.3)	Ap = 544.50 m²	544.50 m²
Transp. Brita Micro(4.4)	Ap × 1,5 × 50 × 0,025	1020.9375 TxKM

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA — 1ª TRAVESSA RUA DAS UMBURANAS | DISTRITO DE SOARES - AMÉRICA DOURADA

ITEM	CÓD.	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	V.UNIT. S/BDI	V.UNIT. C/BDI	V.TOTAL S/BDI	V.TOTAL C/BDI
1			**INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA**						
1.1	10939	Próprio	MOBILIZAÇÃO	UNID	0.000				
1.2	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (CHAPA GALVANIZADA 2,4X1,2M)	m²	0.000				
1.3	00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	H	0.000				
1.4	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	H	0.000				

Avenida Romão Gramacho | 15 | Centro | América Dourada-Ba
www.pmamericadourada.ba.ipmbrasil.org.br
Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

Prefeitura Municipal de America Dourada

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA CNPJ: 13.891.536/0001-96											
1.5	105137	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_03/2024	M	121.000						
1.6	10940	Próprio	DESMOBILIZAÇÃO	UNID	0.000						
2			**TERRAPLANAGEM / OBRAS VIÁRIAS**								
2.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ARGILOSO. AF_09/2024	m²	605.454						
2.2	5502935	SICRO3	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLOS MOLES - DMT 2000-2500m	m³	157.418						
2.3	96388	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE/SUB-BASE - SOLO LATERÍTICO (15cm). AF_09/2024	m³	121.091						
2.4	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT <= 10,00 km	TxKM	5,751.817						
3			**PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM TSD**								
3.1	105757	SINAPI	PINTURA DE LIGAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2024	m²	605.454						
3.2	4011372	SICRO3	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/ BANHO DILUÍDO - BRITA COMERCIAL	m²	544.500						
3.3	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE BRITA - DMT <= 5,00 km	TxKM	51.047						
3.4	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	326.945						
3.5	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (CAPA SEL.)	TXKM	759.578						
4			**PAVIMENTAÇÃO - MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO**								
4.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	544.500						
4.2	4011412	SICRO3	MICRORREVESTIMENTO A FRIO C/ EMULSÃO POLÍMERO 2,0cm - FAIXA III	m²	544.500						
4.3	4011354	SICRO3	PINTURA DE LIGAÇÃO - EMULSÃO COM POLÍMERO	m²	544.500						
4.4	RO-41376	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT >= 50,10 km	TxKM	1,020.938						
SUBTOTAL GRUPO 1											
SUBTOTAL GRUPO 2											
SUBTOTAL GRUPO 3											
SUBTOTAL GRUPO 4											

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

Prefeitura Municipal de America Dourada

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA

CNPJ: 13.891.536/0001-96

TOTAL GERAL S/BDI / C/BDI

Ivan Gonçalves Pereira - Engº Civil - RNP Nº 052006120-9

RESUMO DOS MACRO ITENS — TOTAIS DA RUA

MACRO ITEM	DESCRIÇÃO DO MACRO ITEM	VALOR S/BDI	VALOR C/BDI	% DO TOTAL
1	INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA			
2	TERRAPLANAGEM / OBRAS VIÁRIAS			
3	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD			
4	MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO			
TOTAL	TOTAL GERAL DA RUA			

Ivan Gonçalves Pereira - Engº Civil - RNP Nº 052006120-9

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA								
CNPJ: 13.891.536/0001-96								
PAVIMENTAÇÃO EM TSD (TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO) E MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO - AMÉRICA DOURADA								
LOCALIDADE:	**DISTRITO DE SOARES - AMÉRICA DOURADA**							
RUA / LOGRADOURO:	**RUA IDALÉCIO OLIVEIRA DO ROSARIO**							
ITEM:	6.0	LARGURA (m):	6.00	EXTENSÃO (m):	331.85	ÁREA PISTA (m²):	1991.10	ÁREA C/ REGULARIZ. (m²):	2213.9949

MEMÓRIA DE CÁLCULO DAS QUANTIDADES

SERVIÇO	FÓRMULA / PARÂMETROS	QUANTIDADE
Área Pista (Ap)	Larg × Ext = 6.00 × 331.85	1991.10 m²
Área c/ Regularização	Ap × 1.1119 (fator reg.)	2213.9949 m²
Subleito (2.1)	At = 2213.9949 m²	2213.9949 m²
Escavação (2.2)	At × 0,20 × 1,3 (empolamento)	575.6387 m³
Base/Sub-Base (2.3)	At × 0,20	442.7990 m³
Transp. Cascalho (2.4)	At × 1,9 t/m³ × DMT 5 km	21032.9516 TxKM
Locação Pav. (1.5)	Extensão = 331.85 m	331.85 m
Pintura Lig. TSD (3.1)	At = 2213.9949 m²	2213.9949 m²
TSD (3.2)	Ap = 1991.10 m²	1991.10 m²
Transp. Brita TSD (3.3)	Ap × 1,5 × 2,5 × 0,025	186.6656 TxKM
Transp. Asf. Imprim.(3.4)	At × 0,0012 t/m² × 450 km	1195.5572 TxKM
Transp. Asf. Capa (3.5)	Ap × 0,0031 t/m² × 450 km	2777.5845 TxKM
Limpeza Micro (4.1)	Ap = 1991.10 m²	1991.10 m²
Microrrev. (4.2)	Ap = 1991.10 m²	1991.10 m²
Pintura Lig. Micro (4.3)	Ap = 1991.10 m²	1991.10 m²
Transp. Brita Micro(4.4)	Ap × 1,5 × 50 × 0,025	3733.3125 TxKM

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA — RUA IDALÉCIO OLIVEIRA DO ROSARIO | DISTRITO DE SOARES - AMÉRICA DOURADA

ITEM	CÓD.	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	V.UNIT. S/BDI	V.UNIT. C/BDI	V.TOTAL S/BDI	V.TOTAL C/BDI
1			**INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA**						
1.1	10939	Próprio	MOBILIZAÇÃO	UNID	0.000				
1.2	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (CHAPA GALVANIZADA 2,4X1,2M)	m²	0.000				
1.3	00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	H	0.000				
1.4	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	H	0.000				

Avenida Romão Gramacho | 15 | Centro | América Dourada-Ba
www.pmamericadourada.ba.ipmbrasil.org.br
Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA									
CNPJ: 13.891.536/0001-96									
1.5	105137	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_03/2024	M	331.850				
1.6	10940	Próprio	DESMOBILIZAÇÃO	UNID	0.000				
2			**TERRAPLANAGEM / OBRAS VIÁRIAS**						
2.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ARGILOSO. AF_09/2024	m²	2,213.995				
2.2	5502935	SICRO3	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLOS MOLES - DMT 2000-2500m	m³	575.639				
2.3	96388	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE/SUB-BASE - SOLO LATERÍTICO (15cm). AF_09/2024	m³	442.799				
2.4	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT <= 10,00 km	TxKM	21,032.952				
3			**PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM TSD**						
3.1	105757	SINAPI	PINTURA DE LIGAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2024	m²	2,213.995				
3.2	4011372	SICRO3	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/ BANHO DILUÍDO - BRITA COMERCIAL	m²	1,991.100				
3.3	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE BRITA - DMT <= 5,00 km	TxKM	186.666				
3.4	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	1,195.557				
3.5	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (CAPA SEL.)	TXKM	2,777.585				
4			**PAVIMENTAÇÃO - MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO**						
4.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	1,991.100				
4.2	4011412	SICRO3	MICRORREVESTIMENTO A FRIO C/ EMULSÃO POLÍMERO 2,0cm - FAIXA III	m²	1,991.100				
4.3	4011354	SICRO3	PINTURA DE LIGAÇÃO - EMULSÃO COM POLÍMERO	m²	1,991.100				
4.4	RO-41376	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT >= 50,10 km	TxKM	3,733.313				
SUBTOTAL GRUPO 1									
SUBTOTAL GRUPO 2									
SUBTOTAL GRUPO 3									
SUBTOTAL GRUPO 4									

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

Prefeitura Municipal de America Dourada

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA

CNPJ: 13.891.536/0001-96

TOTAL GERAL S/BDI / C/BDI

Ivan Gonçalves Pereira - Engº Civil - RNP Nº 052006120-9

RESUMO DOS MACRO ITENS — TOTAIS DA RUA

MACRO ITEM	DESCRIÇÃO DO MACRO ITEM	VALOR S/BDI	VALOR C/BDI	% DO TOTAL
1	INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA			
2	TERRAPLANAGEM / OBRAS VIÁRIAS			
3	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD			
4	MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO			
TOTAL	TOTAL GERAL DA RUA			

Ivan Gonçalves Pereira - Engº Civil - RNP Nº 052006120-9

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA								
CNPJ: 13.891.536/0001-96								
PAVIMENTAÇÃO EM TSD (TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO) E MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO - AMÉRICA DOURADA								
LOCALIDADE:	**DISTRITO DE SOARES - AMÉRICA DOURADA**							
RUA / LOGRADOURO:	**TRAV. RUA IDALÉCIO OLIVEIRA DO ROSARIO**							
ITEM:	7.0	LARGURA (m):	6.00	EXTENSÃO (m):	221.25	ÁREA PISTA (m²):	1327.50	ÁREA C/ REGULARIZ. (m²):	1476.1078

MEMÓRIA DE CÁLCULO DAS QUANTIDADES

SERVIÇO	FÓRMULA / PARÂMETROS	QUANTIDADE
Área Pista (Ap)	Larg × Ext = 6.00 × 221.25	1327.50 m²
Área c/ Regularização	Ap × 1.1119 (fator reg.)	1476.1078 m²
Subleito (2.1)	At = 1476.1078 m²	1476.1078 m²
Escavação (2.2)	At × 0,20 × 1,3 (empolamento)	383.7880 m³
Base/Sub-Base (2.3)	At × 0,20	295.2216 m³
Transp. Cascalho (2.4)	At × 1,9 t/m³ × DMT 5 km	14023.0241 TxKM
Locação Pav. (1.5)	Extensão = 221.25 m	221.25 m
Pintura Lig. TSD (3.1)	At = 1476.1078 m²	1476.1078 m²
TSD (3.2)	Ap = 1327.50 m²	1327.50 m²
Transp. Brita TSD (3.3)	Ap × 1,5 × 2,5 × 0,025	124.4531 TxKM
Transp. Asf. Imprim.(3.4)	At × 0,0012 t/m² × 450 km	797.0982 TxKM
Transp. Asf. Capa (3.5)	Ap × 0,0031 t/m² × 450 km	1851.8625 TxKM
Limpeza Micro (4.1)	Ap = 1327.50 m²	1327.50 m²
Microrrev. (4.2)	Ap = 1327.50 m²	1327.50 m²
Pintura Lig. Micro (4.3)	Ap = 1327.50 m²	1327.50 m²
Transp. Brita Micro(4.4)	Ap × 1,5 × 50 × 0,025	2489.0625 TxKM

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA — TRAV. RUA IDALÉCIO OLIVEIRA DO ROSARIO | DISTRITO DE SOARES - AMÉRICA DOURADA

ITEM	CÓD.	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	V.UNIT. S/BDI	V.UNIT. C/BDI	V.TOTAL S/BDI	V.TOTAL C/BDI
1			**INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA**						
1.1	10939	Próprio	MOBILIZAÇÃO	UNID	0.000				
1.2	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (CHAPA GALVANIZADA 2,4X1,2M)	m²	0.000				
1.3	00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	H	0.000				
1.4	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	H	0.000				

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

Prefeitura Municipal de America Dourada

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA CNPJ: 13.891.536/0001-96										
1.5	105137	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_03/2024	M	221.250					
1.6	10940	Próprio	DESMOBILIZAÇÃO	UNID	0.000					
2			**TERRAPLANAGEM / OBRAS VIÁRIAS**							
2.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ARGILOSO. AF_09/2024	m²	1,476.108					
2.2	5502935	SICRO3	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLOS MOLES - DMT 2000-2500m	m³	383.788					
2.3	96388	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE/SUB-BASE - SOLO LATERÍTICO (15cm). AF_09/2024	m³	295.222					
2.4	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT <= 10,00 km	TxKM	14,023.024					
3			**PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM TSD**							
3.1	105757	SINAPI	PINTURA DE LIGAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2024	m²	1,476.108					
3.2	4011372	SICRO3	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/ BANHO DILUÍDO - BRITA COMERCIAL	m²	1,327.500					
3.3	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE BRITA - DMT <= 5,00 km	TxKM	124.453					
3.4	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	797.098					
3.5	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (CAPA SEL.)	TXKM	1,851.863					
4			**PAVIMENTAÇÃO - MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO**							
4.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	1,327.500					
4.2	4011412	SICRO3	MICRORREVESTIMENTO A FRIO C/ EMULSÃO POLÍMERO 2,0cm - FAIXA III	m²	1,327.500					
4.3	4011354	SICRO3	PINTURA DE LIGAÇÃO - EMULSÃO COM POLÍMERO	m²	1,327.500					
4.4	RO-41376	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT >= 50,10 km	TxKM	2,489.063					
SUBTOTAL GRUPO 1										
SUBTOTAL GRUPO 2										
SUBTOTAL GRUPO 3										
SUBTOTAL GRUPO 4										

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

Prefeitura Municipal de America Dourada

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA

CNPJ: 13.891.536/0001-96

TOTAL GERAL S/BDI / C/BDI

Ivan Gonçalves Pereira - Engº Civil - RNP Nº 052006120-9

RESUMO DOS MACRO ITENS — TOTAIS DA RUA

MACRO ITEM	DESCRIÇÃO DO MACRO ITEM	VALOR S/BDI	VALOR C/BDI	% DO TOTAL
1	INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA			
2	TERRAPLANAGEM / OBRAS VIÁRIAS			
3	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD			
4	MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO			
TOTAL	TOTAL GERAL DA RUA			

Ivan Gonçalves Pereira - Engº Civil - RNP Nº 052006120-9

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA								
CNPJ: 13.891.536/0001-96								
PAVIMENTAÇÃO EM TSD (TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO) E MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO - AMÉRICA DOURADA								
LOCALIDADE:	**BAIRRO NOVA AMÉRICA - AMÉRICA DOURADA**							
RUA / LOGRADOURO:	**RUA DO UMBUZEIRO**							
ITEM:	1.0	LARGURA (m):	6.00	EXTENSÃO (m):	416.00	ÁREA PISTA (m²):	2496.00	ÁREA C/ REGULARIZ. (m²):	2775.4163

MEMÓRIA DE CÁLCULO DAS QUANTIDADES

SERVIÇO	FÓRMULA / PARÂMETROS	QUANTIDADE
Área Pista (Ap)	Larg × Ext = 6.00 × 416.00	2496.00 m²
Área c/ Regularização	Ap × 1.1119 (fator reg.)	2775.4163 m²
Subleito (2.1)	At = 2775.4163 m²	2775.4163 m²
Escavação (2.2)	At × 0,20 × 1,3 (empolamento)	721.6082 m³
Base/Sub-Base (2.3)	At × 0,20	555.0833 m³
Transp. Cascalho (2.4)	At × 1,9 t/m³ × DMT 5 km	26366.4548 TxKM
Locação Pav. (1.5)	Extensão = 416.00 m	416.00 m
Pintura Lig. TSD (3.1)	At = 2775.4163 m²	2775.4163 m²
TSD (3.2)	Ap = 2496.00 m²	2496.00 m²
Transp. Brita TSD (3.3)	Ap × 1,5 × 2,5 × 0,025	234.0000 TxKM
Transp. Asf. Imprim.(3.4)	At × 0,0012 t/m² × 450 km	1498.7248 TxKM
Transp. Asf. Capa (3.5)	Ap × 0,0031 t/m² × 450 km	3481.9200 TxKM
Limpeza Micro (4.1)	Ap = 2496.00 m²	2496.00 m²
Microrrev. (4.2)	Ap = 2496.00 m²	2496.00 m²
Pintura Lig. Micro (4.3)	Ap = 2496.00 m²	2496.00 m²
Transp. Brita Micro(4.4)	Ap × 1,5 × 50 × 0,025	4680.0000 TxKM

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA — RUA DO UMBUZEIRO | BAIRRO NOVA AMÉRICA - AMÉRICA DOURADA

ITEM	CÓD.	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	V.UNIT. S/BDI	V.UNIT. C/BDI	V.TOTAL S/BDI	V.TOTAL C/BDI
1			**INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA**						
1.1	10939	Próprio	MOBILIZAÇÃO	UNID	0.000				
1.2	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (CHAPA GALVANIZADA 2,4X1,2M)	m²	0.000				
1.3	00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	H	0.000				
1.4	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	H	0.000				

Avenida Romão Gramacho | 15 | Centro | América Dourada-Ba
www.pmamericadourada.ba.ipmbrasil.org.br
Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

Prefeitura Municipal de America Dourada

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA

CNPJ: 13.891.536/0001-96

1.5	105137	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_03/2024	M	416.000					
1.6	10940	Próprio	DESMOBILIZAÇÃO	UNID	0.000					
2			**TERRAPLANAGEM / OBRAS VIÁRIAS**							
2.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ARGILOSO. AF_09/2024	m²	2,775.416					
2.2	5502935	SICRO3	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLOS MOLES - DMT 2000-2500m	m³	721.608					
2.3	96388	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE/SUB-BASE - SOLO LATERÍTICO (15cm). AF_09/2024	m³	555.083					
2.4	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT <= 10,00 km	TxKM	26,366.455					
3			**PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM TSD**							
3.1	105757	SINAPI	PINTURA DE LIGAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2024	m²	2,775.416					
3.2	4011372	SICRO3	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/ BANHO DILUÍDO - BRITA COMERCIAL	m²	2,496.000					
3.3	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE BRITA - DMT <= 5,00 km	TxKM	234.000					
3.4	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	1,498.725					
3.5	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (CAPA SEL.)	TXKM	3,481.920					
4			**PAVIMENTAÇÃO - MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO**							
4.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	2,496.000					
4.2	4011412	SICRO3	MICRORREVESTIMENTO A FRIO C/ EMULSÃO POLÍMERO 2,0cm - FAIXA III	m²	2,496.000					
4.3	4011354	SICRO3	PINTURA DE LIGAÇÃO - EMULSÃO COM POLÍMERO	m²	2,496.000					
4.4	RO-41376	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT >= 50,10 km	TxKM	4,680.000					
TOTAL GERAL S/BDI / C/BDI										

Ivan Gonçalves Pereira - Engº Civil - RNP Nº 052006120-9

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

Prefeitura Municipal de America Dourada

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA

CNPJ: 13.891.536/0001-96

RESUMO DOS MACRO ITENS — TOTAIS DA RUA

MACRO ITEM		VALOR S/BDI	VALOR C/BDI	% DO TOTAL
1	INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA			
2	TERRAPLANAGEM / OBRAS VIÁRIAS			
3	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD			
4	MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO			
TOTAL	TOTAL GERAL DA RUA			

Ivan Gonçalves Pereira - Engº Civil - RNP Nº 052006120-9

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA

CNPJ: 13.891.536/0001-96

PAVIMENTAÇÃO EM TSD (TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO) E MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO - AMÉRICA DOURADA

LOCALIDADE:	**BAIRRO NOVA AMÉRICA - AMÉRICA DOURADA**
RUA / LOGRADOURO:	**RUA RIO DE JANEIRO**

ITEM:	2.0	LARGURA (m):	6.00	EXTENSÃO (m):	25.00	ÁREA PISTA (m²):	150.00	ÁREA C/ REGULARIZ. (m²):	166.7918

MEMÓRIA DE CÁLCULO DAS QUANTIDADES

SERVIÇO	FÓRMULA / PARÂMETROS	QUANTIDADE
Área Pista (Ap)	Larg × Ext = 6.00 × 25.00	150.00 m²
Área c/ Regularização	Ap × 1.1119 (fator reg.)	166.7918 m²
Subleito (2.1)	At = 166.7918 m²	166.7918 m²
Escavação (2.2)	At × 0,20 × 1,3 (empolamento)	43.3659 m³
Base/Sub-Base (2.3)	At × 0,20	33.3584 m³
Transp. Cascalho (2.4)	At × 1,9 t/m³ × DMT 5 km	1584.5221 TxKM
Locação Pav. (1.5)	Extensão = 25.00 m	25.00 m
Pintura Lig. TSD (3.1)	At = 166.7918 m²	166.7918 m²
TSD (3.2)	Ap = 150.00 m²	150.00 m²
Transp. Brita TSD (3.3)	Ap × 1,5 × 2,5 × 0,025	14.0625 TxKM
Transp. Asf. Imprim.(3.4)	At × 0,0012 t/m² × 450 km	90.0676 TxKM
Transp. Asf. Capa (3.5)	Ap × 0,0031 t/m² × 450 km	209.2500 TxKM
Limpeza Micro (4.1)	Ap = 150.00 m²	150.00 m²
Microrrev. (4.2)	Ap = 150.00 m²	150.00 m²
Pintura Lig. Micro (4.3)	Ap = 150.00 m²	150.00 m²
Transp. Brita Micro(4.4)	Ap × 1,5 × 50 × 0,025	281.2500 TxKM

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA — RUA RIO DE JANEIRO | BAIRRO NOVA AMÉRICA - AMÉRICA DOURADA

ITEM	CÓD.	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	V.UNIT. S/BDI	V.UNIT. C/BDI	V.TOTAL S/BDI	V.TOTAL C/BDI
1			**INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA**						
1.1	10939	Próprio	MOBILIZAÇÃO	UNID	0.000				
1.2	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (CHAPA GALVANIZADA 2,4X1,2M)	m²	0.000				
1.3	00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	H	0.000				
1.4	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	H	0.000				

Avenida Romão Gramacho | 15 | Centro | América Dourada-Ba
www.pmamericadourada.ba.ipmbrasil.org.br
Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

Prefeitura Municipal de America Dourada

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA										
CNPJ: 13.891.536/0001-96										
1.5	105137	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_03/2024	M	25.000					
1.6	10940	Próprio	DESMOBILIZAÇÃO	UNID	0.000					
2			**TERRAPLANAGEM / OBRAS VIÁRIAS**							
2.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ARGILOSO. AF_09/2024	m²	166.792					
2.2	5502935	SICRO3	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLOS MOLES - DMT 2000-2500m	m³	43.366					
2.3	96388	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE/SUB-BASE - SOLO LATERÍTICO (15cm). AF_09/2024	m³	33.358					
2.4	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT <= 10,00 km	TxKM	1,584.522					
3			**PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM TSD**							
3.1	105757	SINAPI	PINTURA DE LIGAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2024	m²	166.792					
3.2	4011372	SICRO3	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/ BANHO DILUÍDO - BRITA COMERCIAL	m²	150.000					
3.3	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE BRITA - DMT <= 5,00 km	TxKM	14.063					
3.4	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	90.068					
3.5	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (CAPA SEL.)	TXKM	209.250					
4			**PAVIMENTAÇÃO - MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO**							
4.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	150.000					
4.2	4011412	SICRO3	MICRORREVESTIMENTO A FRIO C/ EMULSÃO POLÍMERO 2,0cm - FAIXA III	m²	150.000					
4.3	4011354	SICRO3	PINTURA DE LIGAÇÃO - EMULSÃO COM POLÍMERO	m²	150.000					
4.4	RO-41376	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT >= 50,10 km	TxKM	281.250					
TOTAL GERAL S/BDI / C/BDI										

Ivan Gonçalves Pereira - Engº Civil - RNP Nº 052006120-9

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

Prefeitura Municipal de America Dourada

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA

CNPJ: 13.891.536/0001-96

RESUMO DOS MACRO ITENS — TOTAIS DA RUA

MACRO ITEM		VALOR S/BDI	VALOR C/BDI	% DO TOTAL
1	INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA			
2	TERRAPLANAGEM / OBRAS VIÁRIAS			
3	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD			
4	MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO			
TOTAL	TOTAL GERAL DA RUA			

Ivan Gonçalves Pereira - Engº Civil - RNP Nº 052006120-9

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA

CNPJ: 13.891.536/0001-96

PAVIMENTAÇÃO EM TSD (TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO) E MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO - AMÉRICA DOURADA

LOCALIDADE:	**BAIRRO NOVA AMÉRICA - AMÉRICA DOURADA**
RUA / LOGRADOURO:	**RUA PIAUÍ**

ITEM:	3.0	LARGURA (m):	6.00	EXTENSÃO (m):	25.00	ÁREA PISTA (m²):	150.00	ÁREA C/ REGULARIZ. (m²):	166.7918

MEMÓRIA DE CÁLCULO DAS QUANTIDADES

SERVIÇO	FÓRMULA / PARÂMETROS	QUANTIDADE
Área Pista (Ap)	Larg × Ext = 6.00 × 25.00	150.00 m²
Área c/ Regularização	Ap × 1.1119 (fator reg.)	166.7918 m²
Subleito (2.1)	At = 166.7918 m²	166.7918 m²
Escavação (2.2)	At × 0,20 × 1,3 (empolamento)	43.3659 m³
Base/Sub-Base (2.3)	At × 0,20	33.3584 m³
Transp. Cascalho (2.4)	At × 1,9 t/m³ × DMT 5 km	1584.5221 TxKM
Locação Pav. (1.5)	Extensão = 25.00 m	25.00 m
Pintura Lig. TSD (3.1)	At = 166.7918 m²	166.7918 m²
TSD (3.2)	Ap = 150.00 m²	150.00 m²
Transp. Brita TSD (3.3)	Ap × 1,5 × 2,5 × 0,025	14.0625 TxKM
Transp. Asf. Imprim.(3.4)	At × 0,0012 t/m² × 450 km	90.0676 TxKM
Transp. Asf. Capa (3.5)	Ap × 0,0031 t/m² × 450 km	209.2500 TxKM
Limpeza Micro (4.1)	Ap = 150.00 m²	150.00 m²
Microrrev. (4.2)	Ap = 150.00 m²	150.00 m²
Pintura Lig. Micro (4.3)	Ap = 150.00 m²	150.00 m²
Transp. Brita Micro(4.4)	Ap × 1,5 × 50 × 0,025	281.2500 TxKM

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA — RUA PIAUÍ | BAIRRO NOVA AMÉRICA - AMÉRICA DOURADA

ITEM	CÓD.	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	V.UNIT. S/BDI	V.UNIT. C/BDI	V.TOTAL S/BDI	V.TOTAL C/BDI
1			**INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA**						
1.1	10939	Próprio	MOBILIZAÇÃO	UNID	0.000				
1.2	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (CHAPA GALVANIZADA 2,4X1,2M)	m²	0.000				
1.3	00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	H	0.000				
1.4	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	H	0.000				

Avenida Romão Gramacho | 15 | Centro | América Dourada-Ba
www.pmamericadourada.ba.ipmbrasil.org.br
Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

Prefeitura Municipal de America Dourada

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA										
CNPJ: 13.891.536/0001-96										
1.5	105137	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_03/2024	M	25.000					
1.6	10940	Próprio	DESMOBILIZAÇÃO	UNID	0.000					
2			**TERRAPLANAGEM / OBRAS VIÁRIAS**							
2.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ARGILOSO. AF_09/2024	m²	166.792					
2.2	5502935	SICRO3	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLOS MOLES - DMT 2000-2500m	m³	43.366					
2.3	96388	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE/SUB-BASE - SOLO LATERÍTICO (15cm). AF_09/2024	m³	33.358					
2.4	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT <= 10,00 km	TxKM	1,584.522					
3			**PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM TSD**							
3.1	105757	SINAPI	PINTURA DE LIGAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2024	m²	166.792					
3.2	4011372	SICRO3	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/ BANHO DILUÍDO - BRITA COMERCIAL	m²	150.000					
3.3	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE BRITA - DMT <= 5,00 km	TxKM	14.063					
3.4	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	90.068					
3.5	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (CAPA SEL.)	TXKM	209.250					
4			**PAVIMENTAÇÃO - MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO**							
4.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	150.000					
4.2	4011412	SICRO3	MICRORREVESTIMENTO A FRIO C/ EMULSÃO POLÍMERO 2,0cm - FAIXA III	m²	150.000					
4.3	4011354	SICRO3	PINTURA DE LIGAÇÃO - EMULSÃO COM POLÍMERO	m²	150.000					
4.4	RO-41376	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT >= 50,10 km	TxKM	281.250					
TOTAL GERAL S/BDI / C/BDI										

Ivan Gonçalves Pereira - Engº Civil - RNP Nº 052006120-9

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

Prefeitura Municipal de America Dourada

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA

CNPJ: 13.891.536/0001-96

RESUMO DOS MACRO ITENS — TOTAIS DA RUA

MACRO ITEM		VALOR S/BDI	VALOR C/BDI	% DO TOTAL
1	INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA			
2	TERRAPLANAGEM / OBRAS VIÁRIAS			
3	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD			
4	MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO			
TOTAL	TOTAL GERAL DA RUA			

Ivan Gonçalves Pereira - Engº Civil - RNP Nº 052006120-9

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA								
CNPJ: 13.891.536/0001-96								
PAVIMENTAÇÃO EM TSD (TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO) E MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO - AMÉRICA DOURADA								
LOCALIDADE:	**BAIRRO NOVA AMÉRICA - AMÉRICA DOURADA**							
RUA / LOGRADOURO:	**RUA SÃO LUÍS**							
ITEM:	4.0	LARGURA (m):	6.00	EXTENSÃO (m):	30.00	ÁREA PISTA (m²):	180.00	ÁREA C/ REGULARIZ. (m²):	200.1502

MEMÓRIA DE CÁLCULO DAS QUANTIDADES

SERVIÇO	FÓRMULA / PARÂMETROS	QUANTIDADE
Área Pista (Ap)	Larg × Ext = 6.00 × 30.00	180.00 m²
Área c/ Regularização	Ap × 1.1119 (fator reg.)	200.1502 m²
Subleito (2.1)	At = 200.1502 m²	200.1502 m²
Escavação (2.2)	At × 0,20 × 1,3 (empolamento)	52.0391 m³
Base/Sub-Base (2.3)	At × 0,20	40.0300 m³
Transp. Cascalho (2.4)	At × 1,9 t/m³ × DMT 5 km	1901.4269 TxKM
Locação Pav. (1.5)	Extensão = 30.00 m	30.00 m
Pintura Lig. TSD (3.1)	At = 200.1502 m²	200.1502 m²
TSD (3.2)	Ap = 180.00 m²	180.00 m²
Transp. Brita TSD (3.3)	Ap × 1,5 × 2,5 × 0,025	16.8750 TxKM
Transp. Asf. Imprim.(3.4)	At × 0,0012 t/m² × 450 km	108.0811 TxKM
Transp. Asf. Capa (3.5)	Ap × 0,0031 t/m² × 450 km	251.1000 TxKM
Limpeza Micro (4.1)	Ap = 180.00 m²	180.00 m²
Microrrev. (4.2)	Ap = 180.00 m²	180.00 m²
Pintura Lig. Micro (4.3)	Ap = 180.00 m²	180.00 m²
Transp. Brita Micro(4.4)	Ap × 1,5 × 50 × 0,025	337.5000 TxKM

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA — RUA SÃO LUÍS | BAIRRO NOVA AMÉRICA - AMÉRICA DOURADA

ITEM	CÓD.	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	V.UNIT. S/BDI	V.UNIT. C/BDI	V.TOTAL S/BDI	V.TOTAL C/BDI
1			**INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA**						
1.1	10939	Próprio	MOBILIZAÇÃO	UNID	0.000				
1.2	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (CHAPA GALVANIZADA 2,4X1,2M)	m²	0.000				
1.3	00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	H	0.000				
1.4	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	H	0.000				

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

Prefeitura Municipal de America Dourada

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA

CNPJ: 13.891.536/0001-96

1.5	105137	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_03/2024	M	30.000						
1.6	10940	Próprio	DESMOBILIZAÇÃO	UNID	0.000						
2			**TERRAPLANAGEM / OBRAS VIÁRIAS**								
2.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ARGILOSO. AF_09/2024	m²	200.150						
2.2	5502935	SICRO3	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLOS MOLES - DMT 2000-2500m	m³	52.039						
2.3	96388	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE/SUB-BASE - SOLO LATERÍTICO (15cm). AF_09/2024	m³	40.030						
2.4	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT <= 10,00 km	TxKM	1,901.427						
3			**PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM TSD**								
3.1	105757	SINAPI	PINTURA DE LIGAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2024	m²	200.150						
3.2	4011372	SICRO3	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/ BANHO DILUÍDO - BRITA COMERCIAL	m²	180.000						
3.3	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE BRITA - DMT <= 5,00 km	TxKM	16.875						
3.4	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	108.081						
3.5	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (CAPA SEL.)	TXKM	251.100						
4			**PAVIMENTAÇÃO - MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO**								
4.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	180.000						
4.2	4011412	SICRO3	MICRORREVESTIMENTO A FRIO C/ EMULSÃO POLÍMERO 2,0cm - FAIXA III	m²	180.000						
4.3	4011354	SICRO3	PINTURA DE LIGAÇÃO - EMULSÃO COM POLÍMERO	m²	180.000						
4.4	RO-41376	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT >= 50,10 km	TxKM	337.500						
TOTAL GERAL S/BDI / C/BDI											

Ivan Gonçalves Pereira - Engº Civil - RNP Nº 052006120-9

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

Prefeitura Municipal de America Dourada

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA

CNPJ: 13.891.536/0001-96

RESUMO DOS MACRO ITENS — TOTAIS DA RUA

	MACRO ITEM	VALOR S/BDI	VALOR C/BDI	% DO TOTAL
1	INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA			
2	TERRAPLANAGEM / OBRAS VIÁRIAS			
3	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD			
4	MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO			
TOTAL	TOTAL GERAL DA RUA			

Ivan Gonçalves Pereira - Engº Civil - RNP Nº 052006120-9

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA								
CNPJ: 13.891.536/0001-96								
PAVIMENTAÇÃO EM TSD (TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO) E MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO - AMÉRICA DOURADA								
LOCALIDADE:	**POVOADO DE CANABRAVA - AMÉRICA DOURADA**							
RUA / LOGRADOURO:	**RUA RIO JACARÉ - TRECHO I**							
ITEM:	1.0	LARGURA (m):	6.00	EXTENSÃO (m):	634.20	ÁREA PISTA (m²):	3805.20	ÁREA C/ REGULARIZ. (m²):	4231.1755

MEMÓRIA DE CÁLCULO DAS QUANTIDADES

SERVIÇO	FÓRMULA / PARÂMETROS	QUANTIDADE
Área Pista (Ap)	Larg × Ext = 6.00 × 634.20	3805.20 m²
Área c/ Regularização	Ap × 1.1119 (fator reg.)	4231.1755 m²
Subleito (2.1)	At = 4231.1755 m²	4231.1755 m²
Escavação (2.2)	At × 0,20 × 1,3 (empolamento)	1100.1056 m³
Base/Sub-Base (2.3)	At × 0,20	846.2351 m³
Transp. Cascalho (2.4)	At × 1,9 t/m³ × DMT 5 km	40196.1672 TxKM
Locação Pav. (1.5)	Extensão = 634.20 m	634.20 m
Pintura Lig. TSD (3.1)	At = 4231.1755 m²	4231.1755 m²
TSD (3.2)	Ap = 3805.20 m²	3805.20 m²
Transp. Brita TSD (3.3)	Ap × 1,5 × 2,5 × 0,025	356.7375 TxKM
Transp. Asf. Imprim.(3.4)	At × 0,0012 t/m² × 450 km	2284.8348 TxKM
Transp. Asf. Capa (3.5)	Ap × 0,0031 t/m² × 450 km	5308.2540 TxKM
Limpeza Micro (4.1)	Ap = 3805.20 m²	3805.20 m²
Microrrev. (4.2)	Ap = 3805.20 m²	3805.20 m²
Pintura Lig. Micro (4.3)	Ap = 3805.20 m²	3805.20 m²
Transp. Brita Micro(4.4)	Ap × 1,5 × 50 × 0,025	7134.7500 TxKM

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA — RUA RIO JACARÉ - TRECHO I | POVOADO DE CANABRAVA - AMÉRICA DOURADA

ITEM	CÓD.	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	V.UNIT. S/BDI	V.UNIT. C/BDI	V.TOTAL S/BDI	V.TOTAL C/BDI
1			**INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA**						
1.1	10939	Próprio	MOBILIZAÇÃO	UNID	0.000				
1.2	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (CHAPA GALVANIZADA 2,4X1,2M)	m²	0.000				
1.3	00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	H	0.000				
1.4	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	H	0.000				

Avenida Romão Gramacho | 15 | Centro | América Dourada-Ba
www.pmamericadourada.ba.ipmbrasil.org.br
Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

Prefeitura Municipal de America Dourada

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA

CNPJ: 13.891.536/0001-96

1.5	105137	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_03/2024	M	634.200					
1.6	10940	Próprio	DESMOBILIZAÇÃO	UNID	0.000					
2			**TERRAPLANAGEM / OBRAS VIÁRIAS**							
2.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ARGILOSO. AF_09/2024	m²	4,231.176					
2.2	5502935	SICRO3	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLOS MOLES - DMT 2000-2500m	m³	1,100.106					
2.3	96388	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE/SUB-BASE - SOLO LATERÍTICO (15cm). AF_09/2024	m³	846.235					
2.4	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT <= 10,00 km	TxKM	40,196.167					
3			**PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM TSD**							
3.1	105757	SINAPI	PINTURA DE LIGAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2024	m²	4,231.176					
3.2	4011372	SICRO3	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/ BANHO DILUÍDO - BRITA COMERCIAL	m²	3,805.200					
3.3	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE BRITA - DMT <= 5,00 km	TxKM	356.738					
3.4	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	2,284.835					
3.5	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (CAPA SEL.)	TXKM	5,308.254					
4			**PAVIMENTAÇÃO - MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO**							
4.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	3,805.200					
4.2	4011412	SICRO3	MICRORREVESTIMENTO A FRIO C/ EMULSÃO POLÍMERO 2,0cm - FAIXA III	m²	3,805.200					
4.3	4011354	SICRO3	PINTURA DE LIGAÇÃO - EMULSÃO COM POLÍMERO	m²	3,805.200					
4.4	RO-41376	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT >= 50,10 km	TxKM	7,134.750					
TOTAL GERAL S/BDI / C/BDI										

Ivan Gonçalves Pereira - Engº Civil - RNP Nº 052006120-9

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

Prefeitura Municipal de America Dourada

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA

CNPJ: 13.891.536/0001-96

RESUMO DOS MACRO ITENS — TOTAIS DA RUA

MACRO ITEM		VALOR S/BDI	VALOR C/BDI	% DO TOTAL
1	INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA			
2	TERRAPLANAGEM / OBRAS VIÁRIAS			
3	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD			
4	MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO			
TOTAL	TOTAL GERAL DA RUA			

Ivan Gonçalves Pereira - Engº Civil - RNP Nº 052006120-9

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA

CNPJ: 13.891.536/0001-96

PAVIMENTAÇÃO EM TSD (TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO) E MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO - AMÉRICA DOURADA

LOCALIDADE:	**POVOADO DE CANABRAVA - AMÉRICA DOURADA**
RUA / LOGRADOURO:	**PRAÇA DA MATRIZ**

ITEM:	2.0	LARGURA (m):	6.00	EXTENSÃO (m):	85.71	ÁREA PISTA (m²):	514.26	ÁREA C/ REGULARIZ. (m²):	571.8292

MEMÓRIA DE CÁLCULO DAS QUANTIDADES

SERVIÇO	FÓRMULA / PARÂMETROS	QUANTIDADE
Área Pista (Ap)	Larg × Ext = 6.00 × 85.71	514.26 m²
Área c/ Regularização	Ap × 1.1119 (fator reg.)	571.8292 m²
Subleito (2.1)	At = 571.8292 m²	571.8292 m²
Escavação (2.2)	At × 0,20 × 1,3 (empolamento)	148.6756 m³
Base/Sub-Base (2.3)	At × 0,20	114.3658 m³
Transp. Cascalho (2.4)	At × 1,9 t/m³ × DMT 5 km	5432.3774 TxKM
Locação Pav. (1.5)	Extensão = 85.71 m	85.71 m
Pintura Lig. TSD (3.1)	At = 571.8292 m²	571.8292 m²
TSD (3.2)	Ap = 514.26 m²	514.26 m²
Transp. Brita TSD (3.3)	Ap × 1,5 × 2,5 × 0,025	48.2119 TxKM
Transp. Asf. Imprim.(3.4)	At × 0,0012 t/m² × 450 km	308.7878 TxKM
Transp. Asf. Capa (3.5)	Ap × 0,0031 t/m² × 450 km	717.3927 TxKM
Limpeza Micro (4.1)	Ap = 514.26 m²	514.26 m²
Microrrev. (4.2)	Ap = 514.26 m²	514.26 m²
Pintura Lig. Micro (4.3)	Ap = 514.26 m²	514.26 m²
Transp. Brita Micro(4.4)	Ap × 1,5 × 50 × 0,025	964.2375 TxKM

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA — PRAÇA DA MATRIZ | POVOADO DE CANABRAVA - AMÉRICA DOURADA

ITEM	CÓD.	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	V.UNIT. S/BDI	V.UNIT. C/BDI	V.TOTAL S/BDI	V.TOTAL C/BDI
1			**INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA**						
1.1	10939	Próprio	MOBILIZAÇÃO	UNID	0.000				
1.2	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (CHAPA GALVANIZADA 2,4X1,2M)	m²	0.000				
1.3	00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	H	0.000				
1.4	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	H	0.000				

Avenida Romão Gramacho | 15 | Centro | América Dourada-Ba
www.pmamericadourada.ba.ipmbrasil.org.br
Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA									
CNPJ: 13.891.536/0001-96									
1.5	105137	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_03/2024	M	85.710				
1.6	10940	Próprio	DESMOBILIZAÇÃO	UNID	0.000				
2			**TERRAPLANAGEM / OBRAS VIÁRIAS**						
2.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ARGILOSO. AF_09/2024	m²	571.829				
2.2	5502935	SICRO3	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLOS MOLES - DMT 2000-2500m	m³	148.676				
2.3	96388	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE/SUB-BASE - SOLO LATERÍTICO (15cm). AF_09/2024	m³	114.366				
2.4	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT <= 10,00 km	TxKM	5,432.377				
3			**PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM TSD**						
3.1	105757	SINAPI	PINTURA DE LIGAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2024	m²	571.829				
3.2	4011372	SICRO3	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/ BANHO DILUÍDO - BRITA COMERCIAL	m²	514.260				
3.3	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE BRITA - DMT <= 5,00 km	TxKM	48.212				
3.4	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	308.788				
3.5	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (CAPA SEL.)	TXKM	717.393				
4			**PAVIMENTAÇÃO - MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO**						
4.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	514.260				
4.2	4011412	SICRO3	MICRORREVESTIMENTO A FRIO C/ EMULSÃO POLÍMERO 2,0cm - FAIXA III	m²	514.260				
4.3	4011354	SICRO3	PINTURA DE LIGAÇÃO - EMULSÃO COM POLÍMERO	m²	514.260				
4.4	RO-41376	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT >= 50,10 km	TxKM	964.238				
TOTAL GERAL S/BDI / C/BDI									

Ivan Gonçalves Pereira - Engº Civil - RNP Nº 052006120-9

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

Prefeitura Municipal de America Dourada

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA

CNPJ: 13.891.536/0001-96

RESUMO DOS MACRO ITENS — TOTAIS DA RUA

MACRO ITEM		VALOR S/BDI	VALOR C/BDI	% DO TOTAL
1	INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA			
2	TERRAPLANAGEM / OBRAS VIÁRIAS			
3	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD			
4	MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO			
TOTAL	TOTAL GERAL DA RUA			

Ivan Gonçalves Pereira - Engº Civil - RNP Nº 052006120-9

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA

CNPJ: 13.891.536/0001-96

PAVIMENTAÇÃO EM TSD (TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO) E MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO - AMÉRICA DOURADA

LOCALIDADE:	**POVOADO DE TERRANOVA - AMÉRICA DOURADA**
RUA / LOGRADOURO:	**RUA ARISTOTÉLES GOES**

ITEM:	1.0	LARGURA (m):	6.00	EXTENSÃO (m):	578.40	ÁREA PISTA (m²):	3470.40	ÁREA C/ REGULARIZ. (m²):	3858.8961

MEMÓRIA DE CÁLCULO DAS QUANTIDADES

SERVIÇO	FÓRMULA / PARÂMETROS	QUANTIDADE
Área Pista (Ap)	Larg × Ext = 6.00 × 578.40	3470.40 m²
Área c/ Regularização	Ap × 1.1119 (fator reg.)	3858.8961 m²
Subleito (2.1)	At = 3858.8961 m²	3858.8961 m²
Escavação (2.2)	At × 0,20 × 1,3 (empolamento)	1003.3130 m³
Base/Sub-Base (2.3)	At × 0,20	771.7792 m³
Transp. Cascalho (2.4)	At × 1,9 t/m³ × DMT 5 km	36659.5129 TxKM
Locação Pav. (1.5)	Extensão = 578.40 m	578.40 m
Pintura Lig. TSD (3.1)	At = 3858.8961 m²	3858.8961 m²
TSD (3.2)	Ap = 3470.40 m²	3470.40 m²
Transp. Brita TSD (3.3)	Ap × 1,5 × 2,5 × 0,025	325.3500 TxKM
Transp. Asf. Imprim.(3.4)	At × 0,0012 t/m² × 450 km	2083.8039 TxKM
Transp. Asf. Capa (3.5)	Ap × 0,0031 t/m² × 450 km	4841.2080 TxKM
Limpeza Micro (4.1)	Ap = 3470.40 m²	3470.40 m²
Microrrev. (4.2)	Ap = 3470.40 m²	3470.40 m²
Pintura Lig. Micro (4.3)	Ap = 3470.40 m²	3470.40 m²
Transp. Brita Micro(4.4)	Ap × 1,5 × 50 × 0,025	6507.0000 TxKM

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA — RUA ARISTOTÉLES GOES | POVOADO DE TERRANOVA - AMÉRICA DOURADA

ITEM	CÓD.	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	V.UNIT. S/BDI	V.UNIT. C/BDI	V.TOTAL S/BDI	V.TOTAL C/BDI
1			**INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA**						
1.1	10939	Próprio	MOBILIZAÇÃO	UNID	0.000				
1.2	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (CHAPA GALVANIZADA 2,4X1,2M)	m²	0.000				
1.3	00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	H	0.000				
1.4	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	H	0.000				

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA									
CNPJ: 13.891.536/0001-96									
1.5	105137	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_03/2024	M	578.400				
1.6	10940	Próprio	DESMOBILIZAÇÃO	UNID	0.000				
2			**TERRAPLANAGEM / OBRAS VIÁRIAS**						
2.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ARGILOSO. AF_09/2024	m²	3,858.896				
2.2	5502935	SICRO3	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLOS MOLES - DMT 2000-2500m	m³	1,003.313				
2.3	96388	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE/SUB-BASE - SOLO LATERÍTICO (15cm). AF_09/2024	m³	771.779				
2.4	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT <= 10,00 km	TxKM	36,659.513				
3			**PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM TSD**						
3.1	105757	SINAPI	PINTURA DE LIGAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2024	m²	3,858.896				
3.2	4011372	SICRO3	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/ BANHO DILUÍDO - BRITA COMERCIAL	m²	3,470.400				
3.3	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE BRITA - DMT <= 5,00 km	TxKM	325.350				
3.4	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	2,083.804				
3.5	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (CAPA SEL.)	TXKM	4,841.208				
4			**PAVIMENTAÇÃO - MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO**						
4.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	3,470.400				
4.2	4011412	SICRO3	MICRORREVESTIMENTO A FRIO C/ EMULSÃO POLÍMERO 2,0cm - FAIXA III	m²	3,470.400				
4.3	4011354	SICRO3	PINTURA DE LIGAÇÃO - EMULSÃO COM POLÍMERO	m²	3,470.400				
4.4	RO-41376	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT >= 50,10 km	TxKM	6,507.000				
TOTAL GERAL S/BDI / C/BDI									

Ivan Gonçalves Pereira - Engº Civil - RNP Nº 052006120-9

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

Prefeitura Municipal de America Dourada

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA

CNPJ: 13.891.536/0001-96

RESUMO DOS MACRO ITENS — TOTAIS DA RUA

MACRO ITEM		VALOR S/BDI	VALOR C/BDI	% DO TOTAL
1	INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA			
2	TERRAPLANAGEM / OBRAS VIÁRIAS			
3	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD			
4	MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO			
TOTAL	TOTAL GERAL DA RUA			

Ivan Gonçalves Pereira - Engº Civil - RNP Nº 052006120-9

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA

CNPJ: 13.891.536/0001-96

PAVIMENTAÇÃO EM TSD (TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO) E MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO - AMÉRICA DOURADA

LOCALIDADE:	**POVOADO DE LAPINHA - AMÉRICA DOURADA**
RUA / LOGRADOURO:	**RUA PRAÇA DA MATRIZ - TRECHO I**

ITEM:	1.0	LARGURA (m):	5.00	EXTENSÃO (m):	267.60	ÁREA PISTA (m²):	1338.00	ÁREA C/ REGULARIZ. (m²):	1487.7832

MEMÓRIA DE CÁLCULO DAS QUANTIDADES

SERVIÇO	FÓRMULA / PARÂMETROS	QUANTIDADE
Área Pista (Ap)	Larg × Ext = 5.00 × 267.60	1338.00 m²
Área c/ Regularização	Ap × 1.1119 (fator reg.)	1487.7832 m²
Subleito (2.1)	At = 1487.7832 m²	1487.7832 m²
Escavação (2.2)	At × 0,20 × 1,3 (empolamento)	386.8236 m³
Base/Sub-Base (2.3)	At × 0,20	297.5566 m³
Transp. Cascalho (2.4)	At × 1,9 t/m³ × DMT 5 km	14133.9404 TxKM
Locação Pav. (1.5)	Extensão = 267.60 m	267.60 m
Pintura Lig. TSD (3.1)	At = 1487.7832 m²	1487.7832 m²
TSD (3.2)	Ap = 1338.00 m²	1338.00 m²
Transp. Brita TSD (3.3)	Ap × 1,5 × 2,5 × 0,025	125.4375 TxKM
Transp. Asf. Imprim.(3.4)	At × 0,0012 t/m² × 450 km	803.4029 TxKM
Transp. Asf. Capa (3.5)	Ap × 0,0031 t/m² × 450 km	1866.5100 TxKM
Limpeza Micro (4.1)	Ap = 1338.00 m²	1338.00 m²
Microrrev. (4.2)	Ap = 1338.00 m²	1338.00 m²
Pintura Lig. Micro (4.3)	Ap = 1338.00 m²	1338.00 m²
Transp. Brita Micro(4.4)	Ap × 1,5 × 50 × 0,025	2508.7500 TxKM

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA — RUA PRAÇA DA MATRIZ - TRECHO I | POVOADO DE LAPINHA - AMÉRICA DOURADA

ITEM	CÓD.	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	V.UNIT. S/BDI	V.UNIT. C/BDI	V.TOTAL S/BDI	V.TOTAL C/BDI
1			**INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA**						
1.1	10939	Próprio	MOBILIZAÇÃO	UNID	0.000				
1.2	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (CHAPA GALVANIZADA 2,4X1,2M)	m²	0.000				
1.3	00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	H	0.000				
1.4	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	H	0.000				

Avenida Romão Gramacho | 15 | Centro | América Dourada-Ba
www.pmamericadourada.ba.ipmbrasil.org.br
Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

Prefeitura Municipal de America Dourada

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA										
CNPJ: 13.891.536/0001-96										
1.5	105137	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_03/2024	M	267.600					
1.6	10940	Próprio	DESMOBILIZAÇÃO	UNID	0.000					
2			**TERRAPLANAGEM / OBRAS VIÁRIAS**							
2.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ARGILOSO. AF_09/2024	m²	1,487.783					
2.2	5502935	SICRO3	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLOS MOLES - DMT 2000-2500m	m³	386.824					
2.3	96388	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE/SUB-BASE - SOLO LATERÍTICO (15cm). AF_09/2024	m³	297.557					
2.4	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT <= 10,00 km	TxKM	14,133.940					
3			**PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM TSD**							
3.1	105757	SINAPI	PINTURA DE LIGAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2024	m²	1,487.783					
3.2	4011372	SICRO3	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/ BANHO DILUÍDO - BRITA COMERCIAL	m²	1,338.000					
3.3	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE BRITA - DMT <= 5,00 km	TxKM	125.438					
3.4	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	803.403					
3.5	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (CAPA SEL.)	TXKM	1,866.510					
4			**PAVIMENTAÇÃO - MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO**							
4.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	1,338.000					
4.2	4011412	SICRO3	MICRORREVESTIMENTO A FRIO C/ EMULSÃO POLÍMERO 2,0cm - FAIXA III	m²	1,338.000					
4.3	4011354	SICRO3	PINTURA DE LIGAÇÃO - EMULSÃO COM POLÍMERO	m²	1,338.000					
4.4	RO-41376	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT >= 50,10 km	TxKM	2,508.750					
TOTAL GERAL S/BDI / C/BDI										

Ivan Gonçalves Pereira - Engº Civil - RNP Nº 052006120-9

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

Prefeitura Municipal de America Dourada

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA

CNPJ: 13.891.536/0001-96

RESUMO DOS MACRO ITENS — TOTAIS DA RUA

MACRO ITEM		VALOR S/BDI	VALOR C/BDI	% DO TOTAL
1	INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA			
2	TERRAPLANAGEM / OBRAS VIÁRIAS			
3	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD			
4	MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO			
TOTAL	TOTAL GERAL DA RUA			

Ivan Gonçalves Pereira - Engº Civil - RNP Nº 052006120-9

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA

CNPJ: 13.891.536/0001-96

PAVIMENTAÇÃO EM TSD (TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO) E MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO - AMÉRICA DOURADA

LOCALIDADE:	**POVOADO DE LAPINHA - AMÉRICA DOURADA**
RUA / LOGRADOURO:	**RUA PRAÇA DA MATRIZ - TRECHO II**

ITEM:	2.0	LARGURA (m):	5.00	EXTENSÃO (m):	141.70	ÁREA PISTA (m²):	708.50	ÁREA C/ REGULARIZ. (m²):	787.8135

MEMÓRIA DE CÁLCULO DAS QUANTIDADES

SERVIÇO	FÓRMULA / PARÂMETROS	QUANTIDADE
Área Pista (Ap)	Larg × Ext = 5.00 × 141.70	708.50 m²
Área c/ Regularização	Ap × 1.1119 (fator reg.)	787.8135 m²
Subleito (2.1)	At = 787.8135 m²	787.8135 m²
Escavação (2.2)	At × 0,20 × 1,3 (empolamento)	204.8315 m³
Base/Sub-Base (2.3)	At × 0,20	157.5627 m³
Transp. Cascalho (2.4)	At × 1,9 t/m³ × DMT 5 km	7484.2283 TxKM
Locação Pav. (1.5)	Extensão = 141.70 m	141.70 m
Pintura Lig. TSD (3.1)	At = 787.8135 m²	787.8135 m²
TSD (3.2)	Ap = 708.50 m²	708.50 m²
Transp. Brita TSD (3.3)	Ap × 1,5 × 2,5 × 0,025	66.4219 TxKM
Transp. Asf. Imprim.(3.4)	At × 0,0012 t/m² × 450 km	425.4193 TxKM
Transp. Asf. Capa (3.5)	Ap × 0,0031 t/m² × 450 km	988.3575 TxKM
Limpeza Micro (4.1)	Ap = 708.50 m²	708.50 m²
Microrrev. (4.2)	Ap = 708.50 m²	708.50 m²
Pintura Lig. Micro (4.3)	Ap = 708.50 m²	708.50 m²
Transp. Brita Micro(4.4)	Ap × 1,5 × 50 × 0,025	1328.4375 TxKM

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA — RUA PRAÇA DA MATRIZ - TRECHO II | POVOADO DE LAPINHA - AMÉRICA DOURADA

ITEM	CÓD.	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	V.UNIT. S/BDI	V.UNIT. C/BDI	V.TOTAL S/BDI	V.TOTAL C/BDI
1			**INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA**						
1.1	10939	Próprio	MOBILIZAÇÃO	UNID	0.000				
1.2	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (CHAPA GALVANIZADA 2,4X1,2M)	m²	0.000				
1.3	00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	H	0.000				
1.4	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	H	0.000				

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

Prefeitura Municipal de America Dourada

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA											
CNPJ: 13.891.536/0001-96											
1.5	105137	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_03/2024	M	141.700						
1.6	10940	Próprio	DESMOBILIZAÇÃO	UNID	0.000						
2			**TERRAPLANAGEM / OBRAS VIÁRIAS**								
2.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ARGILOSO. AF_09/2024	m²	787.814						
2.2	5502935	SICRO3	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLOS MOLES - DMT 2000-2500m	m³	204.832						
2.3	96388	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE/SUB-BASE - SOLO LATERÍTICO (15cm). AF_09/2024	m³	157.563						
2.4	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT <= 10,00 km	TxKM	7,484.228						
3			**PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM TSD**								
3.1	105757	SINAPI	PINTURA DE LIGAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2024	m²	787.814						
3.2	4011372	SICRO3	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/ BANHO DILUÍDO - BRITA COMERCIAL	m²	708.500						
3.3	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE BRITA - DMT <= 5,00 km	TxKM	66.422						
3.4	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	425.419						
3.5	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (CAPA SEL.)	TXKM	988.358						
4			**PAVIMENTAÇÃO - MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO**								
4.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	708.500						
4.2	4011412	SICRO3	MICRORREVESTIMENTO A FRIO C/ EMULSÃO POLÍMERO 2,0cm - FAIXA III	m²	708.500						
4.3	4011354	SICRO3	PINTURA DE LIGAÇÃO - EMULSÃO COM POLÍMERO	m²	708.500						
4.4	RO-41376	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT >= 50,10 km	TxKM	1,328.438						
TOTAL GERAL S/BDI / C/BDI											

Ivan Gonçalves Pereira - Engº Civil - RNP Nº 052006120-9

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

Prefeitura Municipal de America Dourada

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA

CNPJ: 13.891.536/0001-96

RESUMO DOS MACRO ITENS — TOTAIS DA RUA

MACRO ITEM		VALOR S/BDI	VALOR C/BDI	% DO TOTAL
1	INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA			
2	TERRAPLANAGEM / OBRAS VIÁRIAS			
3	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD			
4	MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO			
TOTAL	TOTAL GERAL DA RUA			

Ivan Gonçalves Pereira - Engº Civil - RNP Nº 052006120-9

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA

CNPJ: 13.891.536/0001-96

PAVIMENTAÇÃO EM TSD (TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO) E MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO - AMÉRICA DOURADA

LOCALIDADE:	**POVOADO DE LAPINHA - AMÉRICA DOURADA**
RUA / LOGRADOURO:	**RUA PRAÇA DA MATRIZ - TRECHO III**

ITEM:	3.0	LARGURA (m):	5.00	EXTENSÃO (m):	46.50	ÁREA PISTA (m²):	232.50	ÁREA C/ REGULARIZ. (m²):	258.5274

MEMÓRIA DE CÁLCULO DAS QUANTIDADES

SERVIÇO	FÓRMULA / PARÂMETROS	QUANTIDADE
Área Pista (Ap)	Larg × Ext = 5.00 × 46.50	232.50 m²
Área c/ Regularização	Ap × 1.1119 (fator reg.)	258.5274 m²
Subleito (2.1)	At = 258.5274 m²	258.5274 m²
Escavação (2.2)	At × 0,20 × 1,3 (empolamento)	67.2171 m³
Base/Sub-Base (2.3)	At × 0,20	51.7055 m³
Transp. Cascalho (2.4)	At × 1,9 t/m³ × DMT 5 km	2456.0103 TxKM
Locação Pav. (1.5)	Extensão = 46.50 m	46.50 m
Pintura Lig. TSD (3.1)	At = 258.5274 m²	258.5274 m²
TSD (3.2)	Ap = 232.50 m²	232.50 m²
Transp. Brita TSD (3.3)	Ap × 1,5 × 2,5 × 0,025	21.7969 TxKM
Transp. Asf. Imprim.(3.4)	At × 0,0012 t/m² × 450 km	139.6048 TxKM
Transp. Asf. Capa (3.5)	Ap × 0,0031 t/m² × 450 km	324.3375 TxKM
Limpeza Micro (4.1)	Ap = 232.50 m²	232.50 m²
Microrrev. (4.2)	Ap = 232.50 m²	232.50 m²
Pintura Lig. Micro (4.3)	Ap = 232.50 m²	232.50 m²
Transp. Brita Micro(4.4)	Ap × 1,5 × 50 × 0,025	435.9375 TxKM

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA — RUA PRAÇA DA MATRIZ - TRECHO III | POVOADO DE LAPINHA - AMÉRICA DOURADA

ITEM	CÓD.	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	V.UNIT. S/BDI	V.UNIT. C/BDI	V.TOTAL S/BDI	V.TOTAL C/BDI
1			**INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA**						
1.1	10939	Próprio	MOBILIZAÇÃO	UNID	0.000				
1.2	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (CHAPA GALVANIZADA 2,4X1,2M)	m²	0.000				
1.3	00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	H	0.000				
1.4	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	H	0.000				

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

Prefeitura Municipal de America Dourada

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA											
CNPJ: 13.891.536/0001-96											
1.5	105137	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_03/2024	M	46.500						
1.6	10940	Próprio	DESMOBILIZAÇÃO	UNID	0.000						
2			**TERRAPLANAGEM / OBRAS VIÁRIAS**								
2.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ARGILOSO. AF_09/2024	m²	258.527						
2.2	5502935	SICRO3	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLOS MOLES - DMT 2000-2500m	m³	67.217						
2.3	96388	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE/SUB-BASE - SOLO LATERÍTICO (15cm). AF_09/2024	m³	51.706						
2.4	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT <= 10,00 km	TxKM	2,456.010						
3			**PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM TSD**								
3.1	105757	SINAPI	PINTURA DE LIGAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2024	m²	258.527						
3.2	4011372	SICRO3	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/ BANHO DILUÍDO - BRITA COMERCIAL	m²	232.500						
3.3	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE BRITA - DMT <= 5,00 km	TxKM	21.797						
3.4	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	139.605						
3.5	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (CAPA SEL.)	TXKM	324.338						
4			**PAVIMENTAÇÃO - MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO**								
4.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	232.500						
4.2	4011412	SICRO3	MICRORREVESTIMENTO A FRIO C/ EMULSÃO POLÍMERO 2,0cm - FAIXA III	m²	232.500						
4.3	4011354	SICRO3	PINTURA DE LIGAÇÃO - EMULSÃO COM POLÍMERO	m²	232.500						
4.4	RO-41376	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT >= 50,10 km	TxKM	435.938						
TOTAL GERAL S/BDI / C/BDI											

Ivan Gonçalves Pereira - Engº Civil - RNP Nº 052006120-9

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

Prefeitura Municipal de America Dourada

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA

CNPJ: 13.891.536/0001-96

RESUMO DOS MACRO ITENS — TOTAIS DA RUA

MACRO ITEM		VALOR S/BDI	VALOR C/BDI	% DO TOTAL
1	INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA			
2	TERRAPLANAGEM / OBRAS VIÁRIAS			
3	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD			
4	MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO			
TOTAL	TOTAL GERAL DA RUA			

Ivan Gonçalves Pereira - Engº Civil - RNP Nº 052006120-9

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA

CNPJ: 13.891.536/0001-96

PAVIMENTAÇÃO EM TSD (TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO) E MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO - AMÉRICA DOURADA

LOCALIDADE:	**POVOADO DE LAPINHA - AMÉRICA DOURADA**
RUA / LOGRADOURO:	**RUA PRAÇA DA MATRIZ - TRECHO IV**

ITEM:	4.0	LARGURA (m):	5.00	EXTENSÃO (m):	137.50	ÁREA PISTA (m²):	687.50	ÁREA C/ REGULARIZ. (m²):	764.4626

MEMÓRIA DE CÁLCULO DAS QUANTIDADES

SERVIÇO	FÓRMULA / PARÂMETROS	QUANTIDADE
Área Pista (Ap)	Larg × Ext = 5.00 × 137.50	687.50 m²
Área c/ Regularização	Ap × 1.1119 (fator reg.)	764.4626 m²
Subleito (2.1)	At = 764.4626 m²	764.4626 m²
Escavação (2.2)	At × 0,20 × 1,3 (empolamento)	198.7603 m³
Base/Sub-Base (2.3)	At × 0,20	152.8925 m³
Transp. Cascalho (2.4)	At × 1,9 t/m³ × DMT 5 km	7262.3947 TxKM
Locação Pav. (1.5)	Extensão = 137.50 m	137.50 m
Pintura Lig. TSD (3.1)	At = 764.4626 m²	764.4626 m²
TSD (3.2)	Ap = 687.50 m²	687.50 m²
Transp. Brita TSD (3.3)	Ap × 1,5 × 2,5 × 0,025	64.4531 TxKM
Transp. Asf. Imprim.(3.4)	At × 0,0012 t/m² × 450 km	412.8098 TxKM
Transp. Asf. Capa (3.5)	Ap × 0,0031 t/m² × 450 km	959.0625 TxKM
Limpeza Micro (4.1)	Ap = 687.50 m²	687.50 m²
Microrrev. (4.2)	Ap = 687.50 m²	687.50 m²
Pintura Lig. Micro (4.3)	Ap = 687.50 m²	687.50 m²
Transp. Brita Micro(4.4)	Ap × 1,5 × 50 × 0,025	1289.0625 TxKM

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA — RUA PRAÇA DA MATRIZ - TRECHO IV | POVOADO DE LAPINHA - AMÉRICA DOURADA

ITEM	CÓD.	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	V.UNIT. S/BDI	V.UNIT. C/BDI	V.TOTAL S/BDI	V.TOTAL C/BDI
1			**INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA**						
1.1	10939	Próprio	MOBILIZAÇÃO	UNID	0.000				
1.2	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (CHAPA GALVANIZADA 2,4X1,2M)	m²	0.000				
1.3	00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	H	0.000				
1.4	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	H	0.000				

Avenida Romão Gramacho | 15 | Centro | América Dourada-Ba
www.pmamericadourada.ba.ipmbrasil.org.br
Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

Prefeitura Municipal de America Dourada

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA										
CNPJ: 13.891.536/0001-96										
1.5	105137	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_03/2024	M	137.500					
1.6	10940	Próprio	DESMOBILIZAÇÃO	UNID	0.000					
2			**TERRAPLANAGEM / OBRAS VIÁRIAS**							
2.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ARGILOSO. AF_09/2024	m²	764.463					
2.2	5502935	SICRO3	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLOS MOLES - DMT 2000-2500m	m³	198.760					
2.3	96388	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE/SUB-BASE - SOLO LATERÍTICO (15cm). AF_09/2024	m³	152.893					
2.4	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT <= 10,00 km	TxKM	7,262.395					
3			**PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM TSD**							
3.1	105757	SINAPI	PINTURA DE LIGAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2024	m²	764.463					
3.2	4011372	SICRO3	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/ BANHO DILUÍDO - BRITA COMERCIAL	m²	687.500					
3.3	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE BRITA - DMT <= 5,00 km	TxKM	64.453					
3.4	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	412.810					
3.5	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (CAPA SEL.)	TXKM	959.063					
4			**PAVIMENTAÇÃO - MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO**							
4.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	687.500					
4.2	4011412	SICRO3	MICRORREVESTIMENTO A FRIO C/ EMULSÃO POLÍMERO 2,0cm - FAIXA III	m²	687.500					
4.3	4011354	SICRO3	PINTURA DE LIGAÇÃO - EMULSÃO COM POLÍMERO	m²	687.500					
4.4	RO-41376	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT >= 50,10 km	TxKM	1,289.063					
TOTAL GERAL S/BDI / C/BDI										

Ivan Gonçalves Pereira - Engº Civil - RNP Nº 052006120-9

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

Prefeitura Municipal de America Dourada

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA

CNPJ: 13.891.536/0001-96

RESUMO DOS MACRO ITENS — TOTAIS DA RUA

MACRO ITEM		VALOR S/BDI	VALOR C/BDI	% DO TOTAL
1	INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA			
2	TERRAPLANAGEM / OBRAS VIÁRIAS			
3	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD			
4	MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO			
TOTAL	TOTAL GERAL DA RUA			

Ivan Gonçalves Pereira - Engº Civil - RNP Nº 052006120-9

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA								
CNPJ: 13.891.536/0001-96								
PAVIMENTAÇÃO EM TSD (TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO) E MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO - AMÉRICA DOURADA								
LOCALIDADE:	**POVOADO DE MAXIMÍNIO - AMÉRICA DOURADA**							
RUA / LOGRADOURO:	**RUA DA ESCOLA - TRECHO I**							
ITEM:	1.0	LARGURA (m):	5.00	EXTENSÃO (m):	95.50	ÁREA PISTA (m²):	477.50	ÁREA C/ REGULARIZ. (m²):	530.9540

MEMÓRIA DE CÁLCULO DAS QUANTIDADES

SERVIÇO	FÓRMULA / PARÂMETROS	QUANTIDADE
Área Pista (Ap)	Larg × Ext = 5.00 × 95.50	477.50 m²
Área c/ Regularização	Ap × 1.1119 (fator reg.)	530.9540 m²
Subleito (2.1)	At = 530.9540 m²	530.9540 m²
Escavação (2.2)	At × 0,20 × 1,3 (empolamento)	138.0480 m³
Base/Sub-Base (2.3)	At × 0,20	106.1908 m³
Transp. Cascalho (2.4)	At × 1,9 t/m³ × DMT 5 km	5044.0630 TxKM
Locação Pav. (1.5)	Extensão = 95.50 m	95.50 m
Pintura Lig. TSD (3.1)	At = 530.9540 m²	530.9540 m²
TSD (3.2)	Ap = 477.50 m²	477.50 m²
Transp. Brita TSD (3.3)	Ap × 1,5 × 2,5 × 0,025	44.7656 TxKM
Transp. Asf. Imprim.(3.4)	At × 0,0012 t/m² × 450 km	286.7152 TxKM
Transp. Asf. Capa (3.5)	Ap × 0,0031 t/m² × 450 km	666.1125 TxKM
Limpeza Micro (4.1)	Ap = 477.50 m²	477.50 m²
Microrrev. (4.2)	Ap = 477.50 m²	477.50 m²
Pintura Lig. Micro (4.3)	Ap = 477.50 m²	477.50 m²
Transp. Brita Micro(4.4)	Ap × 1,5 × 50 × 0,025	895.3125 TxKM

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA — RUA DA ESCOLA - TRECHO I | POVOADO DE MAXIMÍNIO - AMÉRICA DOURADA

ITEM	CÓD.	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	V.UNIT. S/BDI	V.UNIT. C/BDI	V.TOTAL S/BDI	V.TOTAL C/BDI
1			**INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA**						
1.1	10939	Próprio	MOBILIZAÇÃO	UNID	0.000				
1.2	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (CHAPA GALVANIZADA 2,4X1,2M)	m²	0.000				
1.3	00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	H	0.000				
1.4	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	H	0.000				

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

Prefeitura Municipal de America Dourada

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA											
CNPJ: 13.891.536/0001-96											
1.5	105137	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_03/2024	M	95.500						
1.6	10940	Próprio	DESMOBILIZAÇÃO	UNID	0.000						
2			**TERRAPLANAGEM / OBRAS VIÁRIAS**								
2.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ARGILOSO. AF_09/2024	m²	530.954						
2.2	5502935	SICRO3	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLOS MOLES - DMT 2000-2500m	m³	138.048						
2.3	96388	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE/SUB-BASE - SOLO LATERÍTICO (15cm). AF_09/2024	m³	106.191						
2.4	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT <= 10,00 km	TxKM	5,044.063						
3			**PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM TSD**								
3.1	105757	SINAPI	PINTURA DE LIGAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2024	m²	530.954						
3.2	4011372	SICRO3	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/ BANHO DILUÍDO - BRITA COMERCIAL	m²	477.500						
3.3	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE BRITA - DMT <= 5,00 km	TxKM	44.766						
3.4	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	286.715						
3.5	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (CAPA SEL.)	TXKM	666.113						
4			**PAVIMENTAÇÃO - MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO**								
4.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	477.500						
4.2	4011412	SICRO3	MICRORREVESTIMENTO A FRIO C/ EMULSÃO POLÍMERO 2,0cm - FAIXA III	m²	477.500						
4.3	4011354	SICRO3	PINTURA DE LIGAÇÃO - EMULSÃO COM POLÍMERO	m²	477.500						
4.4	RO-41376	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT >= 50,10 km	TxKM	895.313						
TOTAL GERAL S/BDI / C/BDI											

Ivan Gonçalves Pereira - Engº Civil - RNP Nº 052006120-9

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

Prefeitura Municipal de America Dourada

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA

CNPJ: 13.891.536/0001-96

RESUMO DOS MACRO ITENS — TOTAIS DA RUA

MACRO ITEM		VALOR S/BDI	VALOR C/BDI	% DO TOTAL
1	INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA			
2	TERRAPLANAGEM / OBRAS VIÁRIAS			
3	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD			
4	MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO			
TOTAL	TOTAL GERAL DA RUA			

Ivan Gonçalves Pereira - Engº Civil - RNP Nº 052006120-9

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA								
CNPJ: 13.891.536/0001-96								
PAVIMENTAÇÃO EM TSD (TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO) E MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO - AMÉRICA DOURADA								
LOCALIDADE:	**POVOADO DE MAXIMÍNIO - AMÉRICA DOURADA**							
RUA / LOGRADOURO:	**RUA DA ESCOLA - TRECHO II**							
ITEM:	2.0	LARGURA (m):	5.00	EXTENSÃO (m):	131.50	ÁREA PISTA (m²):	657.50	ÁREA C/ REGULARIZ. (m²):	731.1042

MEMÓRIA DE CÁLCULO DAS QUANTIDADES

SERVIÇO	FÓRMULA / PARÂMETROS	QUANTIDADE
Área Pista (Ap)	Larg × Ext = 5.00 × 131.50	657.50 m²
Área c/ Regularização	Ap × 1.1119 (fator reg.)	731.1042 m²
Subleito (2.1)	At = 731.1042 m²	731.1042 m²
Escavação (2.2)	At × 0,20 × 1,3 (empolamento)	190.0871 m³
Base/Sub-Base (2.3)	At × 0,20	146.2208 m³
Transp. Cascalho (2.4)	At × 1,9 t/m³ × DMT 5 km	6945.4899 TxKM
Locação Pav. (1.5)	Extensão = 131.50 m	131.50 m
Pintura Lig. TSD (3.1)	At = 731.1042 m²	731.1042 m²
TSD (3.2)	Ap = 657.50 m²	657.50 m²
Transp. Brita TSD (3.3)	Ap × 1,5 × 2,5 × 0,025	61.6406 TxKM
Transp. Asf. Imprim.(3.4)	At × 0,0012 t/m² × 450 km	394.7963 TxKM
Transp. Asf. Capa (3.5)	Ap × 0,0031 t/m² × 450 km	917.2125 TxKM
Limpeza Micro (4.1)	Ap = 657.50 m²	657.50 m²
Microrrev. (4.2)	Ap = 657.50 m²	657.50 m²
Pintura Lig. Micro (4.3)	Ap = 657.50 m²	657.50 m²
Transp. Brita Micro(4.4)	Ap × 1,5 × 50 × 0,025	1232.8125 TxKM

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA — RUA DA ESCOLA - TRECHO II | POVOADO DE MAXIMÍNIO - AMÉRICA DOURADA

ITEM	CÓD.	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	V.UNIT. S/BDI	V.UNIT. C/BDI	V.TOTAL S/BDI	V.TOTAL C/BDI
1			**INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA**						
1.1	10939	Próprio	MOBILIZAÇÃO	UNID	0.000				
1.2	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (CHAPA GALVANIZADA 2,4X1,2M)	m²	0.000				
1.3	00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	H	0.000				
1.4	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	H	0.000				

Avenida Romão Gramacho | 15 | Centro | América Dourada-Ba
www.pmamericadourada.ba.ipmbrasil.org.br
Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

Prefeitura Municipal de America Dourada

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA											
CNPJ: 13.891.536/0001-96											
1.5	105137	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_03/2024	M	131.500						
1.6	10940	Próprio	DESMOBILIZAÇÃO	UNID	0.000						
2			**TERRAPLANAGEM / OBRAS VIÁRIAS**								
2.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ARGILOSO. AF_09/2024	m²	731.104						
2.2	5502935	SICRO3	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLOS MOLES - DMT 2000-2500m	m³	190.087						
2.3	96388	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE/SUB-BASE - SOLO LATERÍTICO (15cm). AF_09/2024	m³	146.221						
2.4	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT <= 10,00 km	TxKM	6,945.490						
3			**PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM TSD**								
3.1	105757	SINAPI	PINTURA DE LIGAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2024	m²	731.104						
3.2	4011372	SICRO3	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/ BANHO DILUÍDO - BRITA COMERCIAL	m²	657.500						
3.3	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE BRITA - DMT <= 5,00 km	TxKM	61.641						
3.4	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	394.796						
3.5	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (CAPA SEL.)	TXKM	917.213						
4			**PAVIMENTAÇÃO - MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO**								
4.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	657.500						
4.2	4011412	SICRO3	MICRORREVESTIMENTO A FRIO C/ EMULSÃO POLÍMERO 2,0cm - FAIXA III	m²	657.500						
4.3	4011354	SICRO3	PINTURA DE LIGAÇÃO - EMULSÃO COM POLÍMERO	m²	657.500						
4.4	RO-41376	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT >= 50,10 km	TxKM	1,232.813						
TOTAL GERAL S/BDI / C/BDI											

Ivan Gonçalves Pereira - Engº Civil - RNP Nº 052006120-9

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

Prefeitura Municipal de America Dourada

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA

CNPJ: 13.891.536/0001-96

RESUMO DOS MACRO ITENS — TOTAIS DA RUA

MACRO ITEM		VALOR S/BDI	VALOR C/BDI	% DO TOTAL
1	INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA			
2	TERRAPLANAGEM / OBRAS VIÁRIAS			
3	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD			
4	MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO			
TOTAL	TOTAL GERAL DA RUA			

Ivan Gonçalves Pereira - Engº Civil - RNP Nº 052006120-9

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA								
CNPJ: 13.891.536/0001-96								
PAVIMENTAÇÃO EM TSD (TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO) E MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO - AMÉRICA DOURADA								
LOCALIDADE:	**POVOADO DE MAXIMÍNIO - AMÉRICA DOURADA**							
RUA / LOGRADOURO:	**RUA DA ESCOLA - TRECHO III**							
ITEM:	3.0	LARGURA (m):	5.00	EXTENSÃO (m):	140.50	ÁREA PISTA (m²):	702.50	ÁREA C/ REGULARIZ. (m²):	781.1418

MEMÓRIA DE CÁLCULO DAS QUANTIDADES

SERVIÇO	FÓRMULA / PARÂMETROS	QUANTIDADE
Área Pista (Ap)	Larg × Ext = 5.00 × 140.50	702.50 m²
Área c/ Regularização	Ap × 1.1119 (fator reg.)	781.1418 m²
Subleito (2.1)	At = 781.1418 m²	781.1418 m²
Escavação (2.2)	At × 0,20 × 1,3 (empolamento)	203.0969 m³
Base/Sub-Base (2.3)	At × 0,20	156.2284 m³
Transp. Cascalho (2.4)	At × 1,9 t/m³ × DMT 5 km	7420.8471 TxKM
Locação Pav. (1.5)	Extensão = 140.50 m	140.50 m
Pintura Lig. TSD (3.1)	At = 781.1418 m²	781.1418 m²
TSD (3.2)	Ap = 702.50 m²	702.50 m²
Transp. Brita TSD (3.3)	Ap × 1,5 × 2,5 × 0,025	65.8594 TxKM
Transp. Asf. Imprim.(3.4)	At × 0,0012 t/m² × 450 km	421.8166 TxKM
Transp. Asf. Capa (3.5)	Ap × 0,0031 t/m² × 450 km	979.9875 TxKM
Limpeza Micro (4.1)	Ap = 702.50 m²	702.50 m²
Microrrev. (4.2)	Ap = 702.50 m²	702.50 m²
Pintura Lig. Micro (4.3)	Ap = 702.50 m²	702.50 m²
Transp. Brita Micro(4.4)	Ap × 1,5 × 50 × 0,025	1317.1875 TxKM

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA — RUA DA ESCOLA - TRECHO III | POVOADO DE MAXIMÍNIO - AMÉRICA DOURADA

ITEM	CÓD.	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	V.UNIT. S/BDI	V.UNIT. C/BDI	V.TOTAL S/BDI	V.TOTAL C/BDI
1			**INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA**						
1.1	10939	Próprio	MOBILIZAÇÃO	UNID	0.000				
1.2	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (CHAPA GALVANIZADA 2,4X1,2M)	m²	0.000				
1.3	00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	H	0.000				
1.4	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	H	0.000				

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

Prefeitura Municipal de America Dourada

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA											
CNPJ: 13.891.536/0001-96											
1.5	105137	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_03/2024	M	140.500						
1.6	10940	Próprio	DESMOBILIZAÇÃO	UNID	0.000						
2			**TERRAPLANAGEM / OBRAS VIÁRIAS**								
2.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ARGILOSO. AF_09/2024	m²	781.142						
2.2	5502935	SICRO3	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLOS MOLES - DMT 2000-2500m	m³	203.097						
2.3	96388	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE/SUB-BASE - SOLO LATERÍTICO (15cm). AF_09/2024	m³	156.228						
2.4	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT <= 10,00 km	TxKM	7,420.847						
3			**PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM TSD**								
3.1	105757	SINAPI	PINTURA DE LIGAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2024	m²	781.142						
3.2	4011372	SICRO3	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/ BANHO DILUÍDO - BRITA COMERCIAL	m²	702.500						
3.3	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE BRITA - DMT <= 5,00 km	TxKM	65.859						
3.4	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	421.817						
3.5	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (CAPA SEL.)	TXKM	979.988						
4			**PAVIMENTAÇÃO - MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO**								
4.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	702.500						
4.2	4011412	SICRO3	MICRORREVESTIMENTO A FRIO C/ EMULSÃO POLÍMERO 2,0cm - FAIXA III	m²	702.500						
4.3	4011354	SICRO3	PINTURA DE LIGAÇÃO - EMULSÃO COM POLÍMERO	m²	702.500						
4.4	RO-41376	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT >= 50,10 km	TxKM	1,317.188						
TOTAL GERAL S/BDI / C/BDI											

Ivan Gonçalves Pereira - Engº Civil - RNP Nº 052006120-9

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

Prefeitura Municipal de America Dourada

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA

CNPJ: 13.891.536/0001-96

RESUMO DOS MACRO ITENS — TOTAIS DA RUA

MACRO ITEM		VALOR S/BDI	VALOR C/BDI	% DO TOTAL
1	INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA			
2	TERRAPLANAGEM / OBRAS VIÁRIAS			
3	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD			
4	MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO			
TOTAL	TOTAL GERAL DA RUA			

Ivan Gonçalves Pereira - Engº Civil - RNP Nº 052006120-9

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA

CNPJ: 13.891.536/0001-96

PAVIMENTAÇÃO EM TSD (TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO) E MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO - AMÉRICA DOURADA

LOCALIDADE:	**POVOADO DE MAXIMÍNIO - AMÉRICA DOURADA**
RUA / LOGRADOURO:	**RUA DA IGREJA**

ITEM:	4.0	LARGURA (m):	5.00	EXTENSÃO (m):	75.50	ÁREA PISTA (m²):	377.50	ÁREA C/ REGULARIZ. (m²):	419.7595

MEMÓRIA DE CÁLCULO DAS QUANTIDADES

SERVIÇO	FÓRMULA / PARÂMETROS	QUANTIDADE
Área Pista (Ap)	Larg × Ext = 5.00 × 75.50	377.50 m²
Área c/ Regularização	Ap × 1.1119 (fator reg.)	419.7595 m²
Subleito (2.1)	At = 419.7595 m²	419.7595 m²
Escavação (2.2)	At × 0,20 × 1,3 (empolamento)	109.1375 m³
Base/Sub-Base (2.3)	At × 0,20	83.9519 m³
Transp. Cascalho (2.4)	At × 1,9 t/m³ × DMT 5 km	3987.7153 TxKM
Locação Pav. (1.5)	Extensão = 75.50 m	75.50 m
Pintura Lig. TSD (3.1)	At = 419.7595 m²	419.7595 m²
TSD (3.2)	Ap = 377.50 m²	377.50 m²
Transp. Brita TSD (3.3)	Ap × 1,5 × 2,5 × 0,025	35.3906 TxKM
Transp. Asf. Imprim.(3.4)	At × 0,0012 t/m² × 450 km	226.6701 TxKM
Transp. Asf. Capa (3.5)	Ap × 0,0031 t/m² × 450 km	526.6125 TxKM
Limpeza Micro (4.1)	Ap = 377.50 m²	377.50 m²
Microrrev. (4.2)	Ap = 377.50 m²	377.50 m²
Pintura Lig. Micro (4.3)	Ap = 377.50 m²	377.50 m²
Transp. Brita Micro(4.4)	Ap × 1,5 × 50 × 0,025	707.8125 TxKM

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA — RUA DA IGREJA | POVOADO DE MAXIMÍNIO - AMÉRICA DOURADA

ITEM	CÓD.	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	V.UNIT. S/BDI	V.UNIT. C/BDI	V.TOTAL S/BDI	V.TOTAL C/BDI
1			**INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA**						
1.1	10939	Próprio	MOBILIZAÇÃO	UNID	0.000				
1.2	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (CHAPA GALVANIZADA 2,4X1,2M)	m²	0.000				
1.3	00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	H	0.000				
1.4	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	H	0.000				

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA									
CNPJ: 13.891.536/0001-96									
1.5	105137	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_03/2024	M	75.500				
1.6	10940	Próprio	DESMOBILIZAÇÃO	UNID	0.000				
2			**TERRAPLANAGEM / OBRAS VIÁRIAS**						
2.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ARGILOSO. AF_09/2024	m²	419.760				
2.2	5502935	SICRO3	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLOS MOLES - DMT 2000-2500m	m³	109.138				
2.3	96388	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE/SUB-BASE - SOLO LATERÍTICO (15cm). AF_09/2024	m³	83.952				
2.4	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT <= 10,00 km	TxKM	3,987.715				
3			**PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM TSD**						
3.1	105757	SINAPI	PINTURA DE LIGAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2024	m²	419.760				
3.2	4011372	SICRO3	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/ BANHO DILUÍDO - BRITA COMERCIAL	m²	377.500				
3.3	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE BRITA - DMT <= 5,00 km	TxKM	35.391				
3.4	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	226.670				
3.5	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (CAPA SEL.)	TXKM	526.613				
4			**PAVIMENTAÇÃO - MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO**						
4.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	377.500				
4.2	4011412	SICRO3	MICRORREVESTIMENTO A FRIO C/ EMULSÃO POLÍMERO 2,0cm - FAIXA III	m²	377.500				
4.3	4011354	SICRO3	PINTURA DE LIGAÇÃO - EMULSÃO COM POLÍMERO	m²	377.500				
4.4	RO-41376	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT >= 50,10 km	TxKM	707.813				
TOTAL GERAL S/BDI / C/BDI									

Ivan Gonçalves Pereira - Engº Civil - RNP Nº 052006120-9

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

Prefeitura Municipal de America Dourada

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA

CNPJ: 13.891.536/0001-96

RESUMO DOS MACRO ITENS — TOTAIS DA RUA

MACRO ITEM		VALOR S/BDI	VALOR C/BDI	% DO TOTAL
1	INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA			
2	TERRAPLANAGEM / OBRAS VIÁRIAS			
3	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD			
4	MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO			
TOTAL	TOTAL GERAL DA RUA			

Ivan Gonçalves Pereira - Engº Civil - RNP Nº 052006120-9

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA									
CNPJ: 13.891.536/0001-96									
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PAVIMENTAÇÃO EM TSD (TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO) E MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO NO MUNICÍPIO DE AMÉRICA DOURADA | MEMÓRIA DE CÁLCULO POR RUA									
ITEM	**CÓD.**	**BANCO**	**DESCRIÇÃO**	**UND**	**QUANT.**	**V. UNIT. (S/BDI)**	**V. UNIT. (C/BDI)**	**V. TOTAL (S/BDI)**	**V. TOTAL (C/BDI)**
POVOADO DE CAMPO ALEGRE									
RUA 1: RUA JIRLENO FREITAS - TRECHO I | Larg: 5.0m | Ext: 187.7m | Área: 938.50 m²									
ITEM	**CÓD.**	**BANCO**	**DESCRIÇÃO**	**UND**	**QUANT.**	**V.UNIT(S/BDI)**	**V.UNIT(C/BDI)**	**V.TOT(S/BDI)**	**V.TOT(C/BDI)**
1.5	105137	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_03/2024	M	187.700				
2.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ARGILOSO. AF_09/2024	m²	1,043.561				
2.2	5502935	SICRO3	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLOS MOLES - DMT 2000-2500m	m³	271.326				
2.3	96388	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE/SUB-BASE - SOLO LATERÍTICO (15cm). AF_09/2024	m³	208.712				
2.4	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT <= 10,00 km	TxKM	9,913.830				
3.1	105757	SINAPI	PINTURA DE LIGAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2024	m²	1,043.561				
3.2	4011372	SICRO3	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/ BANHO DILUÍDO - BRITA COMERCIAL	m²	938.500				
3.3	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE BRITA - DMT <= 5,00 km	TxKM	87.984				
3.4	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	563.523				
3.5	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (CAPA SEL.)	TXKM	1,309.208				
4.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	938.500				
4.2	4011412	SICRO3	MICRORREVESTIMENTO A FRIO C/ EMULSÃO POLÍMERO 2,0cm - FAIXA III	m²	938.500				
4.3	4011354	SICRO3	PINTURA DE LIGAÇÃO - EMULSÃO COM POLÍMERO	m²	938.500				
4.4	RO-41376	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT >= 50,10 km	TxKM	1,759.688				
TOTAL RUA JIRLENO FREITAS - TRECHO I									

RUA 2: RUA JIRLENO FREITAS - TRECHO II | Larg: 5.0m | Ext: 173.09m | Área: 865.45 m²									
ITEM	**CÓD.**	**BANCO**	**DESCRIÇÃO**	**UND**	**QUANT.**	**V.UNIT(S/BDI)**	**V.UNIT(C/BDI)**	**V.TOT(S/BDI)**	**V.TOT(C/BDI)**
1.5	105137	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_03/2024	M	173.090				
2.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ARGILOSO. AF_09/2024	m²	962.333				
2.2	5502935	SICRO3	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLOS MOLES - DMT 2000-2500m	m³	250.207				
2.3	96388	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE/SUB-BASE - SOLO LATERÍTICO (15cm). AF_09/2024	m³	192.467				
2.4	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT <= 10,00 km	TxKM	9,142.166				
3.1	105757	SINAPI	PINTURA DE LIGAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2024	m²	962.333				
3.2	4011372	SICRO3	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/ BANHO DILUÍDO - BRITA COMERCIAL	m²	865.450				

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA									
CNPJ: 13.891.536/0001-96									
3.3	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE BRITA - DMT <= 5,00 km	TxKM	81.136				
3.4	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	519.660				
3.5	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (CAPA SEL.)	TXKM	1,207.303				
4.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	865.450				
4.2	4011412	SICRO3	MICRORREVESTIMENTO A FRIO C/ EMULSÃO POLÍMERO 2,0cm - FAIXA III	m²	865.450				
4.3	4011354	SICRO3	PINTURA DE LIGAÇÃO - EMULSÃO COM POLÍMERO	m²	865.450				
4.4	RO-41376	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT >= 50,10 km	TxKM	1,622.719				
TOTAL RUA JIRLENO FREITAS - TRECHO II									

RUA 3: TRAV. I - JIRLENO DE FREITAS | Larg: 6.0m | Ext: 42.12m | Área: 252.72 m²									
ITEM	**CÓD.**	**BANCO**	**DESCRIÇÃO**	**UND**	**QUANT.**	**V.UNIT(S/BDI)**	**V.UNIT(C/BDI)**	**V.TOT(S/BDI)**	**V.TOT(C/BDI)**
1.5	105137	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_03/2024	M	42.120				
2.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ARGILOSO. AF_09/2024	m²	281.011				
2.2	5502935	SICRO3	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLOS MOLES - DMT 2000-2500m	m³	73.063				
2.3	96388	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE/SUB-BASE - SOLO LATERÍTICO (15cm). AF_09/2024	m³	56.202				
2.4	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT <= 10,00 km	TxKM	2,669.604				
3.1	105757	SINAPI	PINTURA DE LIGAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2024	m²	281.011				
3.2	4011372	SICRO3	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/ BANHO DILUÍDO - BRITA COMERCIAL	m²	252.720				
3.3	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE BRITA - DMT <= 5,00 km	TxKM	23.693				
3.4	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	151.746				
3.5	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (CAPA SEL.)	TXKM	352.544				
4.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	252.720				
4.2	4011412	SICRO3	MICRORREVESTIMENTO A FRIO C/ EMULSÃO POLÍMERO 2,0cm - FAIXA III	m²	252.720				
4.3	4011354	SICRO3	PINTURA DE LIGAÇÃO - EMULSÃO COM POLÍMERO	m²	252.720				
4.4	RO-41376	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT >= 50,10 km	TxKM	473.850				
TOTAL TRAV. I - JIRLENO DE FREITAS									

RUA 4: TRAV. II - JIRLENO DE FREITAS | Larg: 4.5m | Ext: 46.0m | Área: 207.00 m²									
ITEM	**CÓD.**	**BANCO**	**DESCRIÇÃO**	**UND**	**QUANT.**	**V.UNIT(S/BDI)**	**V.UNIT(C/BDI)**	**V.TOT(S/BDI)**	**V.TOT(C/BDI)**
1.5	105137	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_03/2024	M	46.000				
2.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ARGILOSO. AF_09/2024	m²	230.173				
2.2	5502935	SICRO3	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLOS MOLES - DMT 2000-2500m	m³	59.845				

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA									
CNPJ: 13.891.536/0001-96									
2.3	96388	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE/SUB-BASE - SOLO LATERÍTICO (15cm). AF_09/2024	m³	46.035				
2.4	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT <= 10,00 km	TxKM	2,186.641				
3.1	105757	SINAPI	PINTURA DE LIGAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2024	m²	230.173				
3.2	4011372	SICRO3	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/ BANHO DILUÍDO - BRITA COMERCIAL	m²	207.000				
3.3	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE BRITA - DMT <= 5,00 km	TxKM	19.406				
3.4	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	124.293				
3.5	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (CAPA SEL.)	TXKM	288.765				
4.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	207.000				
4.2	4011412	SICRO3	MICRORREVESTIMENTO A FRIO C/ EMULSÃO POLÍMERO 2,0cm - FAIXA III	m²	207.000				
4.3	4011354	SICRO3	PINTURA DE LIGAÇÃO - EMULSÃO COM POLÍMERO	m²	207.000				
4.4	RO-41376	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT >= 50,10 km	TxKM	388.125				
TOTAL TRAV. II - JIRLENO DE FREITAS									

DISTRITO DE PREVENIDO

RUA 5: RUA NOVA II | Larg: 6.0m | Ext: 191.5m | Área: 1149.00 m²

ITEM	CÓD.	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	V.UNIT(S/BDI)	V.UNIT(C/BDI)	V.TOT(S/BDI)	V.TOT(C/BDI)
1.5	105137	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_03/2024	M	191.500				
2.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ARGILOSO. AF_09/2024	m²	1,277.626				
2.2	5502935	SICRO3	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLOS MOLES - DMT 2000-2500m	m³	332.183				
2.3	96388	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE/SUB-BASE - SOLO LATERÍTICO (15cm). AF_09/2024	m³	255.525				
2.4	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT <= 10,00 km	TxKM	12,137.442				
3.1	105757	SINAPI	PINTURA DE LIGAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2024	m²	1,277.626				
3.2	4011372	SICRO3	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/ BANHO DILUÍDO - BRITA COMERCIAL	m²	1,149.000				
3.3	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE BRITA - DMT <= 5,00 km	TxKM	107.719				
3.4	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	689.918				
3.5	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (CAPA SEL.)	TXKM	1,602.855				
4.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	1,149.000				
4.2	4011412	SICRO3	MICRORREVESTIMENTO A FRIO C/ EMULSÃO POLÍMERO 2,0cm - FAIXA III	m²	1,149.000				
4.3	4011354	SICRO3	PINTURA DE LIGAÇÃO - EMULSÃO COM POLÍMERO	m²	1,149.000				
4.4	RO-41376	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT >= 50,10 km	TxKM	2,154.375				
TOTAL RUA NOVA II									

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA									
CNPJ: 13.891.536/0001-96									
RUA 6: TRAV. RUA NOVA II | Larg: 6.0m | Ext: 19.3m | Área: 115.80 m²									
ITEM	**CÓD.**	**BANCO**	**DESCRIÇÃO**	**UND**	**QUANT.**	**V.UNIT(S/BDI)**	**V.UNIT(C/BDI)**	**V.TOT(S/BDI)**	**V.TOT(C/BDI)**
1.5	105137	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_03/2024	M	19.300				
2.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ARGILOSO. AF_09/2024	m²	128.763				
2.2	5502935	SICRO3	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLOS MOLES - DMT 2000-2500m	m³	33.479				
2.3	96388	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE/SUB-BASE - SOLO LATERÍTICO (15cm). AF_09/2024	m³	25.753				
2.4	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT <= 10,00 km	TxKM	1,223.251				
3.1	105757	SINAPI	PINTURA DE LIGAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2024	m²	128.763				
3.2	4011372	SICRO3	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/ BANHO DILUÍDO - BRITA COMERCIAL	m²	115.800				
3.3	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE BRITA - DMT <= 5,00 km	TxKM	10.856				
3.4	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	69.532				
3.5	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (CAPA SEL.)	TXKM	161.541				
4.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	115.800				
4.2	4011412	SICRO3	MICRORREVESTIMENTO A FRIO C/ EMULSÃO POLÍMERO 2,0cm - FAIXA III	m²	115.800				
4.3	4011354	SICRO3	PINTURA DE LIGAÇÃO - EMULSÃO COM POLÍMERO	m²	115.800				
4.4	RO-41376	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT >= 50,10 km	TxKM	217.125				
TOTAL TRAV. RUA NOVA II									

RUA 7: RUA PÍAUÍ | Larg: 5.0m | Ext: 172.25m | Área: 861.25 m²									
ITEM	**CÓD.**	**BANCO**	**DESCRIÇÃO**	**UND**	**QUANT.**	**V.UNIT(S/BDI)**	**V.UNIT(C/BDI)**	**V.TOT(S/BDI)**	**V.TOT(C/BDI)**
1.5	105137	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_03/2024	M	172.250				
2.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ARGILOSO. AF_09/2024	m²	957.663				
2.2	5502935	SICRO3	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLOS MOLES - DMT 2000-2500m	m³	248.992				
2.3	96388	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE/SUB-BASE - SOLO LATERÍTICO (15cm). AF_09/2024	m³	191.533				
2.4	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT <= 10,00 km	TxKM	9,097.800				
3.1	105757	SINAPI	PINTURA DE LIGAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2024	m²	957.663				
3.2	4011372	SICRO3	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/ BANHO DILUÍDO - BRITA COMERCIAL	m²	861.250				
3.3	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE BRITA - DMT <= 5,00 km	TxKM	80.742				
3.4	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	517.138				
3.5	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (CAPA SEL.)	TXKM	1,201.444				
4.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	861.250				

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA									
CNPJ: 13.891.536/0001-96									
4.2	4011412	SICRO3	MICRORREVESTIMENTO A FRIO C/ EMULSÃO POLÍMERO 2,0cm - FAIXA III	m²	861.250				
4.3	4011354	SICRO3	PINTURA DE LIGAÇÃO - EMULSÃO COM POLÍMERO	m²	861.250				
4.4	RO-41376	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT >= 50,10 km	TxKM	1,614.844				
TOTAL RUA PÍAUÍ									

RUA 8: TRAV. I OSORIO MARQUES | Larg: 4.5m | Ext: 59.5m | Área: 267.75 m²

ITEM	CÓD.	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	V.UNIT(S/BDI)	V.UNIT(C/BDI)	V.TOT(S/BDI)	V.TOT(C/BDI)
1.5	105137	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_03/2024	M	59.500				
2.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ARGILOSO. AF_09/2024	m²	297.723				
2.2	5502935	SICRO3	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLOS MOLES - DMT 2000-2500m	m³	77.408				
2.3	96388	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE/SUB-BASE - SOLO LATERÍTICO (15cm). AF_09/2024	m³	59.545				
2.4	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT <= 10,00 km	TxKM	2,828.372				
3.1	105757	SINAPI	PINTURA DE LIGAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2024	m²	297.723				
3.2	4011372	SICRO3	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/ BANHO DILUÍDO - BRITA COMERCIAL	m²	267.750				
3.3	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE BRITA - DMT <= 5,00 km	TxKM	25.102				
3.4	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	160.771				
3.5	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (CAPA SEL.)	TXKM	373.511				
4.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	267.750				
4.2	4011412	SICRO3	MICRORREVESTIMENTO A FRIO C/ EMULSÃO POLÍMERO 2,0cm - FAIXA III	m²	267.750				
4.3	4011354	SICRO3	PINTURA DE LIGAÇÃO - EMULSÃO COM POLÍMERO	m²	267.750				
4.4	RO-41376	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT >= 50,10 km	TxKM	502.031				
TOTAL TRAV. I OSORIO MARQUES									

RUA 9: TRAV. II OSORIO MARQUES | Larg: 4.5m | Ext: 74.5m | Área: 335.25 m²

ITEM	CÓD.	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	V.UNIT(S/BDI)	V.UNIT(C/BDI)	V.TOT(S/BDI)	V.TOT(C/BDI)
1.5	105137	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_03/2024	M	74.500				
2.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ARGILOSO. AF_09/2024	m²	372.780				
2.2	5502935	SICRO3	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLOS MOLES - DMT 2000-2500m	m³	96.923				
2.3	96388	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE/SUB-BASE - SOLO LATERÍTICO (15cm). AF_09/2024	m³	74.556				
2.4	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT <= 10,00 km	TxKM	3,541.408				
3.1	105757	SINAPI	PINTURA DE LIGAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2024	m²	372.780				
3.2	4011372	SICRO3	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/ BANHO DILUÍDO - BRITA COMERCIAL	m²	335.250				

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA									
CNPJ: 13.891.536/0001-96									
3.3	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE BRITA - DMT <= 5,00 km	TxKM	31.430				
3.4	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	201.301				
3.5	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (CAPA SEL.)	TXKM	467.674				
4.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	335.250				
4.2	4011412	SICRO3	MICRORREVESTIMENTO A FRIO C/ EMULSÃO POLÍMERO 2,0cm - FAIXA III	m²	335.250				
4.3	4011354	SICRO3	PINTURA DE LIGAÇÃO - EMULSÃO COM POLÍMERO	m²	335.250				
4.4	RO-41376	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT >= 50,10 km	TxKM	628.594				
TOTAL TRAV. II OSORIO MARQUES									

RUA 10: TRAV. III OSORIO MARQUES | Larg: 6.0m | Ext: 86.6m | Área: 519.60 m²									
ITEM	**CÓD.**	**BANCO**	**DESCRIÇÃO**	**UND**	**QUANT.**	**V.UNIT(S/BDI)**	**V.UNIT(C/BDI)**	**V.TOT(S/BDI)**	**V.TOT(C/BDI)**
1.5	105137	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_03/2024	M	86.600				
2.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ARGILOSO. AF_09/2024	m²	577.767				
2.2	5502935	SICRO3	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLOS MOLES - DMT 2000-2500m	m³	150.219				
2.3	96388	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE/SUB-BASE - SOLO LATERÍTICO (15cm). AF_09/2024	m³	115.553				
2.4	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT <= 10,00 km	TxKM	5,488.786				
3.1	105757	SINAPI	PINTURA DE LIGAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2024	m²	577.767				
3.2	4011372	SICRO3	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/ BANHO DILUÍDO - BRITA COMERCIAL	m²	519.600				
3.3	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE BRITA - DMT <= 5,00 km	TxKM	48.713				
3.4	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	311.994				
3.5	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (CAPA SEL.)	TXKM	724.842				
4.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	519.600				
4.2	4011412	SICRO3	MICRORREVESTIMENTO A FRIO C/ EMULSÃO POLÍMERO 2,0cm - FAIXA III	m²	519.600				
4.3	4011354	SICRO3	PINTURA DE LIGAÇÃO - EMULSÃO COM POLÍMERO	m²	519.600				
4.4	RO-41376	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT >= 50,10 km	TxKM	974.250				
TOTAL TRAV. III OSORIO MARQUES									

RUA 11: RUA RIO GRANDE DO NORTE | Larg: 6.0m | Ext: 152.1m | Área: 912.60 m²									
ITEM	**CÓD.**	**BANCO**	**DESCRIÇÃO**	**UND**	**QUANT.**	**V.UNIT(S/BDI)**	**V.UNIT(C/BDI)**	**V.TOT(S/BDI)**	**V.TOT(C/BDI)**
1.5	105137	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_03/2024	M	152.100				
2.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ARGILOSO. AF_09/2024	m²	1,014.762				
2.2	5502935	SICRO3	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLOS MOLES - DMT 2000-2500m	m³	263.838				

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA									
CNPJ: 13.891.536/0001-96									
2.3	96388	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE/SUB-BASE - SOLO LATERÍTICO (15cm). AF_09/2024	m³	202.952				
2.4	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT <= 10,00 km	TxKM	9,640.235				
3.1	105757	SINAPI	PINTURA DE LIGAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2024	m²	1,014.762				
3.2	4011372	SICRO3	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/ BANHO DILUÍDO - BRITA COMERCIAL	m²	912.600				
3.3	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE BRITA - DMT <= 5,00 km	TxKM	85.556				
3.4	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	547.971				
3.5	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (CAPA SEL.)	TXKM	1,273.077				
4.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	912.600				
4.2	4011412	SICRO3	MICRORREVESTIMENTO A FRIO C/ EMULSÃO POLÍMERO 2,0cm - FAIXA III	m²	912.600				
4.3	4011354	SICRO3	PINTURA DE LIGAÇÃO - EMULSÃO COM POLÍMERO	m²	912.600				
4.4	RO-41376	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT >= 50,10 km	TxKM	1,711.125				
TOTAL RUA RIO GRANDE DO NORTE									

RUA 12: RUA BELO HORIZONTE | Larg: 4.5m | Ext: 82.5m | Área: 371.25 m²

ITEM	CÓD.	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	V.UNIT(S/BDI)	V.UNIT(C/BDI)	V.TOT(S/BDI)	V.TOT(C/BDI)
1.5	105137	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_03/2024	M	82.500				
2.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ARGILOSO. AF_09/2024	m²	412.810				
2.2	5502935	SICRO3	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLOS MOLES - DMT 2000-2500m	m³	107.331				
2.3	96388	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE/SUB-BASE - SOLO LATERÍTICO (15cm). AF_09/2024	m³	82.562				
2.4	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT <= 10,00 km	TxKM	3,921.693				
3.1	105757	SINAPI	PINTURA DE LIGAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2024	m²	412.810				
3.2	4011372	SICRO3	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/ BANHO DILUÍDO - BRITA COMERCIAL	m²	371.250				
3.3	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE BRITA - DMT <= 5,00 km	TxKM	34.805				
3.4	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	222.917				
3.5	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (CAPA SEL.)	TXKM	517.894				
4.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	371.250				
4.2	4011412	SICRO3	MICRORREVESTIMENTO A FRIO C/ EMULSÃO POLÍMERO 2,0cm - FAIXA III	m²	371.250				
4.3	4011354	SICRO3	PINTURA DE LIGAÇÃO - EMULSÃO COM POLÍMERO	m²	371.250				
4.4	RO-41376	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT >= 50,10 km	TxKM	696.094				
TOTAL RUA BELO HORIZONTE									

■ SEDE - ALTO DA CAPELA - AMÉRICA DOURADA

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA									
CNPJ: 13.891.536/0001-96									
RUA 13: RUA DO CAMPO | Larg: 5.0m | Ext: 76.04m | Área: 380.20 m²									
ITEM	**CÓD.**	**BANCO**	**DESCRIÇÃO**	**UND**	**QUANT.**	**V.UNIT(S/BDI)**	**V.UNIT(C/BDI)**	**V.TOT(S/BDI)**	**V.TOT(C/BDI)**
1.5	105137	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_03/2024	M	76.040				
2.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ARGILOSO. AF_09/2024	m²	422.762				
2.2	5502935	SICRO3	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLOS MOLES - DMT 2000-2500m	m³	109.918				
2.3	96388	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE/SUB-BASE - SOLO LATERÍTICO (15cm). AF_09/2024	m³	84.552				
2.4	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT <= 10,00 km	TxKM	4,016.236				
3.1	105757	SINAPI	PINTURA DE LIGAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2024	m²	422.762				
3.2	4011372	SICRO3	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/ BANHO DILUÍDO - BRITA COMERCIAL	m²	380.200				
3.3	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE BRITA - DMT <= 5,00 km	TxKM	35.644				
3.4	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	228.291				
3.5	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (CAPA SEL.)	TXKM	530.379				
4.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	380.200				
4.2	4011412	SICRO3	MICRORREVESTIMENTO A FRIO C/ EMULSÃO POLÍMERO 2,0cm - FAIXA III	m²	380.200				
4.3	4011354	SICRO3	PINTURA DE LIGAÇÃO - EMULSÃO COM POLÍMERO	m²	380.200				
4.4	RO-41376	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT >= 50,10 km	TxKM	712.875				
TOTAL RUA DO CAMPO									

RUA 14: RUA SÃO CRISTOVÃO | Larg: 6.0m | Ext: 77.5m | Área: 465.00 m²									
ITEM	**CÓD.**	**BANCO**	**DESCRIÇÃO**	**UND**	**QUANT.**	**V.UNIT(S/BDI)**	**V.UNIT(C/BDI)**	**V.TOT(S/BDI)**	**V.TOT(C/BDI)**
1.5	105137	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_03/2024	M	77.500				
2.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ARGILOSO. AF_09/2024	m²	517.055				
2.2	5502935	SICRO3	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLOS MOLES - DMT 2000-2500m	m³	134.434				
2.3	96388	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE/SUB-BASE - SOLO LATERÍTICO (15cm). AF_09/2024	m³	103.411				
2.4	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT <= 10,00 km	TxKM	4,912.020				
3.1	105757	SINAPI	PINTURA DE LIGAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2024	m²	517.055				
3.2	4011372	SICRO3	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/ BANHO DILUÍDO - BRITA COMERCIAL	m²	465.000				
3.3	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE BRITA - DMT <= 5,00 km	TxKM	43.594				
3.4	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	279.210				
3.5	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (CAPA SEL.)	TXKM	648.675				
4.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	465.000				

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA									
CNPJ: 13.891.536/0001-96									
4.2	4011412	SICRO3	MICRORREVESTIMENTO A FRIO C/ EMULSÃO POLÍMERO 2,0cm - FAIXA III	m²	465.000				
4.3	4011354	SICRO3	PINTURA DE LIGAÇÃO - EMULSÃO COM POLÍMERO	m²	465.000				
4.4	RO-41376	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT >= 50,10 km	TxKM	871.875				
TOTAL RUA SÃO CRISTOVÃO									

RUA 15: RUA A | Larg: 6.0m | Ext: 80.5m | Área: 483.00 m²

ITEM	CÓD.	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	V.UNIT(S/BDI)	V.UNIT(C/BDI)	V.TOT(S/BDI)	V.TOT(C/BDI)
1.5	105137	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_03/2024	M	80.500				
2.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ARGILOSO. AF_09/2024	m²	537.070				
2.2	5502935	SICRO3	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLOS MOLES - DMT 2000-2500m	m³	139.638				
2.3	96388	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE/SUB-BASE - SOLO LATERÍTICO (15cm). AF_09/2024	m³	107.414				
2.4	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT <= 10,00 km	TxKM	5,102.162				
3.1	105757	SINAPI	PINTURA DE LIGAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2024	m²	537.070				
3.2	4011372	SICRO3	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/ BANHO DILUÍDO - BRITA COMERCIAL	m²	483.000				
3.3	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE BRITA - DMT <= 5,00 km	TxKM	45.281				
3.4	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	290.018				
3.5	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (CAPA SEL.)	TXKM	673.785				
4.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	483.000				
4.2	4011412	SICRO3	MICRORREVESTIMENTO A FRIO C/ EMULSÃO POLÍMERO 2,0cm - FAIXA III	m²	483.000				
4.3	4011354	SICRO3	PINTURA DE LIGAÇÃO - EMULSÃO COM POLÍMERO	m²	483.000				
4.4	RO-41376	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT >= 50,10 km	TxKM	905.625				
TOTAL RUA A									

RUA 16: RUA C | Larg: 5.0m | Ext: 185.8m | Área: 929.00 m²

ITEM	CÓD.	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	V.UNIT(S/BDI)	V.UNIT(C/BDI)	V.TOT(S/BDI)	V.TOT(C/BDI)
1.5	105137	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_03/2024	M	185.800				
2.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ARGILOSO. AF_09/2024	m²	1,032.998				
2.2	5502935	SICRO3	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLOS MOLES - DMT 2000-2500m	m³	268.579				
2.3	96388	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE/SUB-BASE - SOLO LATERÍTICO (15cm). AF_09/2024	m³	206.600				
2.4	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT <= 10,00 km	TxKM	9,813.476				
3.1	105757	SINAPI	PINTURA DE LIGAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2024	m²	1,032.998				
3.2	4011372	SICRO3	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/ BANHO DILUÍDO - BRITA COMERCIAL	m²	929.000				

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA									
CNPJ: 13.891.536/0001-96									
3.3	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE BRITA - DMT <= 5,00 km	TxKM	87.094				
3.4	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	557.819				
3.5	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (CAPA SEL.)	TXKM	1,295.955				
4.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	929.000				
4.2	4011412	SICRO3	MICRORREVESTIMENTO A FRIO C/ EMULSÃO POLÍMERO 2,0cm - FAIXA III	m²	929.000				
4.3	4011354	SICRO3	PINTURA DE LIGAÇÃO - EMULSÃO COM POLÍMERO	m²	929.000				
4.4	RO-41376	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT >= 50,10 km	TxKM	1,741.875				
TOTAL RUA C									

RUA 17: RUA D | Larg: 6.0m | Ext: 182.6m | Área: 1095.60 m²									
ITEM	**CÓD.**	**BANCO**	**DESCRIÇÃO**	**UND**	**QUANT.**	**V.UNIT(S/BDI)**	**V.UNIT(C/BDI)**	**V.TOT(S/BDI)**	**V.TOT(C/BDI)**
1.5	105137	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_03/2024	M	182.600				
2.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ARGILOSO. AF_09/2024	m²	1,218.248				
2.2	5502935	SICRO3	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLOS MOLES - DMT 2000-2500m	m³	316.744				
2.3	96388	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE/SUB-BASE - SOLO LATERÍTICO (15cm). AF_09/2024	m³	243.650				
2.4	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT <= 10,00 km	TxKM	11,573.352				
3.1	105757	SINAPI	PINTURA DE LIGAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2024	m²	1,218.248				
3.2	4011372	SICRO3	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/ BANHO DILUÍDO - BRITA COMERCIAL	m²	1,095.600				
3.3	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE BRITA - DMT <= 5,00 km	TxKM	102.713				
3.4	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	657.854				
3.5	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (CAPA SEL.)	TXKM	1,528.362				
4.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	1,095.600				
4.2	4011412	SICRO3	MICRORREVESTIMENTO A FRIO C/ EMULSÃO POLÍMERO 2,0cm - FAIXA III	m²	1,095.600				
4.3	4011354	SICRO3	PINTURA DE LIGAÇÃO - EMULSÃO COM POLÍMERO	m²	1,095.600				
4.4	RO-41376	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT >= 50,10 km	TxKM	2,054.250				
TOTAL RUA D									

RUA 18: RUA ADALBERTO GONÇALVES | Larg: 6.0m | Ext: 82.9m | Área: 497.40 m²									
ITEM	**CÓD.**	**BANCO**	**DESCRIÇÃO**	**UND**	**QUANT.**	**V.UNIT(S/BDI)**	**V.UNIT(C/BDI)**	**V.TOT(S/BDI)**	**V.TOT(C/BDI)**
1.5	105137	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_03/2024	M	82.900				
2.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ARGILOSO. AF_09/2024	m²	553.082				
2.2	5502935	SICRO3	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLOS MOLES - DMT 2000-2500m	m³	143.801				

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA									
CNPJ: 13.891.536/0001-96									
2.3	96388	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE/SUB-BASE - SOLO LATERÍTICO (15cm). AF_09/2024	m³	110.616				
2.4	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT <= 10,00 km	TxKM	5,254.277				
3.1	105757	SINAPI	PINTURA DE LIGAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2024	m²	553.082				
3.2	4011372	SICRO3	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/ BANHO DILUÍDO - BRITA COMERCIAL	m²	497.400				
3.3	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE BRITA - DMT <= 5,00 km	TxKM	46.631				
3.4	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	298.664				
3.5	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (CAPA SEL.)	TXKM	693.873				
4.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	497.400				
4.2	4011412	SICRO3	MICRORREVESTIMENTO A FRIO C/ EMULSÃO POLÍMERO 2,0cm - FAIXA III	m²	497.400				
4.3	4011354	SICRO3	PINTURA DE LIGAÇÃO - EMULSÃO COM POLÍMERO	m²	497.400				
4.4	RO-41376	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT >= 50,10 km	TxKM	932.625				
TOTAL RUA ADALBERTO GONÇALVES									

RUA 19: TRAV. RUA ADALBERTO GONÇALVES | Larg: 5.0m | Ext: 31.2m | Área: 156.00 m²									
ITEM	**CÓD.**	**BANCO**	**DESCRIÇÃO**	**UND**	**QUANT.**	**V.UNIT(S/BDI)**	**V.UNIT(C/BDI)**	**V.TOT(S/BDI)**	**V.TOT(C/BDI)**
1.5	105137	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_03/2024	M	31.200				
2.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ARGILOSO. AF_09/2024	m²	173.464				
2.2	5502935	SICRO3	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLOS MOLES - DMT 2000-2500m	m³	45.101				
2.3	96388	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE/SUB-BASE - SOLO LATERÍTICO (15cm). AF_09/2024	m³	34.693				
2.4	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT <= 10,00 km	TxKM	1,647.903				
3.1	105757	SINAPI	PINTURA DE LIGAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2024	m²	173.464				
3.2	4011372	SICRO3	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/ BANHO DILUÍDO - BRITA COMERCIAL	m²	156.000				
3.3	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE BRITA - DMT <= 5,00 km	TxKM	14.625				
3.4	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	93.670				
3.5	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (CAPA SEL.)	TXKM	217.620				
4.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	156.000				
4.2	4011412	SICRO3	MICRORREVESTIMENTO A FRIO C/ EMULSÃO POLÍMERO 2,0cm - FAIXA III	m²	156.000				
4.3	4011354	SICRO3	PINTURA DE LIGAÇÃO - EMULSÃO COM POLÍMERO	m²	156.000				
4.4	RO-41376	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT >= 50,10 km	TxKM	292.500				
TOTAL TRAV. RUA ADALBERTO GONÇALVES									

POVOADO DE LAGO DOS BORGES

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993E7814FA7F73450B23

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA									
CNPJ: 13.891.536/0001-96									
RUA 20: RUA SECUNDARIA - RODOVIA BA-052 | Larg: 6.0m | Ext: 395.5m | Área: 2373.00 m²									
ITEM	**CÓD.**	**BANCO**	**DESCRIÇÃO**	**UND**	**QUANT.**	**V.UNIT(S/BDI)**	**V.UNIT(C/BDI)**	**V.TOT(S/BDI)**	**V.TOT(C/BDI)**
1.5	105137	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_03/2024	M	395.500				
2.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ARGILOSO. AF_09/2024	m²	2,638.647				
2.2	5502935	SICRO3	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLOS MOLES - DMT 2000-2500m	m³	686.048				
2.3	96388	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE/SUB-BASE - SOLO LATERÍTICO (15cm). AF_09/2024	m³	527.729				
2.4	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT <= 10,00 km	TxKM	25,067.147				
3.1	105757	SINAPI	PINTURA DE LIGAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2024	m²	2,638.647				
3.2	4011372	SICRO3	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/ BANHO DILUÍDO - BRITA COMERCIAL	m²	2,373.000				
3.3	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE BRITA - DMT <= 5,00 km	TxKM	222.469				
3.4	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	1,424.869				
3.5	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (CAPA SEL.)	TXKM	3,310.335				
4.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	2,373.000				
4.2	4011412	SICRO3	MICRORREVESTIMENTO A FRIO C/ EMULSÃO POLÍMERO 2,0cm - FAIXA III	m²	2,373.000				
4.3	4011354	SICRO3	PINTURA DE LIGAÇÃO - EMULSÃO COM POLÍMERO	m²	2,373.000				
4.4	RO-41376	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT >= 50,10 km	TxKM	4,449.375				
TOTAL RUA SECUNDARIA - RODOVIA BA-052									

RUA 21: TRAV. RUA SEC. I | Larg: 6.0m | Ext: 23.6m | Área: 141.60 m²									
ITEM	**CÓD.**	**BANCO**	**DESCRIÇÃO**	**UND**	**QUANT.**	**V.UNIT(S/BDI)**	**V.UNIT(C/BDI)**	**V.TOT(S/BDI)**	**V.TOT(C/BDI)**
1.5	105137	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_03/2024	M	23.600				
2.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ARGILOSO. AF_09/2024	m²	157.452				
2.2	5502935	SICRO3	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLOS MOLES - DMT 2000-2500m	m³	40.937				
2.3	96388	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE/SUB-BASE - SOLO LATERÍTICO (15cm). AF_09/2024	m³	31.490				
2.4	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT <= 10,00 km	TxKM	1,495.789				
3.1	105757	SINAPI	PINTURA DE LIGAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2024	m²	157.452				
3.2	4011372	SICRO3	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/ BANHO DILUÍDO - BRITA COMERCIAL	m²	141.600				
3.3	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE BRITA - DMT <= 5,00 km	TxKM	13.275				
3.4	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	85.024				
3.5	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (CAPA SEL.)	TXKM	197.532				
4.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	141.600				

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA									
CNPJ: 13.891.536/0001-96									
4.2	4011412	SICRO3	MICRORREVESTIMENTO A FRIO C/ EMULSÃO POLÍMERO 2,0cm - FAIXA III	m²	141.600				
4.3	4011354	SICRO3	PINTURA DE LIGAÇÃO - EMULSÃO COM POLÍMERO	m²	141.600				
4.4	RO-41376	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT >= 50,10 km	TxKM	265.500				
TOTAL TRAV. RUA SEC. I									

RUA 22: TRAV. RUA SEC. II | Larg: 6.0m | Ext: 20.9m | Área: 125.40 m²

ITEM	CÓD.	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	V.UNIT(S/BDI)	V.UNIT(C/BDI)	V.TOT(S/BDI)	V.TOT(C/BDI)
1.5	105137	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_03/2024	M	20.900				
2.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ARGILOSO. AF_09/2024	m²	139.438				
2.2	5502935	SICRO3	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLOS MOLES - DMT 2000-2500m	m³	36.254				
2.3	96388	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE/SUB-BASE - SOLO LATERÍTICO (15cm). AF_09/2024	m³	27.888				
2.4	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT <= 10,00 km	TxKM	1,324.661				
3.1	105757	SINAPI	PINTURA DE LIGAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2024	m²	139.438				
3.2	4011372	SICRO3	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/ BANHO DILUÍDO - BRITA COMERCIAL	m²	125.400				
3.3	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE BRITA - DMT <= 5,00 km	TxKM	11.756				
3.4	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	75.297				
3.5	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (CAPA SEL.)	TXKM	174.933				
4.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	125.400				
4.2	4011412	SICRO3	MICRORREVESTIMENTO A FRIO C/ EMULSÃO POLÍMERO 2,0cm - FAIXA III	m²	125.400				
4.3	4011354	SICRO3	PINTURA DE LIGAÇÃO - EMULSÃO COM POLÍMERO	m²	125.400				
4.4	RO-41376	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT >= 50,10 km	TxKM	235.125				
TOTAL TRAV. RUA SEC. II									

■ POVOADO DE IPANEMA - AMÉRICA DOURADA

RUA 23: RUA DE ACESSO ESCOLA ACM | Larg: 6.0m | Ext: 174.0m | Área: 1044.00 m²

ITEM	CÓD.	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	V.UNIT(S/BDI)	V.UNIT(C/BDI)	V.TOT(S/BDI)	V.TOT(C/BDI)
1.5	105137	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_03/2024	M	174.000				
2.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ARGILOSO. AF_09/2024	m²	1,160.871				
2.2	5502935	SICRO3	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLOS MOLES - DMT 2000-2500m	m³	301.827				
2.3	96388	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE/SUB-BASE - SOLO LATERÍTICO (15cm). AF_09/2024	m³	232.174				
2.4	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT <= 10,00 km	TxKM	11,028.276				
3.1	105757	SINAPI	PINTURA DE LIGAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2024	m²	1,160.871				

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA									
CNPJ: 13.891.536/0001-96									
3.2	4011372	SICRO3	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/ BANHO DILUÍDO - BRITA COMERCIAL	m²	1,044.000				
3.3	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE BRITA - DMT <= 5,00 km	TxKM	97.875				
3.4	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	626.870				
3.5	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (CAPA SEL.)	TXKM	1,456.380				
4.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	1,044.000				
4.2	4011412	SICRO3	MICRORREVESTIMENTO A FRIO C/ EMULSÃO POLÍMERO 2,0cm - FAIXA III	m²	1,044.000				
4.3	4011354	SICRO3	PINTURA DE LIGAÇÃO - EMULSÃO COM POLÍMERO	m²	1,044.000				
4.4	RO-41376	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT >= 50,10 km	TxKM	1,957.500				
TOTAL RUA DE ACESSO ESCOLA ACM									

RUA 24: RUA DA JAQUEIRA | Larg: 6.0m | Ext: 269.15m | Área: 1614.90 m²									
ITEM	**CÓD.**	**BANCO**	**DESCRIÇÃO**	**UND**	**QUANT.**	**V.UNIT(S/BDI)**	**V.UNIT(C/BDI)**	**V.TOT(S/BDI)**	**V.TOT(C/BDI)**
1.5	105137	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_03/2024	M	269.150				
2.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ARGILOSO. AF_09/2024	m²	1,795.681				
2.2	5502935	SICRO3	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLOS MOLES - DMT 2000-2500m	m³	466.877				
2.3	96388	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE/SUB-BASE - SOLO LATERÍTICO (15cm). AF_09/2024	m³	359.136				
2.4	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT <= 10,00 km	TxKM	17,058.970				
3.1	105757	SINAPI	PINTURA DE LIGAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2024	m²	1,795.681				
3.2	4011372	SICRO3	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/ BANHO DILUÍDO - BRITA COMERCIAL	m²	1,614.900				
3.3	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE BRITA - DMT <= 5,00 km	TxKM	151.397				
3.4	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	969.668				
3.5	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (CAPA SEL.)	TXKM	2,252.786				
4.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	1,614.900				
4.2	4011412	SICRO3	MICRORREVESTIMENTO A FRIO C/ EMULSÃO POLÍMERO 2,0cm - FAIXA III	m²	1,614.900				
4.3	4011354	SICRO3	PINTURA DE LIGAÇÃO - EMULSÃO COM POLÍMERO	m²	1,614.900				
4.4	RO-41376	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT >= 50,10 km	TxKM	3,027.938				
TOTAL RUA DA JAQUEIRA									

RUA 25: RUA PRAÇA DA JAQUEIRA - TRECHO I | Larg: 6.0m | Ext: 433.7m | Área: 2602.20 m²									
ITEM	**CÓD.**	**BANCO**	**DESCRIÇÃO**	**UND**	**QUANT.**	**V.UNIT(S/BDI)**	**V.UNIT(C/BDI)**	**V.TOT(S/BDI)**	**V.TOT(C/BDI)**
1.5	105137	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_03/2024	M	433.700				
2.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ARGILOSO. AF_09/2024	m²	2,893.505				

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA									
CNPJ: 13.891.536/0001-96									
2.2	5502935	SICRO3	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLOS MOLES - DMT 2000-2500m	m³	752.311				
2.3	96388	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE/SUB-BASE - SOLO LATERÍTICO (15cm). AF_09/2024	m³	578.701				
2.4	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT <= 10,00 km	TxKM	27,488.297				
3.1	105757	SINAPI	PINTURA DE LIGAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2024	m²	2,893.505				
3.2	4011372	SICRO3	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/ BANHO DILUÍDO - BRITA COMERCIAL	m²	2,602.200				
3.3	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE BRITA - DMT <= 5,00 km	TxKM	243.956				
3.4	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	1,562.493				
3.5	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (CAPA SEL.)	TXKM	3,630.069				
4.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	2,602.200				
4.2	4011412	SICRO3	MICRORREVESTIMENTO A FRIO C/ EMULSÃO POLÍMERO 2,0cm - FAIXA III	m²	2,602.200				
4.3	4011354	SICRO3	PINTURA DE LIGAÇÃO - EMULSÃO COM POLÍMERO	m²	2,602.200				
4.4	RO-41376	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT >= 50,10 km	TxKM	4,879.125				
TOTAL RUA PRAÇA DA JAQUEIRA - TRECHO I									

RUA 26: RUA PRAÇA DA JAQUEIRA - TRECHO II | Larg: 6.0m | Ext: 52.25m | Área: 313.50 m²									
ITEM	**CÓD.**	**BANCO**	**DESCRIÇÃO**	**UND**	**QUANT.**	**V.UNIT(S/BDI)**	**V.UNIT(C/BDI)**	**V.TOT(S/BDI)**	**V.TOT(C/BDI)**
1.5	105137	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_03/2024	M	52.250				
2.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ARGILOSO. AF_09/2024	m²	348.595				
2.2	5502935	SICRO3	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLOS MOLES - DMT 2000-2500m	m³	90.635				
2.3	96388	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE/SUB-BASE - SOLO LATERÍTICO (15cm). AF_09/2024	m³	69.719				
2.4	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT <= 10,00 km	TxKM	3,311.653				
3.1	105757	SINAPI	PINTURA DE LIGAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2024	m²	348.595				
3.2	4011372	SICRO3	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/ BANHO DILUÍDO - BRITA COMERCIAL	m²	313.500				
3.3	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE BRITA - DMT <= 5,00 km	TxKM	29.391				
3.4	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	188.241				
3.5	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (CAPA SEL.)	TXKM	437.333				
4.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	313.500				
4.2	4011412	SICRO3	MICRORREVESTIMENTO A FRIO C/ EMULSÃO POLÍMERO 2,0cm - FAIXA III	m²	313.500				
4.3	4011354	SICRO3	PINTURA DE LIGAÇÃO - EMULSÃO COM POLÍMERO	m²	313.500				
4.4	RO-41376	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT >= 50,10 km	TxKM	587.813				
TOTAL RUA PRAÇA DA JAQUEIRA - TRECHO II									

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA									
CNPJ: 13.891.536/0001-96									
RUA 27: ESTACIONAMENTO DA IGREJA | Larg: Nonem | Ext: Nonem | Área: 137.50 m²									
ITEM	**CÓD.**	**BANCO**	**DESCRIÇÃO**	**UND**	**QUANT.**	**V.UNIT(S/BDI)**	**V.UNIT(C/BDI)**	**V.TOT(S/BDI)**	**V.TOT(C/BDI)**
2.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ARGILOSO. AF_09/2024	m²	152.893				
2.2	5502935	SICRO3	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLOS MOLES - DMT 2000-2500m	m³	39.752				
2.3	96388	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE/SUB-BASE - SOLO LATERÍTICO (15cm). AF_09/2024	m³	30.579				
2.4	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT <= 10,00 km	TxKM	1,452.479				
3.1	105757	SINAPI	PINTURA DE LIGAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2024	m²	152.893				
3.2	4011372	SICRO3	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/ BANHO DILUÍDO - BRITA COMERCIAL	m²	137.500				
3.3	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE BRITA - DMT <= 5,00 km	TxKM	12.891				
3.4	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	82.562				
3.5	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (CAPA SEL.)	TXKM	191.813				
4.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	137.500				
4.2	4011412	SICRO3	MICRORREVESTIMENTO A FRIO C/ EMULSÃO POLÍMERO 2,0cm - FAIXA III	m²	137.500				
4.3	4011354	SICRO3	PINTURA DE LIGAÇÃO - EMULSÃO COM POLÍMERO	m²	137.500				
4.4	RO-41376	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT >= 50,10 km	TxKM	257.813				
TOTAL ESTACIONAMENTO DA IGREJA									

RUA 28: RUA ARLINDO BARBAOSA TRECHO I | Larg: 6.0m | Ext: 141.92m | Área: 851.52 m²									
ITEM	**CÓD.**	**BANCO**	**DESCRIÇÃO**	**UND**	**QUANT.**	**V.UNIT(S/BDI)**	**V.UNIT(C/BDI)**	**V.TOT(S/BDI)**	**V.TOT(C/BDI)**
1.5	105137	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_03/2024	M	141.920				
2.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ARGILOSO. AF_09/2024	m²	946.844				
2.2	5502935	SICRO3	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLOS MOLES - DMT 2000-2500m	m³	246.179				
2.3	96388	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE/SUB-BASE - SOLO LATERÍTICO (15cm). AF_09/2024	m³	189.369				
2.4	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT <= 10,00 km	TxKM	8,995.017				
3.1	105757	SINAPI	PINTURA DE LIGAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2024	m²	946.844				
3.2	4011372	SICRO3	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/ BANHO DILUÍDO - BRITA COMERCIAL	m²	851.520				
3.3	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE BRITA - DMT <= 5,00 km	TxKM	79.830				
3.4	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	511.296				
3.5	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (CAPA SEL.)	TXKM	1,187.870				
4.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	851.520				
4.2	4011412	SICRO3	MICRORREVESTIMENTO A FRIO C/ EMULSÃO POLÍMERO 2,0cm - FAIXA III	m²	851.520				

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA									
CNPJ: 13.891.536/0001-96									
4.3	4011354	SICRO3	PINTURA DE LIGAÇÃO - EMULSÃO COM POLÍMERO	m²	851.520				
4.4	RO-41376	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT >= 50,10 km	TxKM	1,596.600				
TOTAL RUA ARLINDO BARBAOSA TRECHO I									

RUA 29: RUA ARLINDO BARBAOSA TRECHO II | Larg: 8.0m | Ext: 68.0m | Área: 544.00 m²

ITEM	CÓD.	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	V.UNIT(S/BDI)	V.UNIT(C/BDI)	V.TOT(S/BDI)	V.TOT(C/BDI)
1.5	105137	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_03/2024	M	68.000				
2.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ARGILOSO. AF_09/2024	m²	604.898				
2.2	5502935	SICRO3	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLOS MOLES - DMT 2000-2500m	m³	157.274				
2.3	96388	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE/SUB-BASE - SOLO LATERÍTICO (15cm). AF_09/2024	m³	120.980				
2.4	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT <= 10,00 km	TxKM	5,746.535				
3.1	105757	SINAPI	PINTURA DE LIGAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2024	m²	604.898				
3.2	4011372	SICRO3	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/ BANHO DILUÍDO - BRITA COMERCIAL	m²	544.000				
3.3	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE BRITA - DMT <= 5,00 km	TxKM	51.000				
3.4	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	326.645				
3.5	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (CAPA SEL.)	TXKM	758.880				
4.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	544.000				
4.2	4011412	SICRO3	MICRORREVESTIMENTO A FRIO C/ EMULSÃO POLÍMERO 2,0cm - FAIXA III	m²	544.000				
4.3	4011354	SICRO3	PINTURA DE LIGAÇÃO - EMULSÃO COM POLÍMERO	m²	544.000				
4.4	RO-41376	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT >= 50,10 km	TxKM	1,020.000				
TOTAL RUA ARLINDO BARBAOSA TRECHO II									

DISTRITO DE SOARES - AMÉRICA DOURADA

RUA 30: RUA DO CEMITÉRIO | Larg: 6.0m | Ext: 416.0m | Área: 2496.00 m²

ITEM	CÓD.	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	V.UNIT(S/BDI)	V.UNIT(C/BDI)	V.TOT(S/BDI)	V.TOT(C/BDI)
1.5	105137	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_03/2024	M	416.000				
2.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ARGILOSO. AF_09/2024	m²	2,775.416				
2.2	5502935	SICRO3	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLOS MOLES - DMT 2000-2500m	m³	721.608				
2.3	96388	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE/SUB-BASE - SOLO LATERÍTICO (15cm). AF_09/2024	m³	555.083				
2.4	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT <= 10,00 km	TxKM	26,366.455				
3.1	105757	SINAPI	PINTURA DE LIGAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2024	m²	2,775.416				
3.2	4011372	SICRO3	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/ BANHO DILUÍDO - BRITA COMERCIAL	m²	2,496.000				

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA									
CNPJ: 13.891.536/0001-96									
3.3	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE BRITA - DMT <= 5,00 km	TxKM	234.000				
3.4	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	1,498.725				
3.5	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (CAPA SEL.)	TXKM	3,481.920				
4.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	2,496.000				
4.2	4011412	SICRO3	MICRORREVESTIMENTO A FRIO C/ EMULSÃO POLÍMERO 2,0cm - FAIXA III	m²	2,496.000				
4.3	4011354	SICRO3	PINTURA DE LIGAÇÃO - EMULSÃO COM POLÍMERO	m²	2,496.000				
4.4	RO-41376	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT >= 50,10 km	TxKM	4,680.000				
TOTAL RUA DO CEMITÉRIO									

RUA 31: RUA DAS UMBURANAS - TRECHO I | Larg: 6.0m | Ext: 295.75m | Área: 1774.50 m²									
ITEM	**CÓD.**	**BANCO**	**DESCRIÇÃO**	**UND**	**QUANT.**	**V.UNIT(S/BDI)**	**V.UNIT(C/BDI)**	**V.TOT(S/BDI)**	**V.TOT(C/BDI)**
1.5	105137	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_03/2024	M	295.750				
2.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ARGILOSO. AF_09/2024	m²	1,973.148				
2.2	5502935	SICRO3	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLOS MOLES - DMT 2000-2500m	m³	513.018				
2.3	96388	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE/SUB-BASE - SOLO LATERÍTICO (15cm). AF_09/2024	m³	394.630				
2.4	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT <= 10,00 km	TxKM	18,744.901				
3.1	105757	SINAPI	PINTURA DE LIGAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2024	m²	1,973.148				
3.2	4011372	SICRO3	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/ BANHO DILUÍDO - BRITA COMERCIAL	m²	1,774.500				
3.3	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE BRITA - DMT <= 5,00 km	TxKM	166.359				
3.4	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	1,065.500				
3.5	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (CAPA SEL.)	TXKM	2,475.428				
4.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	1,774.500				
4.2	4011412	SICRO3	MICRORREVESTIMENTO A FRIO C/ EMULSÃO POLÍMERO 2,0cm - FAIXA III	m²	1,774.500				
4.3	4011354	SICRO3	PINTURA DE LIGAÇÃO - EMULSÃO COM POLÍMERO	m²	1,774.500				
4.4	RO-41376	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT >= 50,10 km	TxKM	3,327.188				
TOTAL RUA DAS UMBURANAS - TRECHO I									

RUA 32: RUA DAS UMBURANAS - TRECHO II | Larg: 6.0m | Ext: 112.5m | Área: 675.00 m²									
ITEM	**CÓD.**	**BANCO**	**DESCRIÇÃO**	**UND**	**QUANT.**	**V.UNIT(S/BDI)**	**V.UNIT(C/BDI)**	**V.TOT(S/BDI)**	**V.TOT(C/BDI)**
1.5	105137	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_03/2024	M	112.500				
2.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ARGILOSO. AF_09/2024	m²	750.563				
2.2	5502935	SICRO3	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLOS MOLES - DMT 2000-2500m	m³	195.147				

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA									
CNPJ: 13.891.536/0001-96									
2.3	96388	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE/SUB-BASE - SOLO LATERÍTICO (15cm). AF_09/2024	m³	150.113				
2.4	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT <= 10,00 km	TxKM	7,130.351				
3.1	105757	SINAPI	PINTURA DE LIGAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2024	m²	750.563				
3.2	4011372	SICRO3	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/ BANHO DILUÍDO - BRITA COMERCIAL	m²	675.000				
3.3	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE BRITA - DMT <= 5,00 km	TxKM	63.281				
3.4	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	405.304				
3.5	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (CAPA SEL.)	TXKM	941.625				
4.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	675.000				
4.2	4011412	SICRO3	MICRORREVESTIMENTO A FRIO C/ EMULSÃO POLÍMERO 2,0cm - FAIXA III	m²	675.000				
4.3	4011354	SICRO3	PINTURA DE LIGAÇÃO - EMULSÃO COM POLÍMERO	m²	675.000				
4.4	RO-41376	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT >= 50,10 km	TxKM	1,265.625				
TOTAL RUA DAS UMBURANAS - TRECHO II									

RUA 33: RUA DAS UMBURANAS - TRECHO III | Larg: 6.0m | Ext: 39.3m | Área: 235.80 m²									
ITEM	**CÓD.**	**BANCO**	**DESCRIÇÃO**	**UND**	**QUANT.**	**V.UNIT(S/BDI)**	**V.UNIT(C/BDI)**	**V.TOT(S/BDI)**	**V.TOT(C/BDI)**
1.5	105137	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_03/2024	M	39.300				
2.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ARGILOSO. AF_09/2024	m²	262.197				
2.2	5502935	SICRO3	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLOS MOLES - DMT 2000-2500m	m³	68.171				
2.3	96388	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE/SUB-BASE - SOLO LATERÍTICO (15cm). AF_09/2024	m³	52.439				
2.4	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT <= 10,00 km	TxKM	2,490.870				
3.1	105757	SINAPI	PINTURA DE LIGAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2024	m²	262.197				
3.2	4011372	SICRO3	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/ BANHO DILUÍDO - BRITA COMERCIAL	m²	235.800				
3.3	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE BRITA - DMT <= 5,00 km	TxKM	22.106				
3.4	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	141.586				
3.5	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (CAPA SEL.)	TXKM	328.941				
4.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	235.800				
4.2	4011412	SICRO3	MICRORREVESTIMENTO A FRIO C/ EMULSÃO POLÍMERO 2,0cm - FAIXA III	m²	235.800				
4.3	4011354	SICRO3	PINTURA DE LIGAÇÃO - EMULSÃO COM POLÍMERO	m²	235.800				
4.4	RO-41376	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT >= 50,10 km	TxKM	442.125				
TOTAL RUA DAS UMBURANAS - TRECHO III									

RUA 34: 1ª TRAVESSA RUA DAS UMBURANAS | Larg: 4.5m | Ext: 121.0m | Área: 544.50 m²

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA									
CNPJ: 13.891.536/0001-96									
ITEM	**CÓD.**	**BANCO**	**DESCRIÇÃO**	**UND**	**QUANT.**	**V.UNIT(S/BDI)**	**V.UNIT(C/BDI)**	**V.TOT(S/BDI)**	**V.TOT(C/BDI)**
1.5	105137	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_03/2024	M	121.000				
2.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ARGILOSO. AF_09/2024	m²	605.454				
2.2	5502935	SICRO3	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLOS MOLES - DMT 2000-2500m	m³	157.418				
2.3	96388	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE/SUB-BASE - SOLO LATERÍTICO (15cm). AF_09/2024	m³	121.091				
2.4	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT <= 10,00 km	TxKM	5,751.817				
3.1	105757	SINAPI	PINTURA DE LIGAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2024	m²	605.454				
3.2	4011372	SICRO3	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/ BANHO DILUÍDO - BRITA COMERCIAL	m²	544.500				
3.3	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE BRITA - DMT <= 5,00 km	TxKM	51.047				
3.4	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	326.945				
3.5	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (CAPA SEL.)	TXKM	759.578				
4.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	544.500				
4.2	4011412	SICRO3	MICRORREVESTIMENTO A FRIO C/ EMULSÃO POLÍMERO 2,0cm - FAIXA III	m²	544.500				
4.3	4011354	SICRO3	PINTURA DE LIGAÇÃO - EMULSÃO COM POLÍMERO	m²	544.500				
4.4	RO-41376	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT >= 50,10 km	TxKM	1,020.938				
TOTAL 1ª TRAVESSA RUA DAS UMBURANAS									

RUA 35: RUA IDALÉCIO OLIVEIRA DO ROSARIO | Larg: 6.0m | Ext: 331.85m | Área: 1991.10 m²									
ITEM	**CÓD.**	**BANCO**	**DESCRIÇÃO**	**UND**	**QUANT.**	**V.UNIT(S/BDI)**	**V.UNIT(C/BDI)**	**V.TOT(S/BDI)**	**V.TOT(C/BDI)**
1.5	105137	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_03/2024	M	331.850				
2.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ARGILOSO. AF_09/2024	m²	2,213.995				
2.2	5502935	SICRO3	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLOS MOLES - DMT 2000-2500m	m³	575.639				
2.3	96388	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE/SUB-BASE - SOLO LATERÍTICO (15cm). AF_09/2024	m³	442.799				
2.4	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT <= 10,00 km	TxKM	21,032.952				
3.1	105757	SINAPI	PINTURA DE LIGAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2024	m²	2,213.995				
3.2	4011372	SICRO3	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/ BANHO DILUÍDO - BRITA COMERCIAL	m²	1,991.100				
3.3	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE BRITA - DMT <= 5,00 km	TxKM	186.666				
3.4	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	1,195.557				
3.5	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (CAPA SEL.)	TXKM	2,777.585				
4.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	1,991.100				
4.2	4011412	SICRO3	MICRORREVESTIMENTO A FRIO C/ EMULSÃO POLÍMERO 2,0cm - FAIXA III	m²	1,991.100				
4.3	4011354	SICRO3	PINTURA DE LIGAÇÃO - EMULSÃO COM POLÍMERO	m²	1,991.100				

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA									
CNPJ: 13.891.536/0001-96									
4.4	RO-41376	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT >= 50,10 km	TxKM	3,733.313				
TOTAL RUA IDALÉCIO OLIVEIRA DO ROSARIO									

RUA 36: TRAV. RUA IDALÉCIO OLIVEIRA DO ROSARIO | Larg: 6.0m | Ext: 221.25m | Área: 1327.50 m²

ITEM	CÓD.	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	V.UNIT(S/BDI)	V.UNIT(C/BDI)	V.TOT(S/BDI)	V.TOT(C/BDI)
1.5	105137	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_03/2024	M	221.250				
2.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ARGILOSO. AF_09/2024	m²	1,476.108				
2.2	5502935	SICRO3	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLOS MOLES - DMT 2000-2500m	m³	383.788				
2.3	96388	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE/SUB-BASE - SOLO LATERÍTICO (15cm). AF_09/2024	m³	295.222				
2.4	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT <= 10,00 km	TxKM	14,023.024				
3.1	105757	SINAPI	PINTURA DE LIGAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2024	m²	1,476.108				
3.2	4011372	SICRO3	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/ BANHO DILUÍDO - BRITA COMERCIAL	m²	1,327.500				
3.3	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE BRITA - DMT <= 5,00 km	TxKM	124.453				
3.4	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	797.098				
3.5	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (CAPA SEL.)	TXKM	1,851.863				
4.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	1,327.500				
4.2	4011412	SICRO3	MICRORREVESTIMENTO A FRIO C/ EMULSÃO POLÍMERO 2,0cm - FAIXA III	m²	1,327.500				
4.3	4011354	SICRO3	PINTURA DE LIGAÇÃO - EMULSÃO COM POLÍMERO	m²	1,327.500				
4.4	RO-41376	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT >= 50,10 km	TxKM	2,489.063				
TOTAL TRAV. RUA IDALÉCIO OLIVEIRA DO ROSARIO									

BAIRRO NOVA AMÉRICA - AMÉRICA DOURADA

RUA 37: RUA DO UMBUZEIRO | Larg: 6.0m | Ext: 416.0m | Área: 2496.00 m²

ITEM	CÓD.	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	V.UNIT(S/BDI)	V.UNIT(C/BDI)	V.TOT(S/BDI)	V.TOT(C/BDI)
1.5	105137	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_03/2024	M	416.000				
2.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ARGILOSO. AF_09/2024	m²	2,775.416				
2.2	5502935	SICRO3	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLOS MOLES - DMT 2000-2500m	m³	721.608				
2.3	96388	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE/SUB-BASE - SOLO LATERÍTICO (15cm). AF_09/2024	m³	555.083				
2.4	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT <= 10,00 km	TxKM	26,366.455				
3.1	105757	SINAPI	PINTURA DE LIGAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2024	m²	2,775.416				
3.2	4011372	SICRO3	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/ BANHO DILUÍDO - BRITA COMERCIAL	m²	2,496.000				
3.3	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE BRITA - DMT <= 5,00 km	TxKM	234.000				

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA									
CNPJ: 13.891.536/0001-96									
3.4	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	1,498.725				
3.5	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (CAPA SEL.)	TXKM	3,481.920				
4.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	2,496.000				
4.2	4011412	SICRO3	MICRORREVESTIMENTO A FRIO C/ EMULSÃO POLÍMERO 2,0cm - FAIXA III	m²	2,496.000				
4.3	4011354	SICRO3	PINTURA DE LIGAÇÃO - EMULSÃO COM POLÍMERO	m²	2,496.000				
4.4	RO-41376	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT >= 50,10 km	TxKM	4,680.000				
TOTAL RUA DO UMBUZEIRO									

RUA 38: RUA RIO DE JANEIRO | Larg: 6.0m | Ext: 25.0m | Área: 150.00 m²									
ITEM	**CÓD.**	**BANCO**	**DESCRIÇÃO**	**UND**	**QUANT.**	**V.UNIT(S/BDI)**	**V.UNIT(C/BDI)**	**V.TOT(S/BDI)**	**V.TOT(C/BDI)**
1.5	105137	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_03/2024	M	25.000				
2.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ARGILOSO. AF_09/2024	m²	166.792				
2.2	5502935	SICRO3	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLOS MOLES - DMT 2000-2500m	m³	43.366				
2.3	96388	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE/SUB-BASE - SOLO LATERÍTICO (15cm). AF_09/2024	m³	33.358				
2.4	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT <= 10,00 km	TxKM	1,584.522				
3.1	105757	SINAPI	PINTURA DE LIGAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2024	m²	166.792				
3.2	4011372	SICRO3	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/ BANHO DILUÍDO - BRITA COMERCIAL	m²	150.000				
3.3	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE BRITA - DMT <= 5,00 km	TxKM	14.063				
3.4	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	90.068				
3.5	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (CAPA SEL.)	TXKM	209.250				
4.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	150.000				
4.2	4011412	SICRO3	MICRORREVESTIMENTO A FRIO C/ EMULSÃO POLÍMERO 2,0cm - FAIXA III	m²	150.000				
4.3	4011354	SICRO3	PINTURA DE LIGAÇÃO - EMULSÃO COM POLÍMERO	m²	150.000				
4.4	RO-41376	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT >= 50,10 km	TxKM	281.250				
TOTAL RUA RIO DE JANEIRO									

RUA 39: RUA PIAUÍ | Larg: 6.0m | Ext: 25.0m | Área: 150.00 m²									
ITEM	**CÓD.**	**BANCO**	**DESCRIÇÃO**	**UND**	**QUANT.**	**V.UNIT(S/BDI)**	**V.UNIT(C/BDI)**	**V.TOT(S/BDI)**	**V.TOT(C/BDI)**
1.5	105137	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_03/2024	M	25.000				
2.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ARGILOSO. AF_09/2024	m²	166.792				
2.2	5502935	SICRO3	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLOS MOLES - DMT 2000-2500m	m³	43.366				
2.3	96388	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE/SUB-BASE - SOLO LATERÍTICO (15cm). AF_09/2024	m³	33.358				

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA									
CNPJ: 13.891.536/0001-96									
2.4	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT <= 10,00 km	TxKM	1,584.522				
3.1	105757	SINAPI	PINTURA DE LIGAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2024	m²	166.792				
3.2	4011372	SICRO3	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/ BANHO DILUÍDO - BRITA COMERCIAL	m²	150.000				
3.3	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE BRITA - DMT <= 5,00 km	TxKM	14.063				
3.4	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	90.068				
3.5	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (CAPA SEL.)	TXKM	209.250				
4.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	150.000				
4.2	4011412	SICRO3	MICRORREVESTIMENTO A FRIO C/ EMULSÃO POLÍMERO 2,0cm - FAIXA III	m²	150.000				
4.3	4011354	SICRO3	PINTURA DE LIGAÇÃO - EMULSÃO COM POLÍMERO	m²	150.000				
4.4	RO-41376	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT >= 50,10 km	TxKM	281.250				
TOTAL RUA PIAUÍ									

RUA 40: RUA SÃO LUÍS | Larg: 6.0m | Ext: 30.0m | Área: 180.00 m²

ITEM	CÓD.	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	V.UNIT(S/BDI)	V.UNIT(C/BDI)	V.TOT(S/BDI)	V.TOT(C/BDI)
1.5	105137	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_03/2024	M	30.000				
2.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ARGILOSO. AF_09/2024	m²	200.150				
2.2	5502935	SICRO3	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLOS MOLES - DMT 2000-2500m	m³	52.039				
2.3	96388	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE/SUB-BASE - SOLO LATERÍTICO (15cm). AF_09/2024	m³	40.030				
2.4	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT <= 10,00 km	TxKM	1,901.427				
3.1	105757	SINAPI	PINTURA DE LIGAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2024	m²	200.150				
3.2	4011372	SICRO3	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/ BANHO DILUÍDO - BRITA COMERCIAL	m²	180.000				
3.3	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE BRITA - DMT <= 5,00 km	TxKM	16.875				
3.4	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	108.081				
3.5	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (CAPA SEL.)	TXKM	251.100				
4.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	180.000				
4.2	4011412	SICRO3	MICRORREVESTIMENTO A FRIO C/ EMULSÃO POLÍMERO 2,0cm - FAIXA III	m²	180.000				
4.3	4011354	SICRO3	PINTURA DE LIGAÇÃO - EMULSÃO COM POLÍMERO	m²	180.000				
4.4	RO-41376	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT >= 50,10 km	TxKM	337.500				
TOTAL RUA SÃO LUÍS									

■ POVOADO DE CANABRAVA - AMÉRICA DOURADA

RUA 41: RUA RIO JACARÉ - TRECHO I | Larg: 6.0m | Ext: 634.2m | Área: 3805.20 m²

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA									
CNPJ: 13.891.536/0001-96									
ITEM	**CÓD.**	**BANCO**	**DESCRIÇÃO**	**UND**	**QUANT.**	**V.UNIT(S/BDI)**	**V.UNIT(C/BDI)**	**V.TOT(S/BDI)**	**V.TOT(C/BDI)**
1.5	105137	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_03/2024	M	634.200				
2.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ARGILOSO. AF_09/2024	m²	4,231.176				
2.2	5502935	SICRO3	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLOS MOLES - DMT 2000-2500m	m³	1,100.106				
2.3	96388	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE/SUB-BASE - SOLO LATERÍTICO (15cm). AF_09/2024	m³	846.235				
2.4	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT <= 10,00 km	TxKM	40,196.167				
3.1	105757	SINAPI	PINTURA DE LIGAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2024	m²	4,231.176				
3.2	4011372	SICRO3	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/ BANHO DILUÍDO - BRITA COMERCIAL	m²	3,805.200				
3.3	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE BRITA - DMT <= 5,00 km	TxKM	356.738				
3.4	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	2,284.835				
3.5	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (CAPA SEL.)	TXKM	5,308.254				
4.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	3,805.200				
4.2	4011412	SICRO3	MICRORREVESTIMENTO A FRIO C/ EMULSÃO POLÍMERO 2,0cm - FAIXA III	m²	3,805.200				
4.3	4011354	SICRO3	PINTURA DE LIGAÇÃO - EMULSÃO COM POLÍMERO	m²	3,805.200				
4.4	RO-41376	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT >= 50,10 km	TxKM	7,134.750				
TOTAL RUA RIO JACARÉ - TRECHO I									

RUA 42: PRAÇA DA MATRIZ | Larg: 6.0m | Ext: 85.71m | Área: 514.26 m²									
ITEM	**CÓD.**	**BANCO**	**DESCRIÇÃO**	**UND**	**QUANT.**	**V.UNIT(S/BDI)**	**V.UNIT(C/BDI)**	**V.TOT(S/BDI)**	**V.TOT(C/BDI)**
1.5	105137	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_03/2024	M	85.710				
2.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ARGILOSO. AF_09/2024	m²	571.829				
2.2	5502935	SICRO3	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLOS MOLES - DMT 2000-2500m	m³	148.676				
2.3	96388	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE/SUB-BASE - SOLO LATERÍTICO (15cm). AF_09/2024	m³	114.366				
2.4	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT <= 10,00 km	TxKM	5,432.377				
3.1	105757	SINAPI	PINTURA DE LIGAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2024	m²	571.829				
3.2	4011372	SICRO3	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/ BANHO DILUÍDO - BRITA COMERCIAL	m²	514.260				
3.3	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE BRITA - DMT <= 5,00 km	TxKM	48.212				
3.4	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	308.788				
3.5	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (CAPA SEL.)	TXKM	717.393				
4.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	514.260				
4.2	4011412	SICRO3	MICRORREVESTIMENTO A FRIO C/ EMULSÃO POLÍMERO 2,0cm - FAIXA III	m²	514.260				
4.3	4011354	SICRO3	PINTURA DE LIGAÇÃO - EMULSÃO COM POLÍMERO	m²	514.260				

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA									
CNPJ: 13.891.536/0001-96									
4.4	RO-41376	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT >= 50,10 km	TxKM	964.238				
TOTAL PRAÇA DA MATRIZ									

POVOADO DE TERRANOVA - AMÉRICA DOURADA

RUA 43: RUA ARISTOTÉLES GOES | Larg: 6.0m | Ext: 578.4m | Área: 3470.40 m²

ITEM	CÓD.	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	V.UNIT(S/BDI)	V.UNIT(C/BDI)	V.TOT(S/BDI)	V.TOT(C/BDI)
1.5	105137	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_03/2024	M	578.400				
2.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ARGILOSO. AF_09/2024	m²	3,858.896				
2.2	5502935	SICRO3	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLOS MOLES - DMT 2000-2500m	m³	1,003.313				
2.3	96388	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE/SUB-BASE - SOLO LATERÍTICO (15cm). AF_09/2024	m³	771.779				
2.4	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT <= 10,00 km	TxKM	36,659.513				
3.1	105757	SINAPI	PINTURA DE LIGAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2024	m²	3,858.896				
3.2	4011372	SICRO3	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/ BANHO DILUÍDO - BRITA COMERCIAL	m²	3,470.400				
3.3	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE BRITA - DMT <= 5,00 km	TxKM	325.350				
3.4	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	2,083.804				
3.5	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (CAPA SEL.)	TXKM	4,841.208				
4.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	3,470.400				
4.2	4011412	SICRO3	MICRORREVESTIMENTO A FRIO C/ EMULSÃO POLÍMERO 2,0cm - FAIXA III	m²	3,470.400				
4.3	4011354	SICRO3	PINTURA DE LIGAÇÃO - EMULSÃO COM POLÍMERO	m²	3,470.400				
4.4	RO-41376	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT >= 50,10 km	TxKM	6,507.000				
TOTAL RUA ARISTOTÉLES GOES									

POVOADO DE LAPINHA - AMÉRICA DOURADA

RUA 44: RUA PRAÇA DA MATRIZ - TRECHO I | Larg: 5.0m | Ext: 267.6m | Área: 1338.00 m²

ITEM	CÓD.	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	V.UNIT(S/BDI)	V.UNIT(C/BDI)	V.TOT(S/BDI)	V.TOT(C/BDI)
1.5	105137	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_03/2024	M	267.600				
2.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ARGILOSO. AF_09/2024	m²	1,487.783				
2.2	5502935	SICRO3	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLOS MOLES - DMT 2000-2500m	m³	386.824				
2.3	96388	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE/SUB-BASE - SOLO LATERÍTICO (15cm). AF_09/2024	m³	297.557				
2.4	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT <= 10,00 km	TxKM	14,133.940				
3.1	105757	SINAPI	PINTURA DE LIGAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2024	m²	1,487.783				
3.2	4011372	SICRO3	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/ BANHO DILUÍDO - BRITA COMERCIAL	m²	1,338.000				

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA									
CNPJ: 13.891.536/0001-96									
3.3	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE BRITA - DMT <= 5,00 km	TxKM	125.438				
3.4	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	803.403				
3.5	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (CAPA SEL.)	TXKM	1,866.510				
4.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	1,338.000				
4.2	4011412	SICRO3	MICRORREVESTIMENTO A FRIO C/ EMULSÃO POLÍMERO 2,0cm - FAIXA III	m²	1,338.000				
4.3	4011354	SICRO3	PINTURA DE LIGAÇÃO - EMULSÃO COM POLÍMERO	m²	1,338.000				
4.4	RO-41376	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT >= 50,10 km	TxKM	2,508.750				
TOTAL RUA PRAÇA DA MATRIZ - TRECHO I									

RUA 45: RUA PRAÇA DA MATRIZ - TRECHO II | Larg: 5.0m | Ext: 141.7m | Área: 708.50 m²									
ITEM	**CÓD.**	**BANCO**	**DESCRIÇÃO**	**UND**	**QUANT.**	**V.UNIT(S/BDI)**	**V.UNIT(C/BDI)**	**V.TOT(S/BDI)**	**V.TOT(C/BDI)**
1.5	105137	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_03/2024	M	141.700				
2.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ARGILOSO. AF_09/2024	m²	787.814				
2.2	5502935	SICRO3	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLOS MOLES - DMT 2000-2500m	m³	204.832				
2.3	96388	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE/SUB-BASE - SOLO LATERÍTICO (15cm). AF_09/2024	m³	157.563				
2.4	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT <= 10,00 km	TxKM	7,484.228				
3.1	105757	SINAPI	PINTURA DE LIGAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2024	m²	787.814				
3.2	4011372	SICRO3	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/ BANHO DILUÍDO - BRITA COMERCIAL	m²	708.500				
3.3	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE BRITA - DMT <= 5,00 km	TxKM	66.422				
3.4	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	425.419				
3.5	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (CAPA SEL.)	TXKM	988.358				
4.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	708.500				
4.2	4011412	SICRO3	MICRORREVESTIMENTO A FRIO C/ EMULSÃO POLÍMERO 2,0cm - FAIXA III	m²	708.500				
4.3	4011354	SICRO3	PINTURA DE LIGAÇÃO - EMULSÃO COM POLÍMERO	m²	708.500				
4.4	RO-41376	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT >= 50,10 km	TxKM	1,328.438				
TOTAL RUA PRAÇA DA MATRIZ - TRECHO II									

RUA 46: RUA PRAÇA DA MATRIZ - TRECHO III | Larg: 5.0m | Ext: 46.5m | Área: 232.50 m²									
ITEM	**CÓD.**	**BANCO**	**DESCRIÇÃO**	**UND**	**QUANT.**	**V.UNIT(S/BDI)**	**V.UNIT(C/BDI)**	**V.TOT(S/BDI)**	**V.TOT(C/BDI)**
1.5	105137	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_03/2024	M	46.500				
2.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ARGILOSO. AF_09/2024	m²	258.527				
2.2	5502935	SICRO3	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLOS MOLES - DMT 2000-2500m	m³	67.217				

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA									
CNPJ: 13.891.536/0001-96									
2.3	96388	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE/SUB-BASE - SOLO LATERÍTICO (15cm). AF_09/2024	m³	51.706				
2.4	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT <= 10,00 km	TxKM	2,456.010				
3.1	105757	SINAPI	PINTURA DE LIGAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2024	m²	258.527				
3.2	4011372	SICRO3	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/ BANHO DILUÍDO - BRITA COMERCIAL	m²	232.500				
3.3	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE BRITA - DMT <= 5,00 km	TxKM	21.797				
3.4	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	139.605				
3.5	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (CAPA SEL.)	TXKM	324.338				
4.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	232.500				
4.2	4011412	SICRO3	MICRORREVESTIMENTO A FRIO C/ EMULSÃO POLÍMERO 2,0cm - FAIXA III	m²	232.500				
4.3	4011354	SICRO3	PINTURA DE LIGAÇÃO - EMULSÃO COM POLÍMERO	m²	232.500				
4.4	RO-41376	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT >= 50,10 km	TxKM	435.938				
TOTAL RUA PRAÇA DA MATRIZ - TRECHO III									

RUA 47: RUA PRAÇA DA MATRIZ - TRECHO IV | Larg: 5.0m | Ext: 137.5m | Área: 687.50 m²									
ITEM	**CÓD.**	**BANCO**	**DESCRIÇÃO**	**UND**	**QUANT.**	**V.UNIT(S/BDI)**	**V.UNIT(C/BDI)**	**V.TOT(S/BDI)**	**V.TOT(C/BDI)**
1.5	105137	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_03/2024	M	137.500				
2.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ARGILOSO. AF_09/2024	m²	764.463				
2.2	5502935	SICRO3	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLOS MOLES - DMT 2000-2500m	m³	198.760				
2.3	96388	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE/SUB-BASE - SOLO LATERÍTICO (15cm). AF_09/2024	m³	152.893				
2.4	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT <= 10,00 km	TxKM	7,262.395				
3.1	105757	SINAPI	PINTURA DE LIGAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2024	m²	764.463				
3.2	4011372	SICRO3	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/ BANHO DILUÍDO - BRITA COMERCIAL	m²	687.500				
3.3	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE BRITA - DMT <= 5,00 km	TxKM	64.453				
3.4	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	412.810				
3.5	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (CAPA SEL.)	TXKM	959.063				
4.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	687.500				
4.2	4011412	SICRO3	MICRORREVESTIMENTO A FRIO C/ EMULSÃO POLÍMERO 2,0cm - FAIXA III	m²	687.500				
4.3	4011354	SICRO3	PINTURA DE LIGAÇÃO - EMULSÃO COM POLÍMERO	m²	687.500				
4.4	RO-41376	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT >= 50,10 km	TxKM	1,289.063				
TOTAL RUA PRAÇA DA MATRIZ - TRECHO IV									

■ POVOADO DE MAXIMÍNIO - AMÉRICA DOURADA

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA									
CNPJ: 13.891.536/0001-96									
RUA 48: RUA DA ESCOLA - TRECHO I | Larg: 5.0m | Ext: 95.5m | Área: 477.50 m²									
ITEM	**CÓD.**	**BANCO**	**DESCRIÇÃO**	**UND**	**QUANT.**	**V.UNIT(S/BDI)**	**V.UNIT(C/BDI)**	**V.TOT(S/BDI)**	**V.TOT(C/BDI)**
1.5	105137	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_03/2024	M	95.500				
2.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ARGILOSO. AF_09/2024	m²	530.954				
2.2	5502935	SICRO3	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLOS MOLES - DMT 2000-2500m	m³	138.048				
2.3	96388	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE/SUB-BASE - SOLO LATERÍTICO (15cm). AF_09/2024	m³	106.191				
2.4	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT <= 10,00 km	TxKM	5,044.063				
3.1	105757	SINAPI	PINTURA DE LIGAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2024	m²	530.954				
3.2	4011372	SICRO3	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/ BANHO DILUÍDO - BRITA COMERCIAL	m²	477.500				
3.3	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE BRITA - DMT <= 5,00 km	TxKM	44.766				
3.4	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	286.715				
3.5	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (CAPA SEL.)	TXKM	666.113				
4.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	477.500				
4.2	4011412	SICRO3	MICRORREVESTIMENTO A FRIO C/ EMULSÃO POLÍMERO 2,0cm - FAIXA III	m²	477.500				
4.3	4011354	SICRO3	PINTURA DE LIGAÇÃO - EMULSÃO COM POLÍMERO	m²	477.500				
4.4	RO-41376	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT >= 50,10 km	TxKM	895.313				
TOTAL RUA DA ESCOLA - TRECHO I									

RUA 49: RUA DA ESCOLA - TRECHO II | Larg: 5.0m | Ext: 131.5m | Área: 657.50 m²									
ITEM	**CÓD.**	**BANCO**	**DESCRIÇÃO**	**UND**	**QUANT.**	**V.UNIT(S/BDI)**	**V.UNIT(C/BDI)**	**V.TOT(S/BDI)**	**V.TOT(C/BDI)**
1.5	105137	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_03/2024	M	131.500				
2.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ARGILOSO. AF_09/2024	m²	731.104				
2.2	5502935	SICRO3	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLOS MOLES - DMT 2000-2500m	m³	190.087				
2.3	96388	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE/SUB-BASE - SOLO LATERÍTICO (15cm). AF_09/2024	m³	146.221				
2.4	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT <= 10,00 km	TxKM	6,945.490				
3.1	105757	SINAPI	PINTURA DE LIGAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2024	m²	731.104				
3.2	4011372	SICRO3	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/ BANHO DILUÍDO - BRITA COMERCIAL	m²	657.500				
3.3	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE BRITA - DMT <= 5,00 km	TxKM	61.641				
3.4	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	394.796				
3.5	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (CAPA SEL.)	TXKM	917.213				
4.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	657.500				

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA									
CNPJ: 13.891.536/0001-96									
4.2	4011412	SICRO3	MICRORREVESTIMENTO A FRIO C/ EMULSÃO POLÍMERO 2,0cm - FAIXA III	m²	657.500				
4.3	4011354	SICRO3	PINTURA DE LIGAÇÃO - EMULSÃO COM POLÍMERO	m²	657.500				
4.4	RO-41376	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT >= 50,10 km	TxKM	1,232.813				
TOTAL RUA DA ESCOLA - TRECHO II									

RUA 50: RUA DA ESCOLA - TRECHO III | Larg: 5.0m | Ext: 140.5m | Área: 702.50 m²

ITEM	CÓD.	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	V.UNIT(S/BDI)	V.UNIT(C/BDI)	V.TOT(S/BDI)	V.TOT(C/BDI)
1.5	105137	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_03/2024	M	140.500				
2.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ARGILOSO. AF_09/2024	m²	781.142				
2.2	5502935	SICRO3	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLOS MOLES - DMT 2000-2500m	m³	203.097				
2.3	96388	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE/SUB-BASE - SOLO LATERÍTICO (15cm). AF_09/2024	m³	156.228				
2.4	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT <= 10,00 km	TxKM	7,420.847				
3.1	105757	SINAPI	PINTURA DE LIGAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2024	m²	781.142				
3.2	4011372	SICRO3	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/ BANHO DILUÍDO - BRITA COMERCIAL	m²	702.500				
3.3	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE BRITA - DMT <= 5,00 km	TxKM	65.859				
3.4	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	421.817				
3.5	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (CAPA SEL.)	TXKM	979.988				
4.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	702.500				
4.2	4011412	SICRO3	MICRORREVESTIMENTO A FRIO C/ EMULSÃO POLÍMERO 2,0cm - FAIXA III	m²	702.500				
4.3	4011354	SICRO3	PINTURA DE LIGAÇÃO - EMULSÃO COM POLÍMERO	m²	702.500				
4.4	RO-41376	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT >= 50,10 km	TxKM	1,317.188				
TOTAL RUA DA ESCOLA - TRECHO III									

RUA 51: RUA DA IGREJA | Larg: 5.0m | Ext: 75.5m | Área: 377.50 m²

ITEM	CÓD.	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	V.UNIT(S/BDI)	V.UNIT(C/BDI)	V.TOT(S/BDI)	V.TOT(C/BDI)
1.5	105137	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_03/2024	M	75.500				
2.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ARGILOSO. AF_09/2024	m²	419.760				
2.2	5502935	SICRO3	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLOS MOLES - DMT 2000-2500m	m³	109.138				
2.3	96388	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE/SUB-BASE - SOLO LATERÍTICO (15cm). AF_09/2024	m³	83.952				
2.4	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT <= 10,00 km	TxKM	3,987.715				
3.1	105757	SINAPI	PINTURA DE LIGAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2024	m²	419.760				
3.2	4011372	SICRO3	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/ BANHO DILUÍDO - BRITA COMERCIAL	m²	377.500				

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

Prefeitura Municipal de America Dourada

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA										
CNPJ: 13.891.536/0001-96										
3.3	RO-41369	SETOP	TRANSPORTE DE BRITA - DMT <= 5,00 km	TxKM	35.391					
3.4	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (IMPRIMAÇÃO)	TXKM	226.670					
3.5	102333	SINAPI	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO - CAMINHÃO TANQUE 20000L (CAPA SEL.)	TXKM	526.613					
4.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	377.500					
4.2	4011412	SICRO3	MICRORREVESTIMENTO A FRIO C/ EMULSÃO POLÍMERO 2,0cm - FAIXA III	m²	377.500					
4.3	4011354	SICRO3	PINTURA DE LIGAÇÃO - EMULSÃO COM POLÍMERO	m²	377.500					
4.4	RO-41376	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL - DMT >= 50,10 km	TxKM	707.813					
TOTAL RUA DA IGREJA										

Ivan Gonçalves Pereira - Engº Civil - RNP Nº 052006120-9

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA								
PAVIMENTAÇÃO EM TSD (TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO) E MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO NO MUNICÍPIO DE AMÉRICA DOURADA								
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO								
ITEM	**SERVIÇO / ETAPA**	**VALOR TOTAL (R$)**	**MÊS 1 (JUL/26)**	**MÊS 2 (AGO/26)**	**MÊS 3 (SET/26)**	**MÊS 4 (OUT/26)**	**MÊS 5 (NOV/26)**	**MÊS 6 (DEZ/26)**
1	**INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA**							
1.1	MOBILIZAÇÃO							
1.2	PLACA DE OBRA							
1.3	ENGENHEIRO CIVIL (HORISTA)							
1.4	ENCARREGADO DE OBRAS (HORISTA)							
1.5	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO							
1.6	DESMOBILIZAÇÃO							
2	**TERRAPLANAGEM / OBRAS VIÁRIAS**							
2.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO							
2.2	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE							
2.3	CONSTRUÇÃO DE BASE/SUB-BASE							
2.4	TRANSPORTE CASCALHO							
3	**PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD**							
3.1	PINTURA DE LIGAÇÃO							
3.2	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO (TSD)							
3.3	TRANSPORTE DE BRITA TSD							
3.4	TRANSP. MAT. ASFÁLTICO (IMPRIM.)							
3.5	TRANSP. MAT. ASFÁLTICO (CAPA SEL.)							
4	**MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO**							
4.1	LIMPEZA C/ JATO ALTA PRESSÃO							
4.2	MICRORREVESTIMENTO A FRIO							
4.3	PINTURA DE LIGAÇÃO MICRO							
4.4	TRANSPORTE BRITA MICRO							
	TOTAL MENSAL (R$)							
	% MENSAL							
	% ACUMULADO							

Ivan Gonçalves Pereira - Engº Civil - RNP Nº 052006120-9

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

Prefeitura Municipal de America Dourada

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE BDI

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA /BA

PAVIMENTAÇÃO EM TSD (TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO) E MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO NO MUNICÍPIO DE AMÉRICA DOURADA

TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO: CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS.	
Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS - LC 397/2009, Art 111, §3º	
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	

DESCRIÇÃO	SIGLA	% ADOTADA	VALORES DE REFERÊNCIA - %		
			1º QUARTIL	MÉDIO	3º QUARTIL
1 - Administração Central	AC				
2 - Seguros e Garantias	SG				
3 - Risco	R				
4 - Despesas Financeiras	DF				
5 - Lucro	L				
6 - Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP				
7 - Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS				
8 - Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB				
BDI SEM DESONERAÇÃO (Fórmula Acórdão TCU)	**BDI PAD**				

Fonte da composição, valores de referência e fórmula do BDI: Acórdão 2622 - TCU - Plenário
Os valores de BDI acima foram calculados com emprego da fórmula abaixo:

ONDE: AC: Administração Central; SG: Seguros e Garantias; R: Risco; DF: Despesas Financeiras; L: Lucro; e I: Impostos (Itens 6, 7 e 8).

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo para CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS, é de 40%, com a respectiva aliquota 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.

AMÉRICA DOURADA/BAHIA, 01 DE JUNHO DE 2026.

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

Prefeitura Municipal de America Dourada

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE BDI

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA /BA

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA/BA
RESPONSÁVEL TÉCNICO

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

Prefeitura Municipal de America Dourada

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE BDI DIFERENCIADO

TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO: FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	
Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	

DESCRIÇÃO	SIGLA	% ADOTADA	VALORES DE REFERÊNCIA - %		
			1º QUARTIL	MÉDIO	3º QUARTIL
1 - Administração Central	AC				
2 - Seguros e Garantias	SG				
3 - Risco	R				
4 - Despesas Financeiras	DF				
5 - Lucro	L				
6 - Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP				
7 - Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS				
8 - Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB				
BDI SEM DESONERAÇÃO (Fórmula Acórdão TCU)	**BDI PAD**				

Fonte da composição, valores de referência e fórmula do BDI: Acórdão 2622 - TCU - Plenário
Os valores de BDI acima foram calculados com emprego da fórmula abaixo:

ONDE: AC: Administração Central; SG: Seguros e Garantias; R: Risco; DF: Despesas Financeiras; L: Lucro; e I: Impostos (Itens 6, 7 e 8).

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

Prefeitura Municipal de America Dourada

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA/BA

OBJETO	PAVIMENTAÇÃO EM TSD (TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO) E MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO NO MUNICÍPIO DE AMÉRICA DOURADA
BDI SERV.	
BDI MB	
ENCARGOS	
DATA BASE	

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA (SINAPI - BA)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA	MENSALISTA
GRUPO A			
A1	Previdência Social		
A2	FGTS		
A3	Salário Educação		
A4	SESC ou SESI		
A5	SENAI / SEBRAE		
A6	INCRA		
A7	Seguro Contra Risco e Acidentes de Trabalho		
A8	SECONCI		
A9	FAE - Financiamento de Aposentadoria Especial		
A	**TOTAL**		
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado - Domingos		
B2	Feriados		
B3	Férias Gozadas + 1/3		
B4	Auxílio - Enfermidade		
B5	Auxílio Acidente de Trabalho		
B6	Licença Paternidade		
B7	13º Salário		
B8	Faltas Justificadas		
B9	Férias sobre Licença Maternidade		
B10	Reciclagem Tecnológica		
B	**TOTAL**		
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado		
C2	Aviso Prévio Trabalhado		
C3	Férias Indenizadas + 1/3		
C4	Depósito por Recisão Sem Justa Causa		
C5	Indenização Adicional		
C	**TOTAL**		
GRUPO D			

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

Prefeitura Municipal de America Dourada

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA/BA			
OBJETO	PAVIMENTAÇÃO EM TSD (TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO) E MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO NO MUNICÍPIO DE AMÉRICA DOURADA		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B (sem considerar INNS sobre 13º, conforme Lei nº 14.973/2024)		
D2	Reincidência de Gurpo A sobre Aviso Prévio Trabalhado + Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado		
D	**TOTAL**		
TOTAL (A+B+C+D)			

_____

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA/BA

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA

PAVIMENTAÇÃO EM TSD (TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO) E MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO NO MUNICÍPIO DE AMÉRICA DOURADA

TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA/BA

OBJETO PAVIMENTAÇÃO EM TSD (TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO) E MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO NO MUNICÍPIO DE AMÉRICA DOURADA

BDI SERV.

BDI MB

DATA BASE

LOCAL MUNICÍPIO DE AMÉRICA DOURADA/BA - SEDE, DISTRITOS, POVOADOS E BAIRROS

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário		Total				Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
							Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral			
M2097	SICRO3		Emulsão asfáltica - RR-2C	Material	t	217.2341475									
M1950	SICRO3		Emulsão asfáltica com polímero - RC-1C-E	Material	t	143.4565125									
E9575	SICRO3		Caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - 210 kW	Equipamento	H	572.57733934									
00006111	SINAPI		SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	6634.7072226									
00044952	SINAPI		EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA	Material	KG	22787.97705									
M3900	SICRO3		Emulsão asfáltica com polímero - RR-1C-E	Material	t	20.4937875									
E9576	SICRO3		Escavadeira hidráulica de longo alcance sobre esteiras - 103 kW	Equipamento	H	289.18047441									
E9558	SICRO3		Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	Equipamento	H	565.44800707									
00004221	SINAPI		OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	14673.43264									
00004721	SINAPI		PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	751.438875									
M1135	SICRO3		Pó de pedra	Material	m³	669.463725									
E9670	SICRO3		Usina móvel de lama asfáltica ou microrrevestimento com cavalo mecânico com capacidade de 12 m³ - 95,6 kW/276 kW	Equipamento	H	91.449297189									
00004720	SINAPI		PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	506.8796775									
E9509	SICRO3		Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW	Equipamento	H	191.27470635									
00004090	SINAPI		MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0.0376180244									
00037370	SINAPI		ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	9550.0371964									
E9508	SICRO3		Caminhão carroceria com capacidade de 9 t - 136 kW	Equipamento	H	173.05168441									
00004239	SINAPI		OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	Mão de Obra	H	620.1207639									
00004093	SINAPI		MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	957.34819551									
E9762	SICRO3		Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	Equipamento	H	38.619249523									
E9579	SICRO3		Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	Equipamento	H	84.415878852									
00004238	SINAPI		OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	800.34280815									
00037758	SINAPI		CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0.0376107478									
00014513	SINAPI		ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0.038045778									
00004230	SINAPI		OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	438.71080864									
E9584	SICRO3		Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	Equipamento	H	18.106960843									
00037763	SINAPI		CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0.0217330703									
00014511	SINAPI		ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0.0151269109									
00037372	SINAPI		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	9829.9116924									

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

Prefeitura Municipal de America Dourada

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA

PAVIMENTAÇÃO EM TSD (TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO) E MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO NO MUNICÍPIO DE AMÉRICA DOURADA

TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA/BA

OBJETO PAVIMENTAÇÃO EM TSD (TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO) E MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO NO MUNICÍPIO DE AMÉRICA DOURADA

BDI SERV.

BDI MB

DATA BASE

LOCAL MUNICÍPIO DE AMÉRICA DOURADA/BA - SEDE, DISTRITOS, POVOADOS E BAIRROS

Curva ABC de Insumos

| | | |

Prefeitura Municipal de America Dourada

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA

PAVIMENTAÇÃO EM TSD (TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO) E MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO NO MUNICÍPIO DE AMÉRICA DOURADA

TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA/BA

OBJETO PAVIMENTAÇÃO EM TSD (TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO) E MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO NO MUNICÍPIO DE AMÉRICA DOURADA

BDI SERV.

BDI MB

DATA BASE

LOCAL MUNICÍPIO DE AMÉRICA DOURADA/BA - SEDE, DISTRITOS, POVOADOS E BAIRROS

Curva ABC de Insumos

| | | |

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA

PAVIMENTAÇÃO EM TSD (TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO) E MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO NO MUNICÍPIO DE AMÉRICA DOURADA

TOMADOR	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA/BA
OBJETO	PAVIMENTAÇÃO EM TSD (TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO) E MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO NO MUNICÍPIO DE AMÉRICA DOURADA
BDI SERV.	
BDI MB	
DATA BASE	
LOCAL	MUNICÍPIO DE AMÉRICA DOURADA/BA - SEDE, DISTRITOS, POVOADOS E BAIRROS

Planilha Orçamentária Analítica

1			INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA					
1.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	10939	Próprio	MOBILIZAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UNID	1.0000000		
Composição Auxiliar	5914434	SICRO3	Transporte com caminhão carroceria de 9 t - rodovia pavimentada		tkm	19,816.2470588		
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	10.0000000		
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	10.0000000		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	10.0000000		
				MO sem LS =>	LS =>		MO com LS =>	
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	
					Quant. =>	**1,00**	**Preço Total =>**	
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1.0000000		
				MO sem LS =>	LS =>		MO com LS =>	
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	
					Quant. =>	**3,00**	**Preço Total =>**	
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.0000000		
				MO sem LS =>	LS =>		MO com LS =>	
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	
					Quant. =>	**60,00**	**Preço Total =>**	
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.0000000		
				MO sem LS =>	LS =>		MO com LS =>	
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	
					Quant. =>	**120,00**	**Preço Total =>**	
1.5	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	105137	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_03/2024	Locação de Obras	M	1.0000000		
Composição Auxiliar	90781	SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.0176000		
Composição Auxiliar	88253	SINAPI	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.0176000		
Insumo	00000032	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	0.0037000		
Insumo	00045153	SINAPI	LOCACAO DE RECEPTOR GNSS, INCLUINDO ACESSORIOS	Material	H	0.0176000		
				MO sem LS =>	LS =>		MO com LS =>	
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	
					Quant. =>	**7.950,98**	**Preço Total =>**	
1.6	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA

PAVIMENTAÇÃO EM TSD (TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO) E MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO NO MUNICÍPIO DE AMÉRICA DOURADA

TOMADOR	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA/BA
OBJETO	PAVIMENTAÇÃO EM TSD (TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO) E MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO NO MUNICÍPIO DE AMÉRICA DOURADA
BDI SERV.	
BDI MB	
DATA BASE	
LOCAL	MUNICÍPIO DE AMÉRICA DOURADA/BA - SEDE, DISTRITOS, POVOADOS E BAIRROS

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	10940	Próprio	DESMOBILIZAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UNID	1.0000000		
Composição Auxiliar	5914434	SICRO3	Transporte com caminhão carroceria de 9 t - rodovia pavimentada		tkm	19,816.2470588		
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	10.0000000		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	10.0000000		
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	10.0000000		
				MO sem LS =>	LS =>		MO com LS =>	
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	
					Quant. =>		**1,00 Preço Total =>**	

2			**TERRAPLANAGEM / OBRAS VIÁRIAS**					
2.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	Aterros, Bases, Sub bases e Imprimações	m²	1.0000000		
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0.0010702		
Composição Auxiliar	73436	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0.0025195		
Composição Auxiliar	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0.0068591		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.0078320		
Composição Auxiliar	5932	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0.0003025		
Composição Auxiliar	93244	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0.0060957		
Composição Auxiliar	5934	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0.0083127		
				MO sem LS =>	LS =>		MO com LS =>	
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	
					Quant. =>		**50.639,949 Preço Total =>**	

2.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	5502935	SICRO3	Escavação, carga e transporte de solos moles - DMT de 2.000 a 2.500 m - caminho de serviço em revestimento primário - com caminhão basculante de 14 m³ - Área da Pista de Rolamento x Empolamento(1,3%) x Espessura(20cm)		m³	1.0000000		

A	**Código**	**Banco**	**Equipamentos**	**Quantidade**	**Utilização**		**Custo Horário**		**Custo Horário Total**
					Operativa	**Improdutiva**	**Operativa**	**Improdutiva**	
Insumo	E9575	SICRO3	Caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - 210 kW	2.0000000	0.99	0.01			
Insumo	E9576	SICRO3	Escavadeira hidráulica de longo alcance sobre esteiras - 103 kW	1.0000000	1.00	0.00			
								Custo horário total de equipamentos	

B	**Código**	**Banco**	**Mão de Obra**	**Quantidade**	**Custo Horário**	**Custo Horário Total**
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1.1425783		
					Adicional de Mão de obra (%)	

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA

PAVIMENTAÇÃO EM TSD (TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO) E MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO NO MUNICÍPIO DE AMÉRICA DOURADA

TOMADOR	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA/BA
OBJETO	PAVIMENTAÇÃO EM TSD (TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO) E MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO NO MUNICÍPIO DE AMÉRICA DOURADA
BDI SERV.	
BDI MB	
DATA BASE	
LOCAL	MUNICÍPIO DE AMÉRICA DOURADA/BA - SEDE, DISTRITOS, POVOADOS E BAIRROS

Planilha Orçamentária Analítica

Custo horário total de mão de obra
Custo horário total de execução
Produção de equipe
Custo unitário de execução
Custo do FIC
Custo do FIT

F	Momento de Transporte	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
								Custo do FIT	
								Custo total de transporte	
				MO sem LS =>		LS =>		MO com LS =>	
				Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	
						Quant. =>	**13.166,387**	**Preço Total =>**	

2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96388	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO), COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024 - Area da Pista de Rolamento + Area de Regularização (50cm de cada lado) x Espessura(20cm)	Aterros, Bases, Sub bases e Imprimações	m³	1.0000000		
Composição Auxiliar	5684	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0.0030539		
Composição Auxiliar	96463	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0.0045065		
Composição Auxiliar	5685	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0.0145939		
Composição Auxiliar	5932	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0.0051610		
Composição Auxiliar	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0.0134510		
Composição Auxiliar	96464	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0.0131413		
Composição Auxiliar	5934	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0.0124868		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.0120005		
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0.0041968		

				MO sem LS =>		LS =>		MO com LS =>
				Valor do BDI =>				Valor com BDI =>
						Quant. =>	**10.127,99**	**Preço Total =>**

2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	RO-41369	SETOP	Transporte de material de qualquer natureza. Distância média de transporte <= 10,00 km - Volume da Aquisição de Cascalho + Area de Regularização (50cm de cada lado) x Peso Especif. (1,9ton/m3) x DMT 5km	RO-	TxKM	1.0000000		

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)
(D) Produção de Equipe

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA

PAVIMENTAÇÃO EM TSD (TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO) E MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO NO MUNICÍPIO DE AMÉRICA DOURADA

TOMADOR	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA/BA
OBJETO	PAVIMENTAÇÃO EM TSD (TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO) E MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO NO MUNICÍPIO DE AMÉRICA DOURADA
BDI SERV.	
BDI MB	
DATA BASE	
LOCAL	MUNICÍPIO DE AMÉRICA DOURADA/BA - SEDE, DISTRITOS, POVOADOS E BAIRROS

Planilha Orçamentária Analítica

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)

Custo do FIC

H	Código	Banco	Itens de Transporte	Quantidade	Unidade	Fórmulas	x1, x2 e x3	Resultado	Custo Unitário
Insumo	ITRO-1036	SETOP	Transp Q Nat Conser - 0 < DMT =< 10 km - Cod 41369	1.0000000	t*km	1,02X + 1,02	x1 = 5,00 x2 = 0,00 x3 = 1,00		

Custo total de transporte

MO sem LS => LS => MO com LS =>

Valor do BDI => Valor com BDI =>

Quant. => 481.079,519 Preço Total =>

3			PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM TSD						
3.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	105757	SINAPI	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024 - Area da Pista de Rolamento + Area de Regularização (50cm de cada lado)	Aterros, Bases, Sub bases e Imprimações		m²	1.0000000		
Composição Auxiliar	5839	SINAPI	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	0.0016370		
Composição Auxiliar	91486	SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHI	0.0069275		
Composição Auxiliar	89036	SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHI	0.0069275		
Composição Auxiliar	89035	SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	0.0016370		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0.0021001		
Composição Auxiliar	83362	SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	0.0004229		
Composição Auxiliar	5841	SINAPI	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHI	0.0057134		
Insumo	00044952	SINAPI	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA	Material		KG	0.4500000		

MO sem LS => LS => MO com LS =>

Valor do BDI => Valor com BDI =>

Quant. => 50.639,949 Preço Total =>

3.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	4011372	SICRO3	Tratamento superficial duplo com banho diluído - brita comercial - Área da Pista de Rolamento			m²	1.0000000		
A	**Código**	**Banco**	**Equipamentos**	**Quantidade**	**Utilização**		**Custo Horário**		**Custo Horário Total**
					Operativa	**Improdutiva**	**Operativa**	**Improdutiva**	
Insumo	E9509	SICRO3	Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW	1.0000000	1.00	0.00			
Insumo	E9558	SICRO3	Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	2.0000000	1.00	0.00			
Insumo	E9762	SICRO3	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1.0000000	0.24	0.76			
Insumo	E9583	SICRO3	Distribuidor de agregados rebocável com capacidade de 1,9 m³	1.0000000	0.22	0.78			

Custo horário total de equipamentos

B	**Código**	**Banco**	**Mão de Obra**	**Quantidade**	**Custo Horário**	**Custo Horário Total**
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6.8182881		

Adicional de Mão de obra (%)

Custo horário total de mão de obra

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA

PAVIMENTAÇÃO EM TSD (TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO) E MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO NO MUNICÍPIO DE AMÉRICA DOURADA

TOMADOR	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA/BA
OBJETO	PAVIMENTAÇÃO EM TSD (TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO) E MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO NO MUNICÍPIO DE AMÉRICA DOURADA
BDI SERV.	
BDI MB	
DATA BASE	
LOCAL	MUNICÍPIO DE AMÉRICA DOURADA/BA - SEDE, DISTRITOS, POVOADOS E BAIRROS

Planilha Orçamentária Analítica

Custo horário total de execução
Produção de equipe
Custo unitário de execução
Custo do FIC
Custo do FIT

C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	M2097	SICRO3	Emulsão asfáltica - RR-2C	0.0047700	t		
Insumo	00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	0.0073300	m³		
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	0.0150000	m³		

Custo unitário total de material

E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914648	SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga em distribuidor rebocável	M0005	0.0110000	t		
Composição	5914648	SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga em distribuidor rebocável	M0191	0.0225000	t		

Custo Total dos Tempos Fixos

F	Momento de Transporte	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	

Custo do FIT
Custo total de transporte

MO sem LS => LS => MO com LS =>
Valor do BDI => Valor com BDI =>
Quant. => **45.541,75** **Preço Total =>**

3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	RO-41369	SETOP	Transporte de material de qualquer natureza (BRITA). Distância média de transporte <= 5,00 km - ÁREA PAV. X PESO BRITA (1,5ton/m3) X DMT 2,5 X ESPESSURA (0,025)	RO-	TxKM	1.0000000		

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)
(D) Produção de Equipe
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)
Custo do FIC

H	Código	Banco	Itens de Transporte	Quantidade	Unidade	Fórmulas	x1, x2 e x3	Resultado	Custo Unitário
Insumo	ITRO-1036	SETOP	Transp Q Nat Conser - 0 < DMT =< 10 km - Cod 41369	1.0000000	t*km	1,02X + 1,02	x1 = 5,00 x2 = 0,00 x3 = 1,00		

Custo total de transporte

MO sem LS => LS => MO com LS =>
Valor do BDI => Valor com BDI =>
Quant. => **4.269,539** **Preço Total =>**

3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102333	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - Área de imprimação * 0,0012ton/m² * 450 km	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	TXKM	1.0000000		
Composição Auxiliar	92242	SINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHP DIURNO. AF_12/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0.0017000		

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA	
PAVIMENTAÇÃO EM TSD (TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO) E MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO NO MUNICÍPIO DE AMÉRICA DOURADA	
TOMADOR	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA/BA
OBJETO	PAVIMENTAÇÃO EM TSD (TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO) E MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO NO MUNICÍPIO DE AMÉRICA DOURADA
BDI SERV.	
BDI MB	
DATA BASE	
LOCAL	MUNICÍPIO DE AMÉRICA DOURADA/BA - SEDE, DISTRITOS, POVOADOS E BAIRROS

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	92243	SINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHI DIURNO. AF_12/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0.0007000		
				MO sem LS =>		LS =>		MO com LS =>
				Valor do BDI =>				Valor com BDI =>
						Quant. =>	**27.345,572**	**Preço Total =>**

3.5	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	102333	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - AREA DA CAPA*0,0031*450(0,0031 T /COMPOSIÇAO SINAP DE LITROS COM CAPA SELANTE	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	TXKM	1.0000000		
Composição Auxiliar	92242	SINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHP DIURNO. AF_12/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0.0017000		
Composição Auxiliar	92243	SINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHI DIURNO. AF_12/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0.0007000		
				MO sem LS =>		LS =>		MO com LS =>
				Valor do BDI =>				Valor com BDI =>
						Quant. =>	**63.530,741**	**Preço Total =>**

4			**PAVIMENTAÇAO MICRO REVESTIMENTO ASFALTICO**					
4.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 - Área da Pista de Rolamento	Limpeza de Obra	m²	1.0000000		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.0753882		
Composição Auxiliar	99833	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0.0150000		
				MO sem LS =>		LS =>		MO com LS =>
				Valor do BDI =>				Valor com BDI =>
						Quant. =>	**45.541,75**	**Preço Total =>**

4.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	4011412	SICRO3	Microrrevestimento a frio com emulsão modificada com polímero de 2,0 cm - faixa III - brita comercial - - Área da Pista de Rolamento		m²	1.0000000		

A	**Código**	**Banco**	**Equipamentos**	**Quantidade**	**Utilização**		**Custo Horário**		**Custo Horário Total**
					Operativa	**Improdutiva**	**Operativa**	**Improdutiva**	
Insumo	E9584	SICRO3	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	1.0000000	0.06	0.94			
Insumo	E9571	SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1.0000000	0.13	0.87			
Insumo	E9558	SICRO3	Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	2.0000000	1.00	0.00			
Insumo	E9670	SICRO3	Usina móvel de lama asfáltica ou microrrevestimento com cavalo mecânico com capacidade de 12 m³ - 95,6 kW/276 kW	1.0000000	1.00	0.00			
								Custo horário total de equipamentos	

B	**Código**	**Banco**	**Mão de Obra**	**Quantidade**	**Custo Horário**	**Custo Horário Total**
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8.2672234		
					Adicional de Mão de obra (%)	
					Custo horário total de mão de obra	
					Custo horário total de execução	

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA

PAVIMENTAÇÃO EM TSD (TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO) E MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO NO MUNICÍPIO DE AMÉRICA DOURADA

TOMADOR	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA/BA
OBJETO	PAVIMENTAÇÃO EM TSD (TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO) E MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO NO MUNICÍPIO DE AMÉRICA DOURADA
BDI SERV.	
BDI MB	
DATA BASE	
LOCAL	MUNICÍPIO DE AMÉRICA DOURADA/BA - SEDE, DISTRITOS, POVOADOS E BAIRROS

Planilha Orçamentária Analítica

Produção de equipe
Custo unitário de execução
Custo do FIC
Custo do FIT

C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	M0222	SICRO3	Filer calcário	0.4500000	kg		
Insumo	M1950	SICRO3	Emulsão asfáltica com polímero - RC-1C-E	0.0031500	t		

Custo unitário total de material

D	Código	Banco	ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	6416037	SICRO3	Usinagem de agregados para microrrevestimento a frio - faixa III - brita comercial	0.0200000	m³		

Custo total de atividades auxiliares

E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914654	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 9 t - carga e descarga manuais	M0222	0.0004500	t		
Composição	5915406	SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga em usina de 60 t/h (PMF) e descarga livre	6416037	0.0300000	t		

Custo Total dos Tempos Fixos

F	Momento de Transporte	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)			Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
Insumo	M0222	SICRO3	Filer calcário	0.0004500					
Composição	6416037	SICRO3	Usinagem de agregados para microrrevestimento a frio - faixa III - brita comercial	0.0300000					

Custo do FIT
Custo total de transporte

MO sem LS => LS => MO com LS =>
Valor do BDI => Valor com BDI =>

Quant. => 45.541,75 Preço Total =>

4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4011354	SICRO3	Pintura de ligação - emulsão com polímero - Área da Pista de Rolamento		m²	1.0000000		

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9509	SICRO3	Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW	1.0000000	1.00	0.00			
Insumo	E9558	SICRO3	Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	2.0000000	1.00	0.00			

Custo horário total de equipamentos

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário	Custo Horário Total
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2.0000000		

Adicional de Mão de obra (%)
Custo horário total de mão de obra
Custo horário total de execução
Produção de equipe
Custo unitário de execução
Custo do FIC
Custo do FIT

C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	M3900	SICRO3	Emulsão asfáltica com polímero - RR-1C-E	0.0004500	t		

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA

PAVIMENTAÇÃO EM TSD (TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO) E MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO NO MUNICÍPIO DE AMÉRICA DOURADA

TOMADOR	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA/BA
OBJETO	PAVIMENTAÇÃO EM TSD (TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO) E MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO NO MUNICÍPIO DE AMÉRICA DOURADA
BDI SERV.	
BDI MB	
DATA BASE	
LOCAL	MUNICÍPIO DE AMÉRICA DOURADA/BA - SEDE, DISTRITOS, POVOADOS E BAIRROS

Planilha Orçamentária Analítica

Custo unitário total de material

F	Momento de Transporte	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	

Custo do FIT

Custo total de transporte

MO sem LS => | LS => | MO com LS =>

Valor do BDI => | Valor com BDI =>

Quant. => 45.541,75 **Preço Total =>**

4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	RO-41376	SETOP	Transporte de material de qualquer natureza. Distância média de transporte >= 50,10 km - Area da Pista de Rolamento x Peso Especif. Brita(1,5ton/m3) x DMT 50km * espessura (0,025)	RO-	TxKM	1.0000000		

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)

(D) Produção de Equipe

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)

Custo do FIC

H	Código	Banco	Itens de Transporte	Quantidade	Unidade	Fórmulas	x1, x2 e x3	Resultado	Custo Unitário
Insumo	ITRO-1138	SETOP	Transp Q Nat Conser - DMT > 50 km - Cod 41376	1.0000000	t*km	0,73X + 1,02	x1 = 70,00 x2 = 0,00 x3 = 1,00		

Custo total de transporte

MO sem LS => | LS => | MO com LS =>

Valor do BDI => | Valor com BDI =>

Quant. => 85.390,781 **Preço Total =>**

Total sem BDI

Total do BDI

Total Geral

_____

Ivan Gonçalves Pereira - Engº Civil
RNP Nº 052006120-9 - Fiscalização

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis
Superintendência de Defesa da Concorrência

PREÇO MÉDIO MENSAL PONDERADO PRATICADO PELOS DISTRIBUIDORES DE PRODUTOS ASFÁLTICOS (R$/KG)

Produto	Mês	Norte	Nordeste	Centro-Oeste	Sudeste	Sul	Brasil
EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-1C	Apr-26						

***: Sem comercialização.

Nota 1: Preços à vista, sem frete, com todos os impostos inclusos, à exceção do ICMS, do PIS/Pasep e da Cofins.

Nota 2: As informações são baseadas em dados preliminares, portanto sujeitos a reprocessamento por parte dos informantes nos moldes da Resolução ANP nº 729/2018.

Descrição	NCM	Alíquota Efetiva	Alíquota	FECP
Operações com demais bens e mercadorias, bem como prestações de serviço, para os quais não haja previsão de alíquota específica	-			-

AMÉRICA DOURADA/BAHIA, 01 DE JUNHO DE 2026.

_____
PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA/BA
RESPONSÁVEL TÉCNICO

https://www.gov.br/anp/pt-br/assuntos/precos-e-defesa-da-concorrencia/precos/precos-de-distribuicao-de-produtos-asfalticos

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

DMT MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO



DMT (km)	ORIGEM	DESTINO	FORNECIMENTO
51.6	IRECÊ-BA	SEDE - AMÉRICA DOURADA - BA	COMERCIAL

AMÉRICA DOURADA/BAHIA, 01 DE JUNHO DE 2026.

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA/BA
RESPONSÁVEL TÉCNICO

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA/BA

TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA/BA

OBJETO PAVIMENTAÇÃO EM TSD (TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO) E MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO NO MUNICÍPIO DE AMÉRICA DOURADA

BDI
BDI DIFERENCIADO:
DATA BASE

MOBILIZAÇÃO E DEMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS

Cidade de Origem	IRECÊ/BA
Destino	SEDE - AMÉRICA DOURADA/BA
Dist. Origem à América Dourada (km)	51.60
Dist. ADICIONAL ao CG (km)	0.00
Distância Total (km)	**51.60**

ÍTEM	EQUIPAMENTOS	PESO OPERACIONAL
RELAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS PESADOS	1) VIBRO ACABADAORA	17.00 t
	2) ROLO DE PNEU (lastro de areia)	15.20 t
	3) ROLO TANDEM DUPLO	10.00 t
	4) BOB CAT	3.50 t
	5) MOTONIVELADORA	17.00 t
	Total	**62.70 t**

MOMENTO DE TRANSPORTE: 62,70 t x 51,60 km= **3,235.32** **t x km**

AMÉRICA DOURADA/BAHIA, 01 DE JUNHO DE 2026.

OBS: DETALHES DE CADA EQUIPAMENTO NAS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS.

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA/BA
RESPONSÁVEL TÉCNICO

Avenida Romão Gramacho | 15 | Centro | América Dourada-Ba
www.pmamericadourada.ba.ipmbrasil.org.br
Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

DMT EMULSÃO ASFÁLTICA (RR-2C)



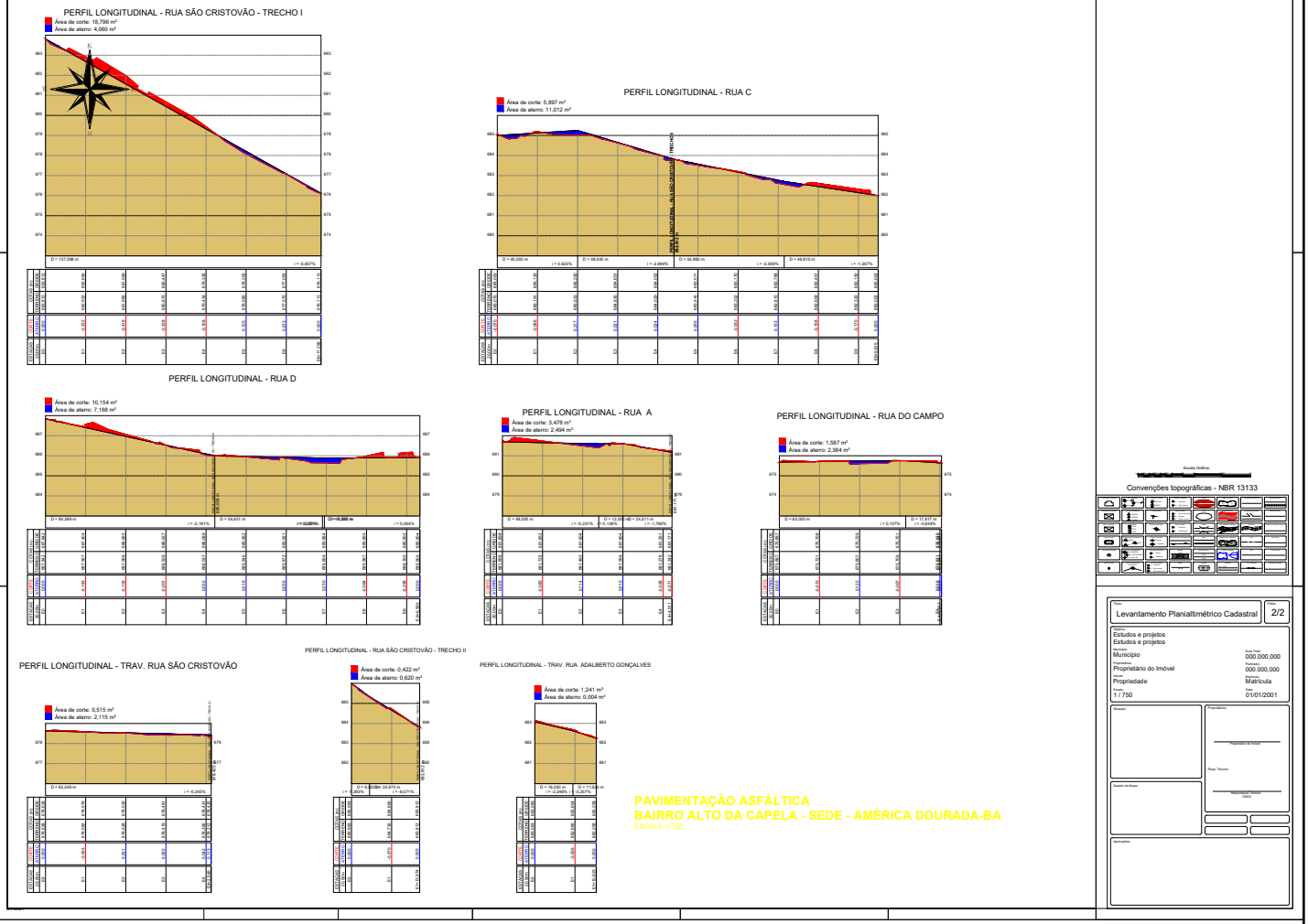
DMT (km)	ORIGEM	DESTINO	FORNECIMENTO
394.0	REFINARIA DE MATARIPE CANDEIAS-BA	SEDE - AMÉRICA DOURADA - BA	COMERCIAL

AMÉRICA DOURADA/BAHIA, 01 DE JUNHO DE 2026.

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICA DOURADA/BA
RESPONSÁVEL TÉCNICO

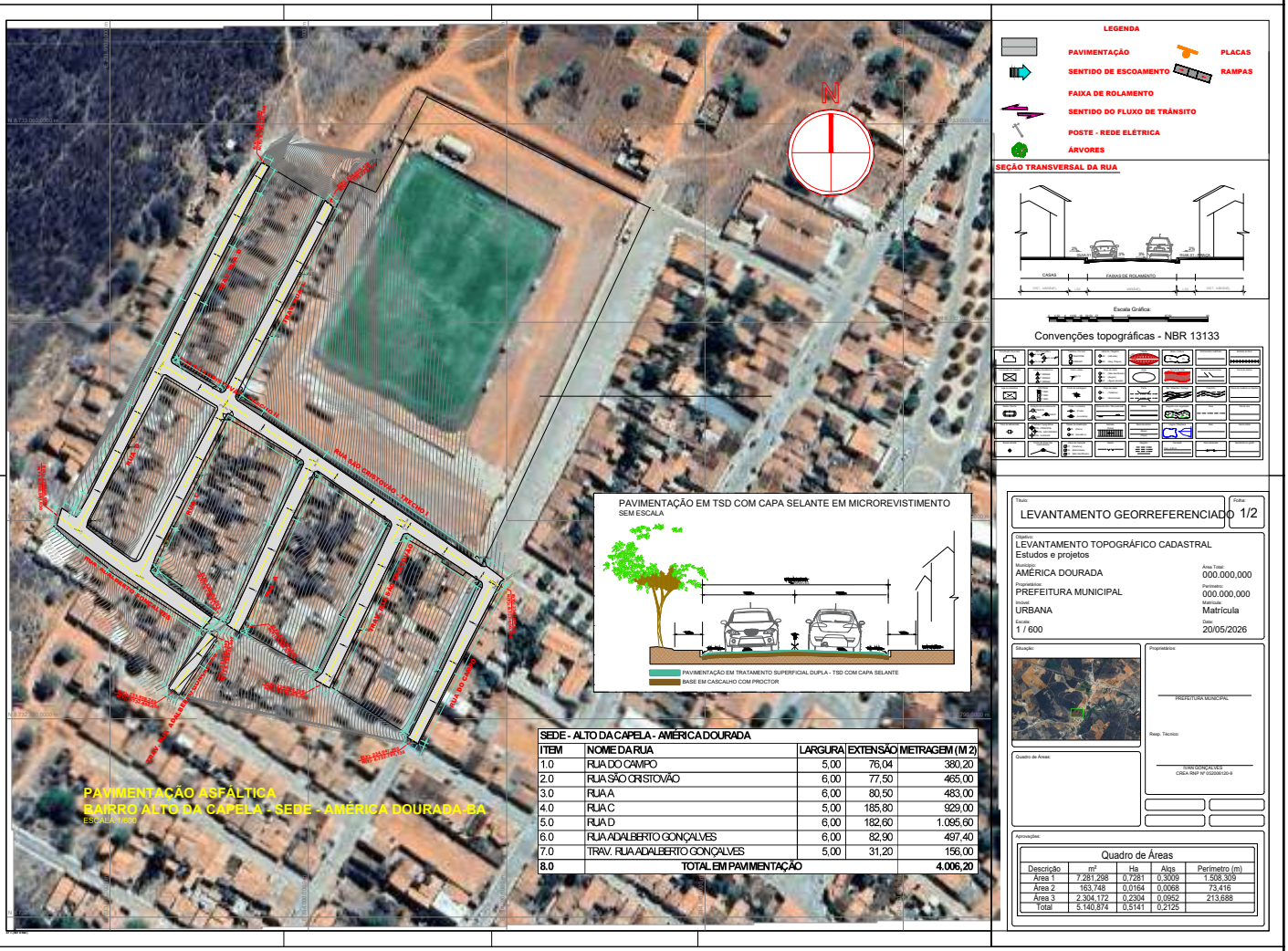
Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

Prefeitura Municipal de America Dourada



Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

Prefeitura Municipal de America Dourada

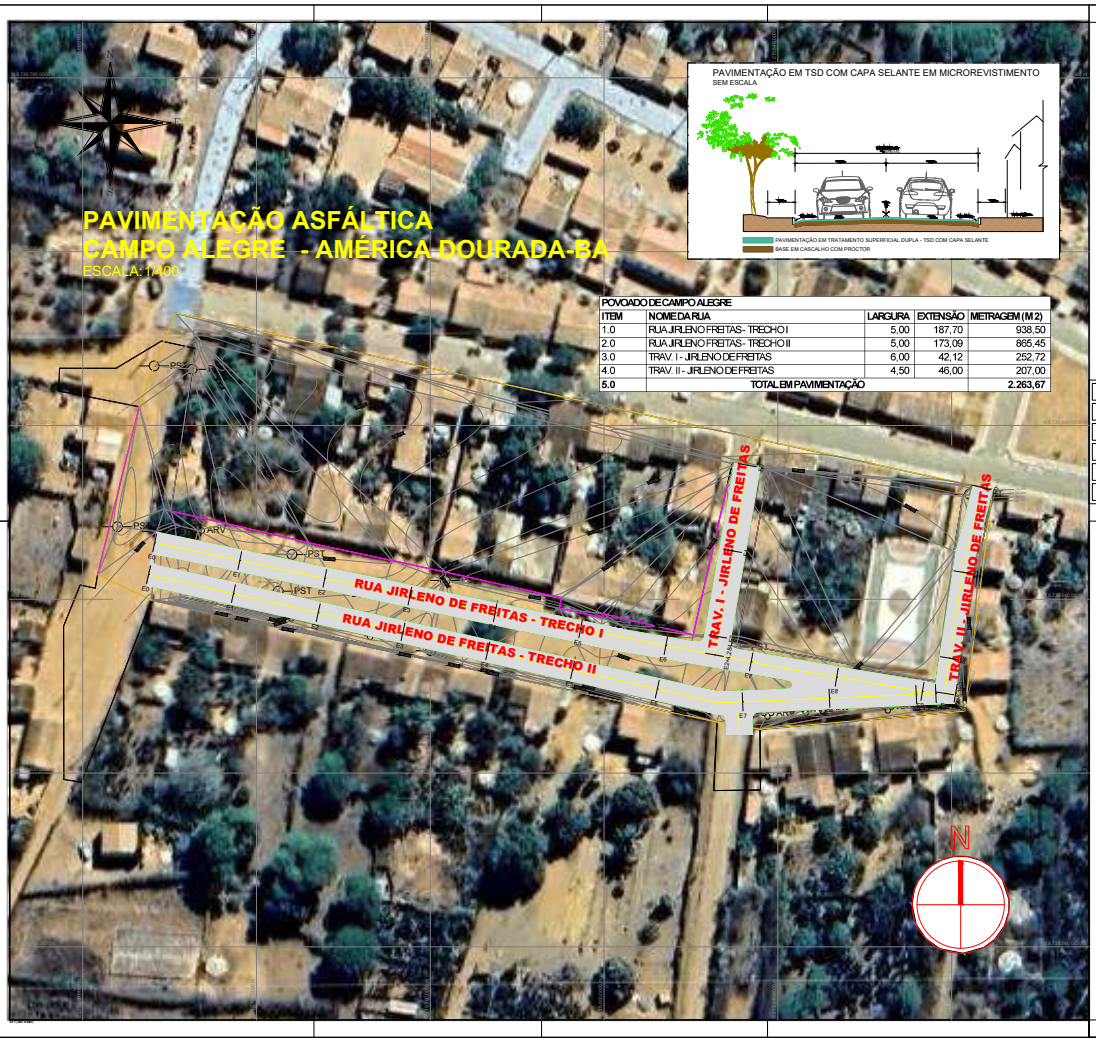


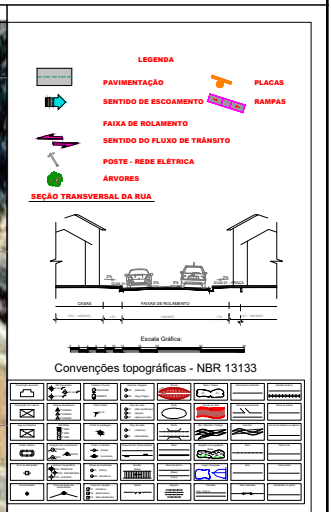
SEDE - ALTO DA CAPELA - AMÉRICA DOURADA

ITEM	NOME DA RUA	LARGURA	EXTENSÃO	METRAGEM (M 2)
1.0	RUA DO CAMPO	5,00	76,04	380,20
2.0	RUA SÃO CRISTOVÃO	6,00	77,50	465,00
3.0	RUA A	6,00	80,50	483,00
4.0	RUA C	5,00	185,80	929,00
5.0	RUA D	6,00	182,60	1.095,60
6.0	RUA ADALBERTO GONÇALVES	6,00	82,90	497,40
7.0	TRAV. RUA ADALBERTO GONÇALVES	5,00	31,20	156,00
8.0	TOTAL EM PAVIMENTAÇÃO			4.006,20

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

Prefeitura Municipal de America Dourada

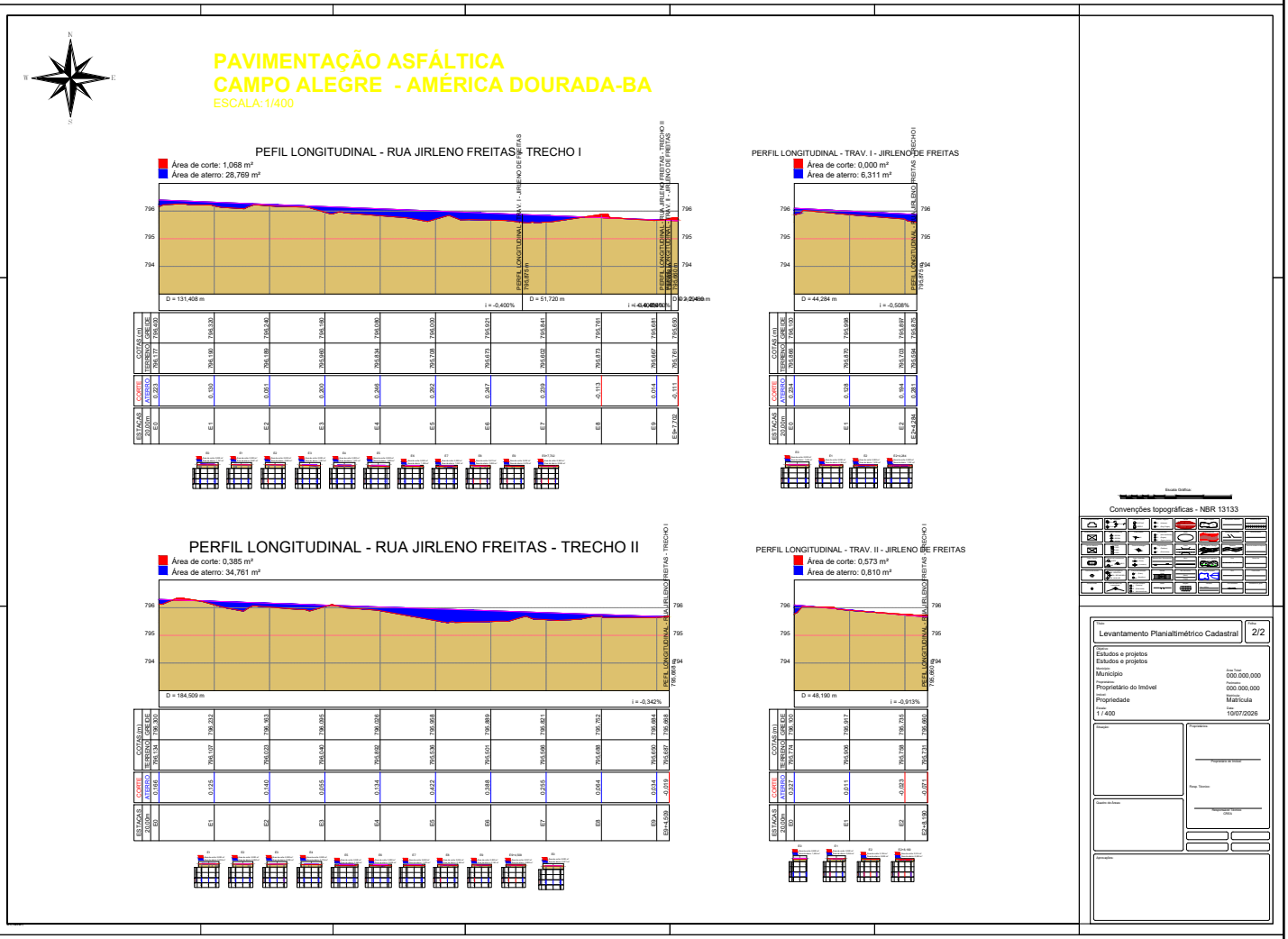






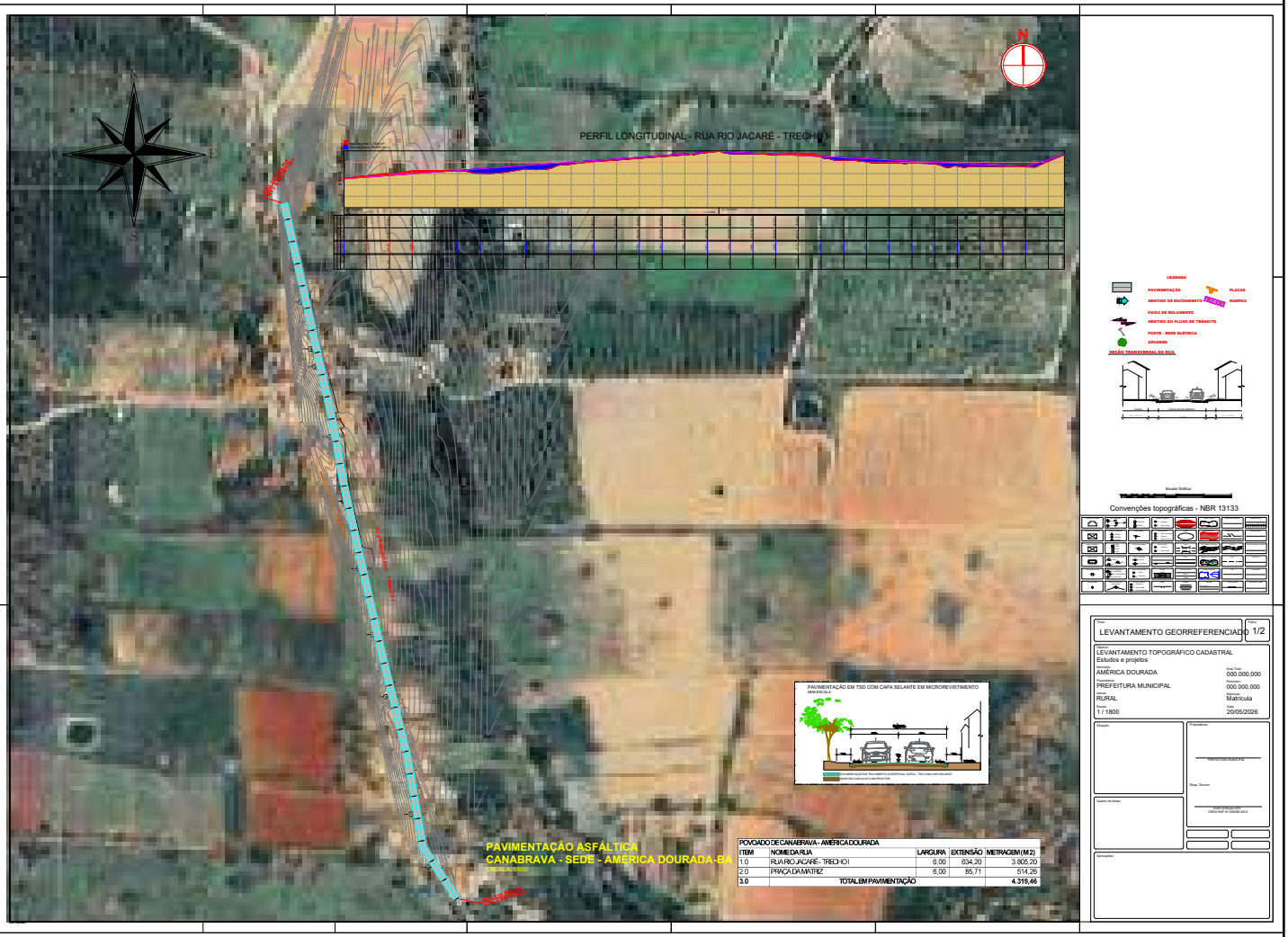
Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

Prefeitura Municipal de America Dourada



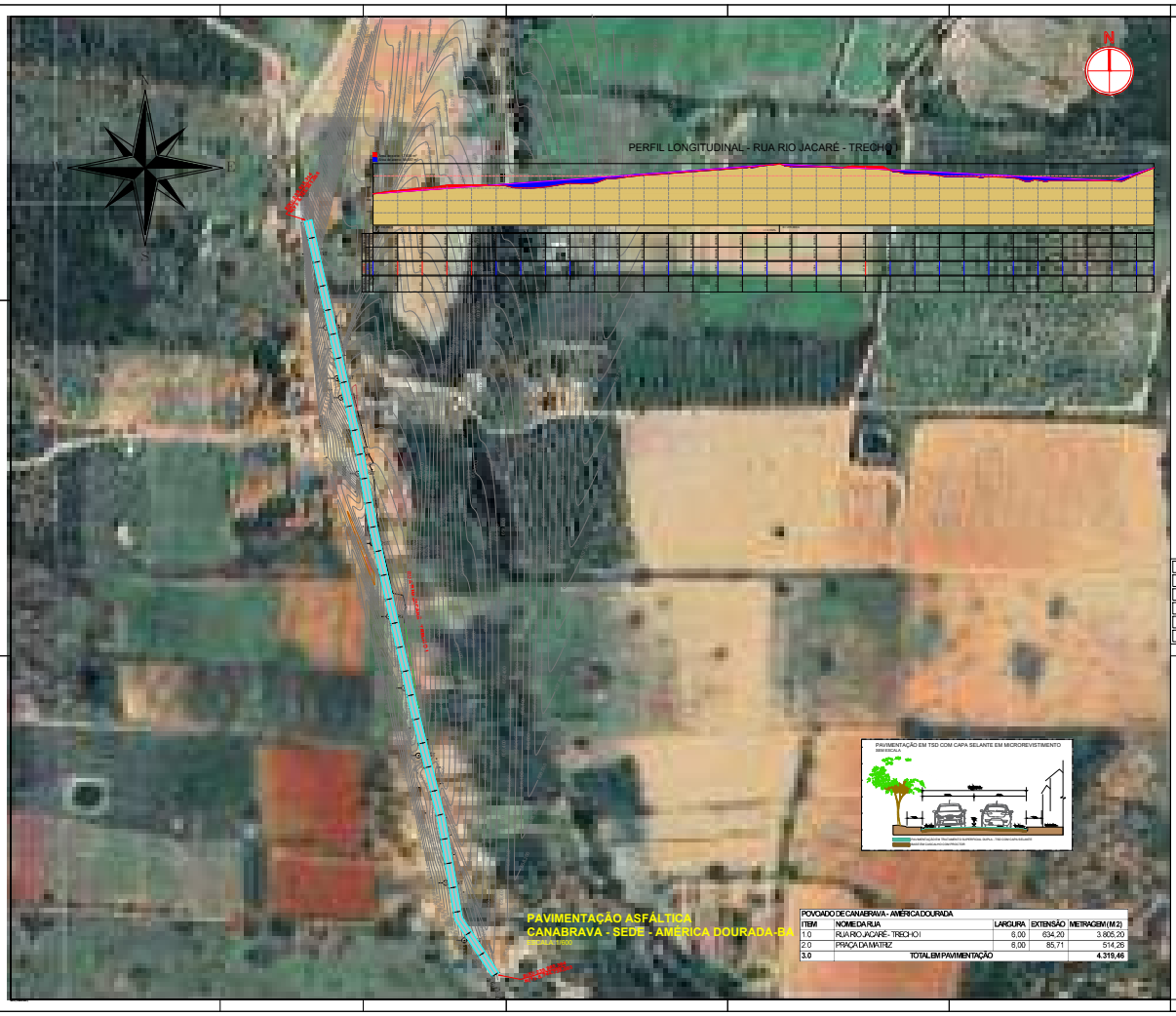
Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

Prefeitura Municipal de America Dourada



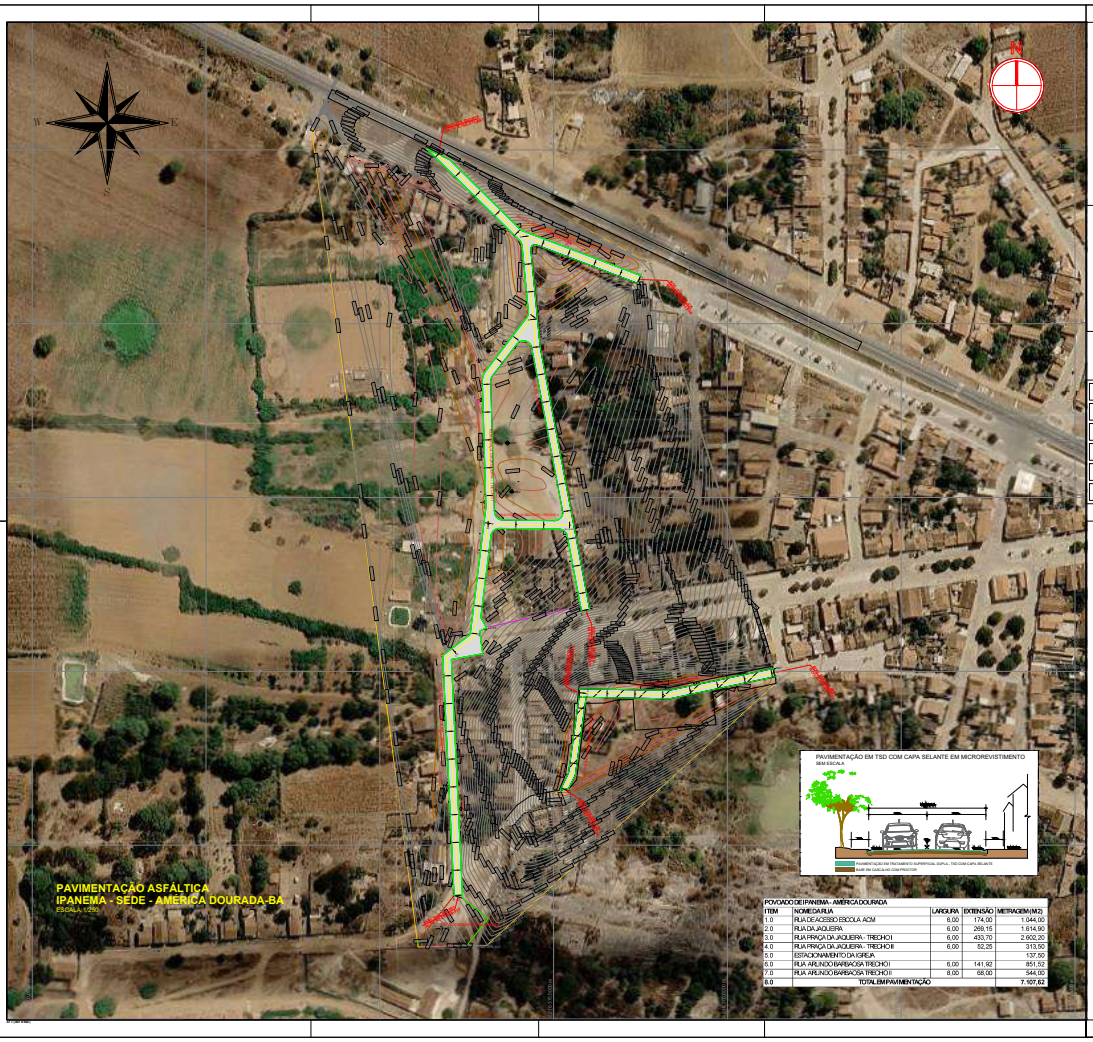
Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

Prefeitura Municipal de America Dourada



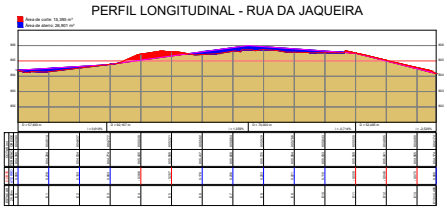
Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

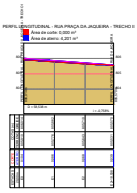
Prefeitura Municipal de America Dourada

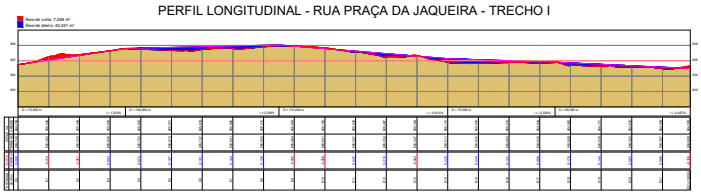


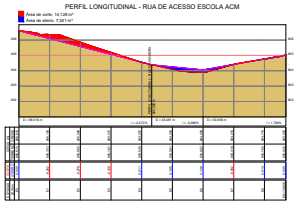
Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

Prefeitura Municipal de America Dourada











Levantamento Planialtimétrico Cadastral

01

Estudos e projetos

AMÉRICA DOURADA

PREFEITURA MUNICIPAL

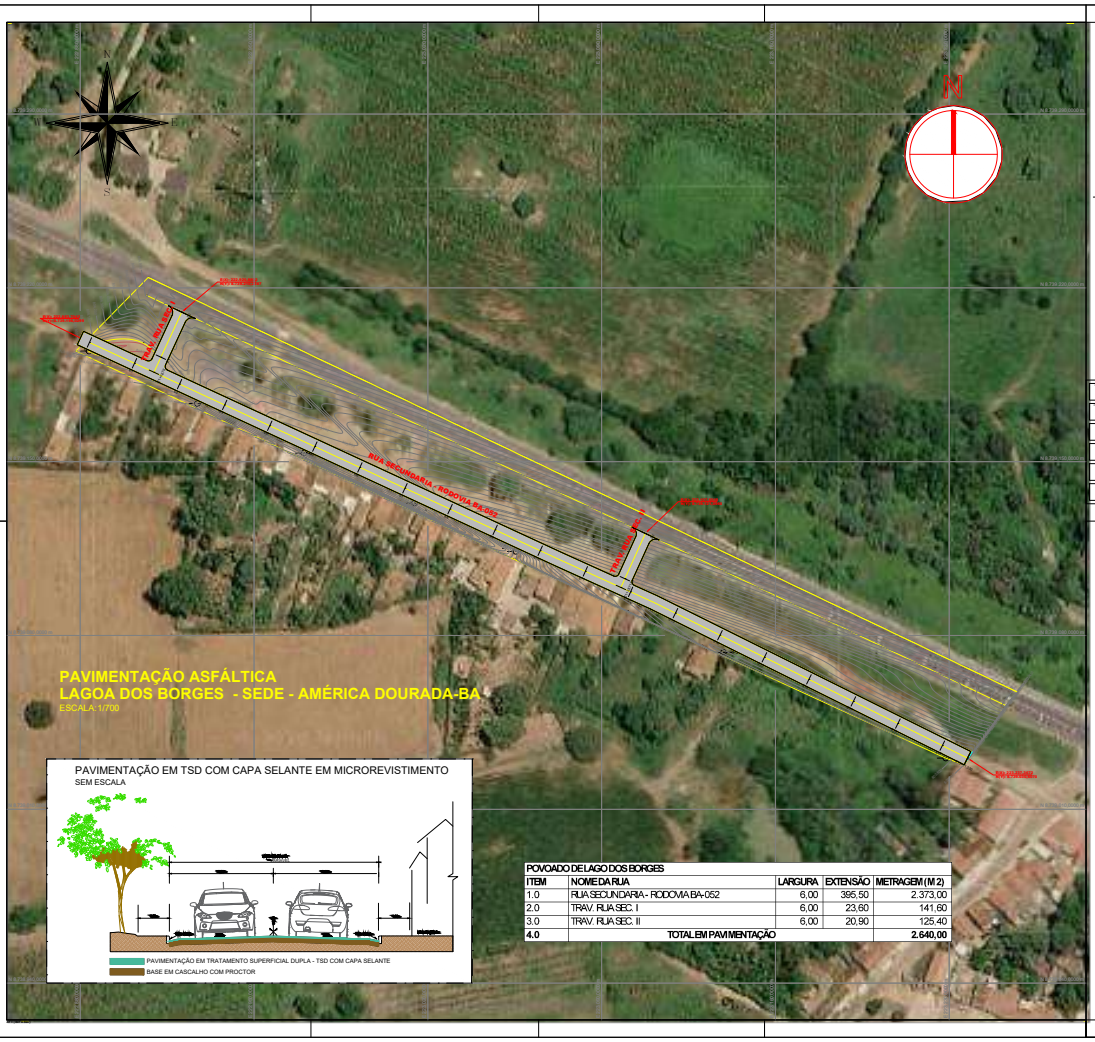
RURAL

1 / 750

09/07/2026

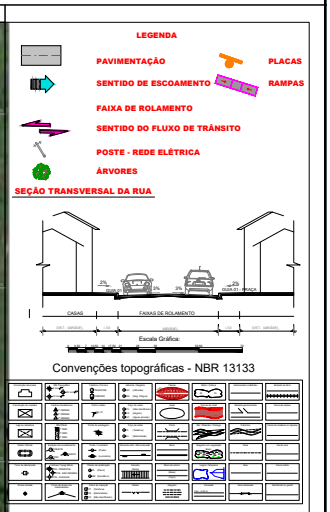
Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

Prefeitura Municipal de America Dourada



POVOADO DE LAGO DOS BORGES

ITEM	NOME DA RUA	LARGURA	EXTENSÃO	METRAGEM (M 2)
1.0	RUA SECUNDARIA - RODOVIA BA-052	6,00	395,50	2.373,00
2.0	TRAV. RUA SEC. I	6,00	23,60	141,60
3.0	TRAV. RUA SEC. II	6,00	20,90	125,40
4.0	TOTAL EM PAVIMENTAÇÃO			2.640,00



Título: Levantamento Planialtimétrico Cadastral

Folha: 1/2

Objetivo: Estudos e projetos
Estudos e projetos

Município: AMÉRICA DOURADA

Área Total: 121,830

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL

Perímetro: 299,244

Imóvel: RURAL

Matrícula: Matrícula

Escala: 1 / 700

Data: 25/05/2026

Situação:

Proprietários:

PREFEITURA MUNICIPAL

Resp. Técnico:

IVAN GONÇALVES PEREIRA

Quadro de Áreas:

Aprovações:

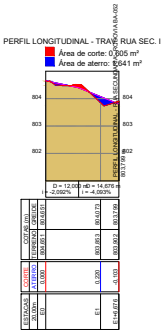
Quadro de Áreas

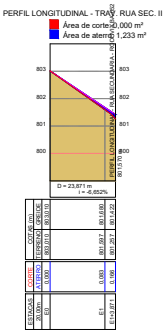
Descrição	m²	Ha	Perímetro (m)
Área 1	2.648,697	0,2649	907,953
Total	2.648,697	0,2649	

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

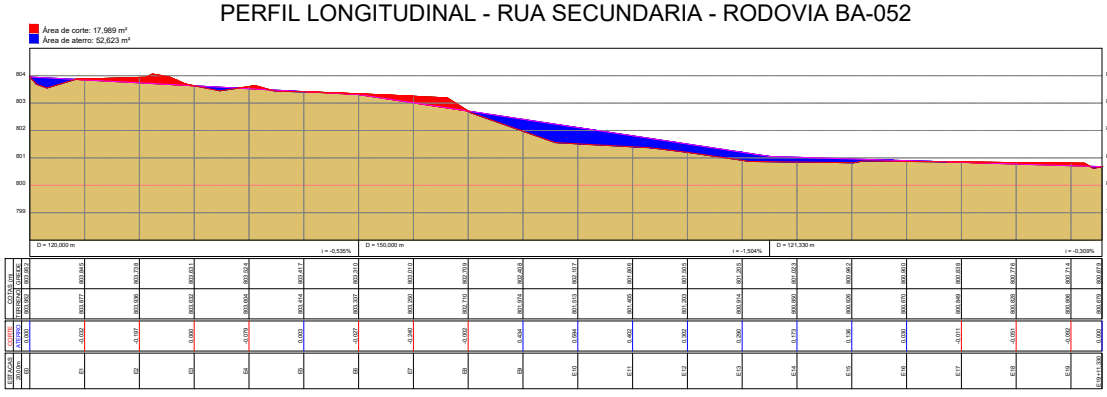
Prefeitura Municipal de America Dourada







PERFIL LONGITUDINAL - RUA SECUNDARIA - RODOVIA BA-052



PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
LAGOA DOS BORGES - SEDE - AMÉRICA DOURADA-BA
ESCALA:1/750

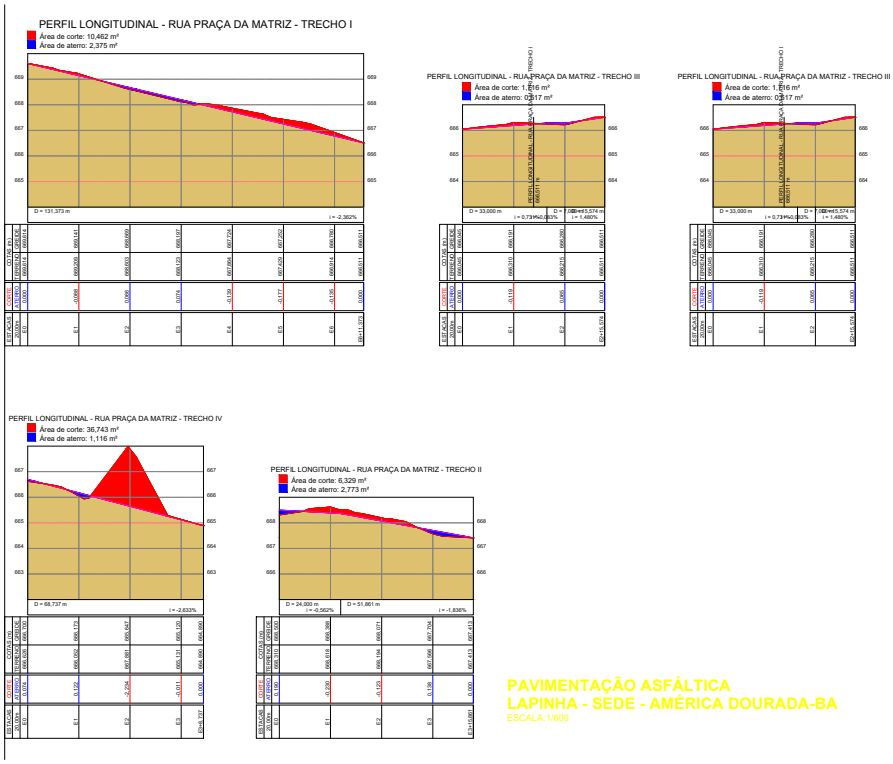


Levantamento Planialtimétrico Cadastral 2/2
Estudos e projetos
AMÉRICA DOURADA
PREFEITURA MUNICIPAL
RURAL
1 / 750
09/07/2026

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

Prefeitura Municipal de America Dourada





PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
LAPINHA - SEDE - AMÉRICA DOURADA-BA
ESCALA: 1/600



Levantamento Planialtimétrico Cadastral 2/2

Estudos e projetos
Estudos e projetos

AMÉRICA DOURADA 000.000.000

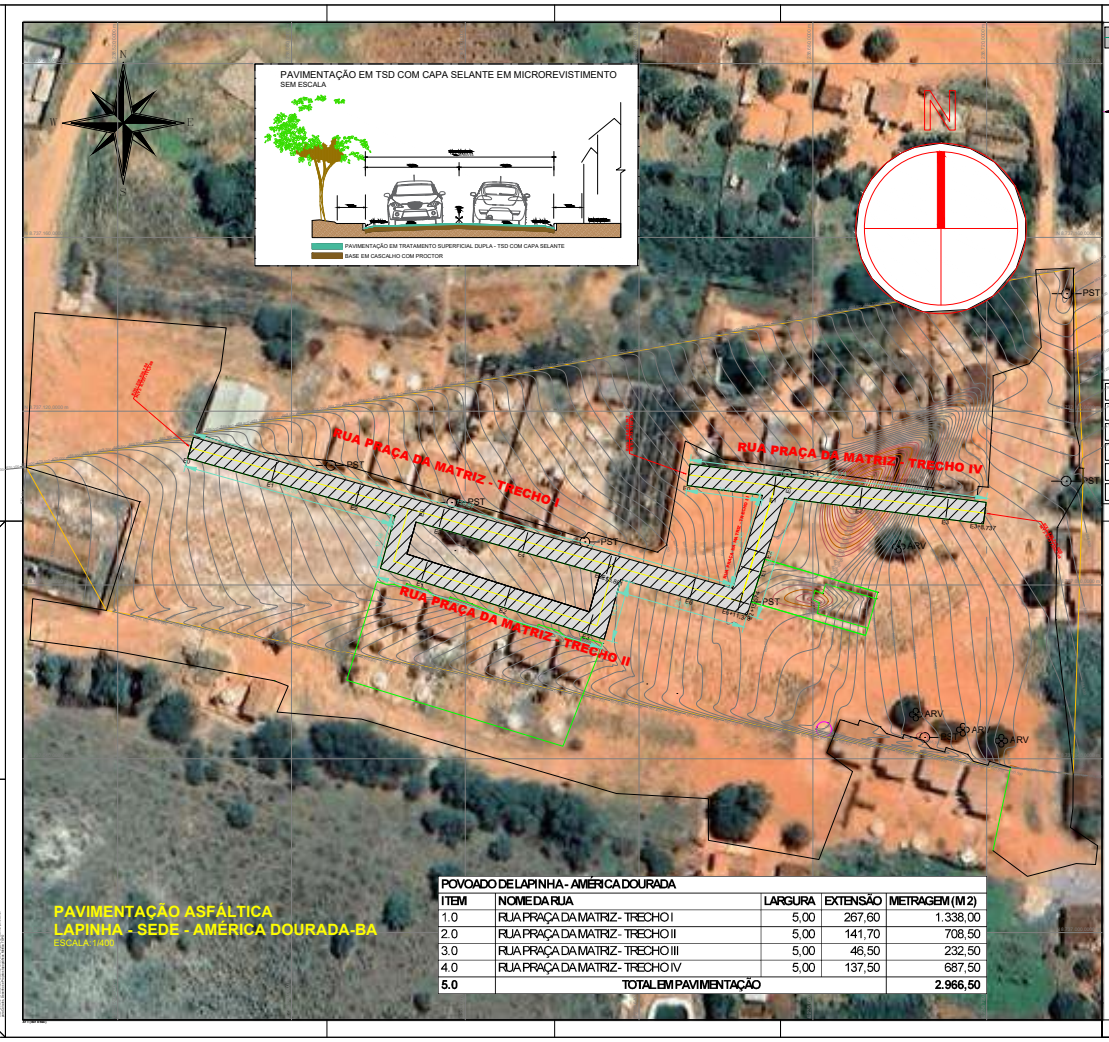
PREFEITURA MUNICIPAL 000.000.000

RURAL Matrícula

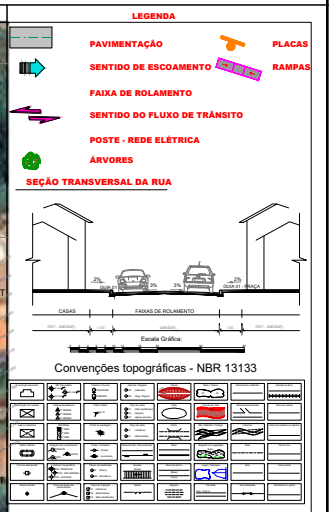
1 / 600 09/07/2026

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

Prefeitura Municipal de America Dourada



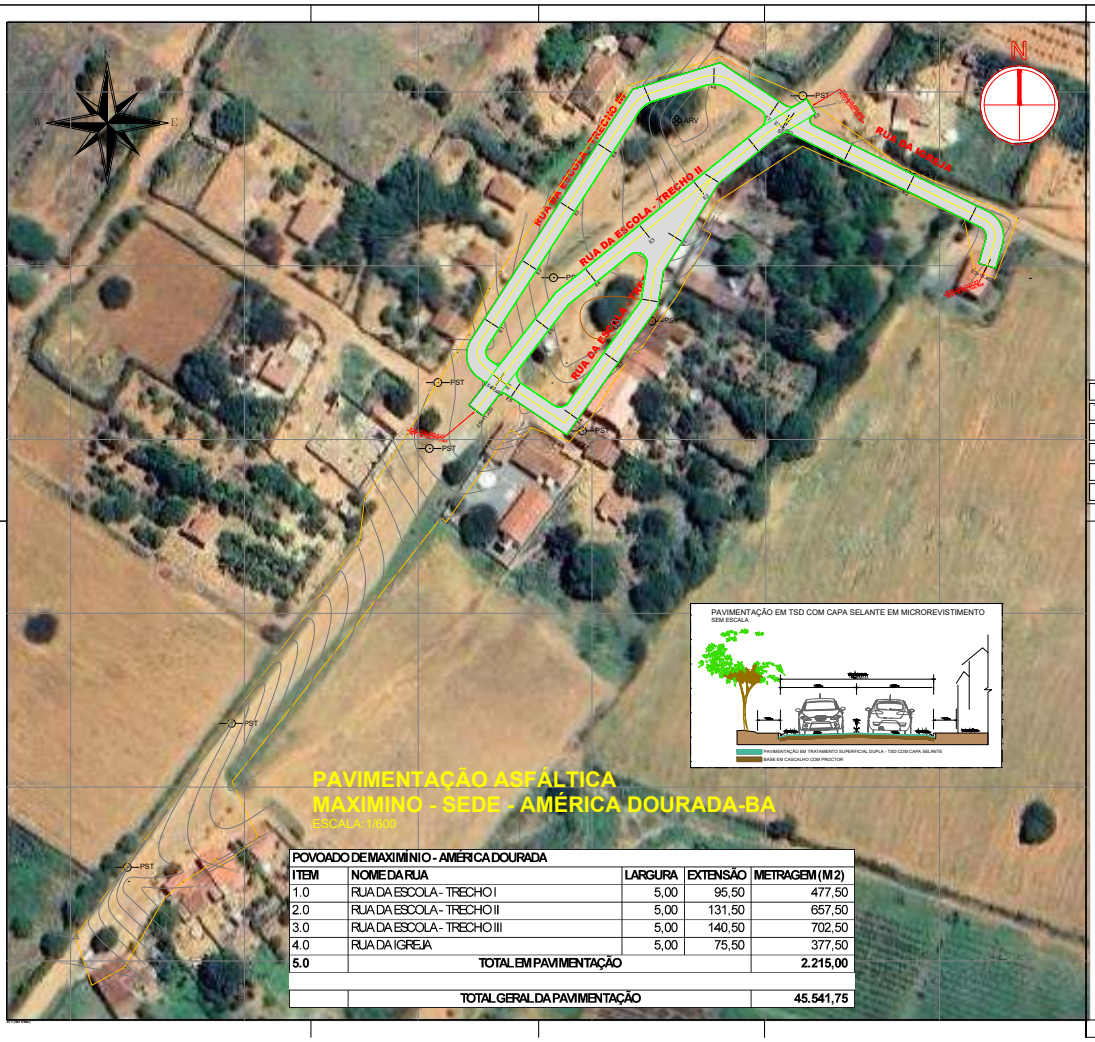
POVOADO DE LAPINHA - AMÉRICA DOURADA				
ITEM	NOME DA RUA	LARGURA	EXTENSÃO	METRAGEM (M 2)
1.0	RUA PRAÇA DA MATRIZ - TRECHO I	5,00	267,60	1.338,00
2.0	RUA PRAÇA DA MATRIZ - TRECHO II	5,00	141,70	708,50
3.0	RUA PRAÇA DA MATRIZ - TRECHO III	5,00	46,50	232,50
4.0	RUA PRAÇA DA MATRIZ - TRECHO IV	5,00	137,50	687,50
5.0	**TOTAL EM PAVIMENTAÇÃO**			**2.966,50**





Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

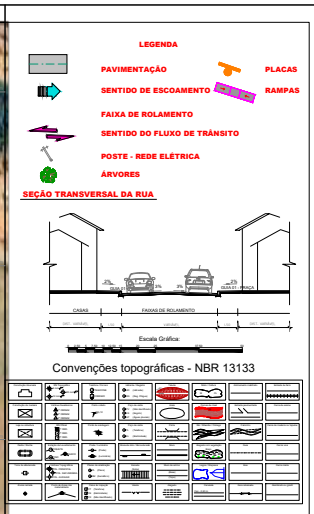
Prefeitura Municipal de America Dourada



PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
MAXIMINO - SEDE - AMÉRICA DOURADA-BA
ESCALA 1/500

PAVIMENTAÇÃO EM TSD COM CAPA SELANTE EM MICROREVISTIMENTO
SEM ESCALA

POVOADO DE MAXIMÍNIO - AMÉRICA DOURADA				
ITEM	NOME DA RUA	LARGURA	EXTENSÃO	METRAGEM (M2)
1.0	RUA DA ESCOLA - TRECHO I	5,00	95,50	477,50
2.0	RUA DA ESCOLA - TRECHO II	5,00	131,50	657,50
3.0	RUA DA ESCOLA - TRECHO III	5,00	140,50	702,50
4.0	RUA DA IGREJA	5,00	75,50	377,50
5.0	**TOTAL EM PAVIMENTAÇÃO**			**2.215,00**
	TOTAL GERAL DA PAVIMENTAÇÃO			**45.541,75**

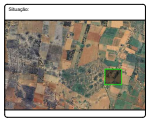


Título: LEVANTAMENTO GEORREFERENCIADO — Folha: 1/2

Objeto: LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO CADASTRAL
Estudos e projetos

Município: AMÉRICA DOURADA — Área Total: 000.000,000
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL — Perímetro: 000.000,000
Distrito: RURAL — Matrícula: Matrícula
Escala: 1 / 500 — Data: 30/06/2026

Situação:



Proprietários:
PREFEITURA MUNICIPAL

Resp. Técnico:
IVAN GONÇALVES
CREA SNP Nº 052008120-9

Quadro de Áreas:

Aprovações:

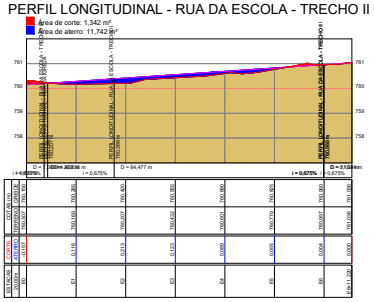
Quadro de Áreas

Descrição	m²	Ha	Perímetro (m)
Área 1	4.629,418	0,4629	472,612
Área 2	1.629,942	0,1630	235,050
Área 3	718,806	0,0719	120,639
Total	6.978,166	0,6978	

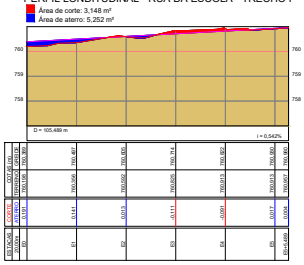
Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

Prefeitura Municipal de America Dourada

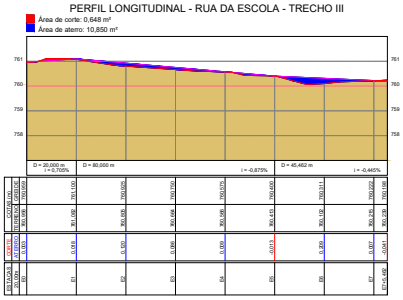
PERFIL LONGITUDINAL - RUA DA ESCOLA - TRECHO II



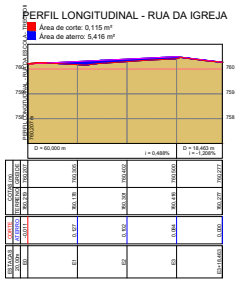
PERFIL LONDITUDINAL - RUA DA ESCOLA - TRECHO I



PERFIL LONGITUDINAL - RUA DA ESCOLA - TRECHO III

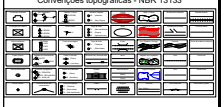


PERFIL LONGITUDINAL - RUA DA IGREJA



PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
MAXIMINO - SEDE - AMÉRICA DOURADA-BA
ESCALA:1/500

Convenções topográficas - NBR 13133



Levantamento Planialtimétrico Cadastral

22

Estudos e projetos
Estudos e projetos

Município
000.000,000

Proprietário do Imóvel
000.000,000

Propriedade
Matrícula

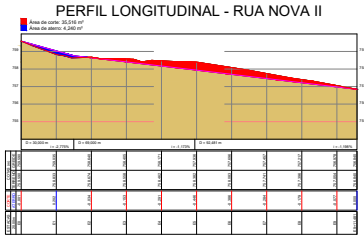
1 / 500

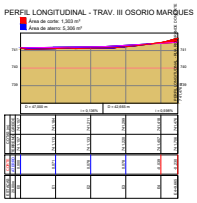
09/07/2026

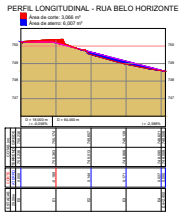
Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

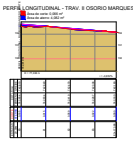
Prefeitura Municipal de America Dourada

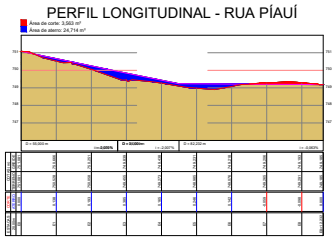


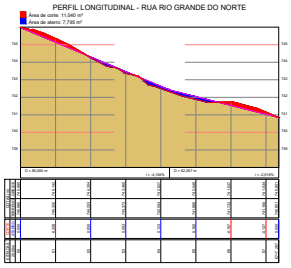








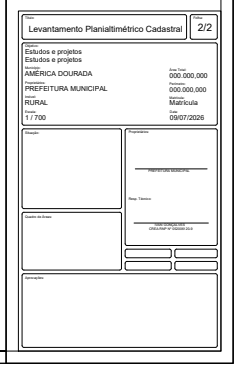






PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
POVOADO PREVINIDO - SEDE - AMÉRICA DOURADA-BA
ESCALA: 1/700





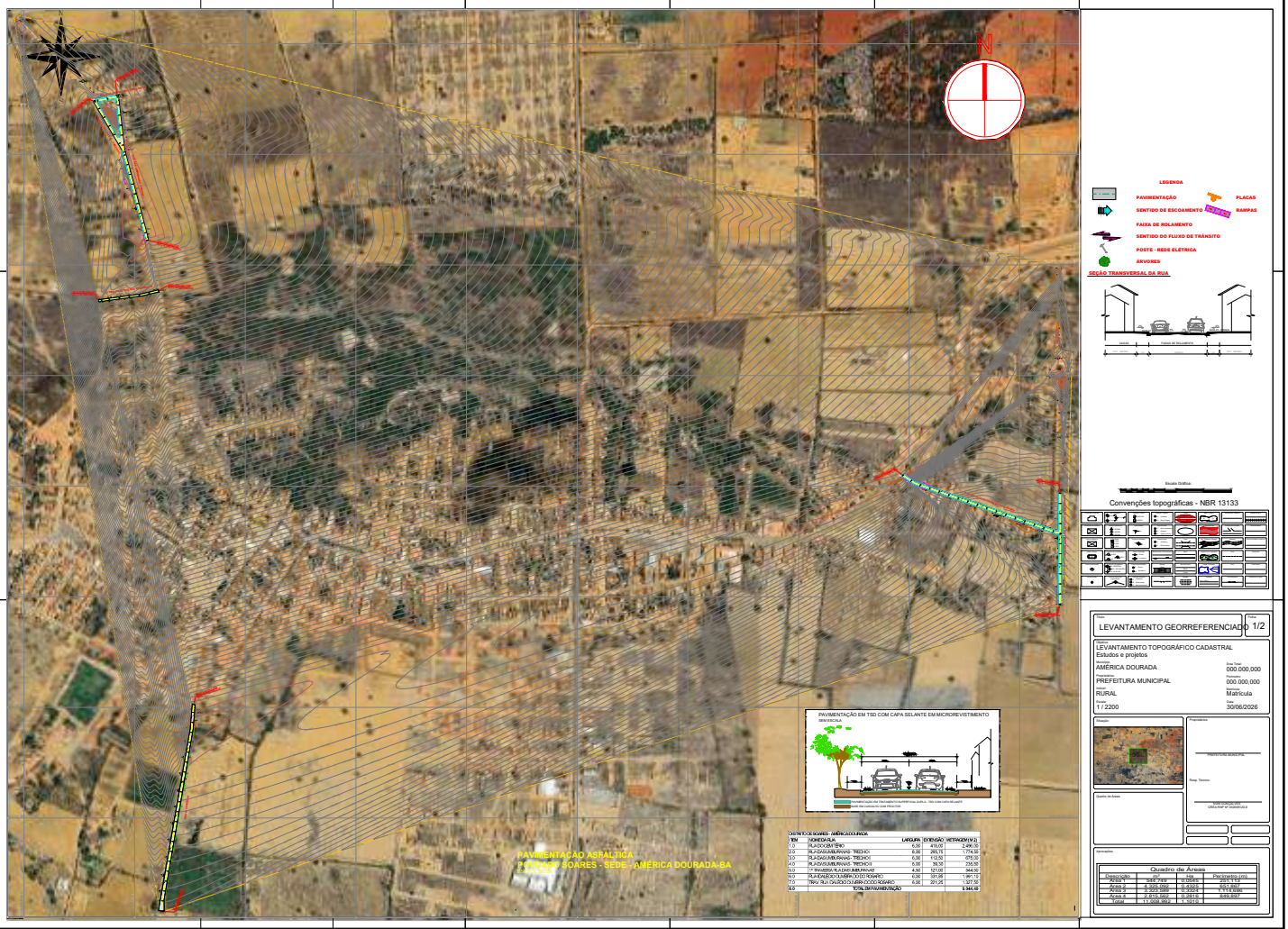
Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

Prefeitura Municipal de America Dourada



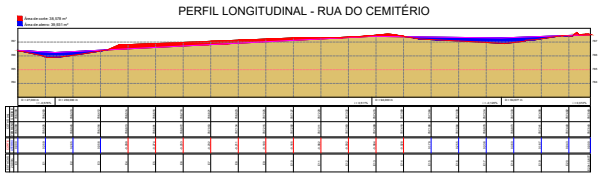
Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

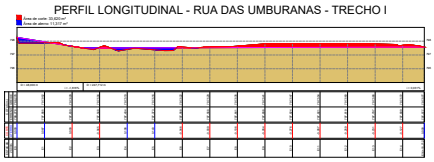
Prefeitura Municipal de America Dourada

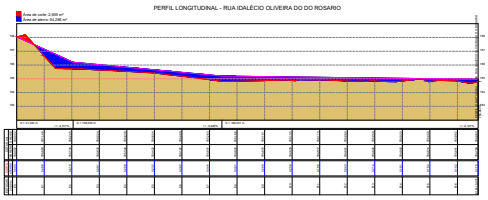


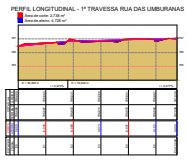
Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

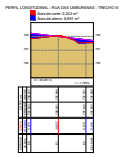
Prefeitura Municipal de America Dourada

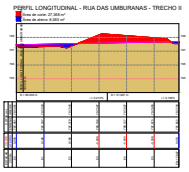


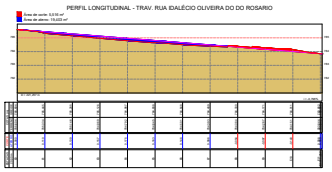












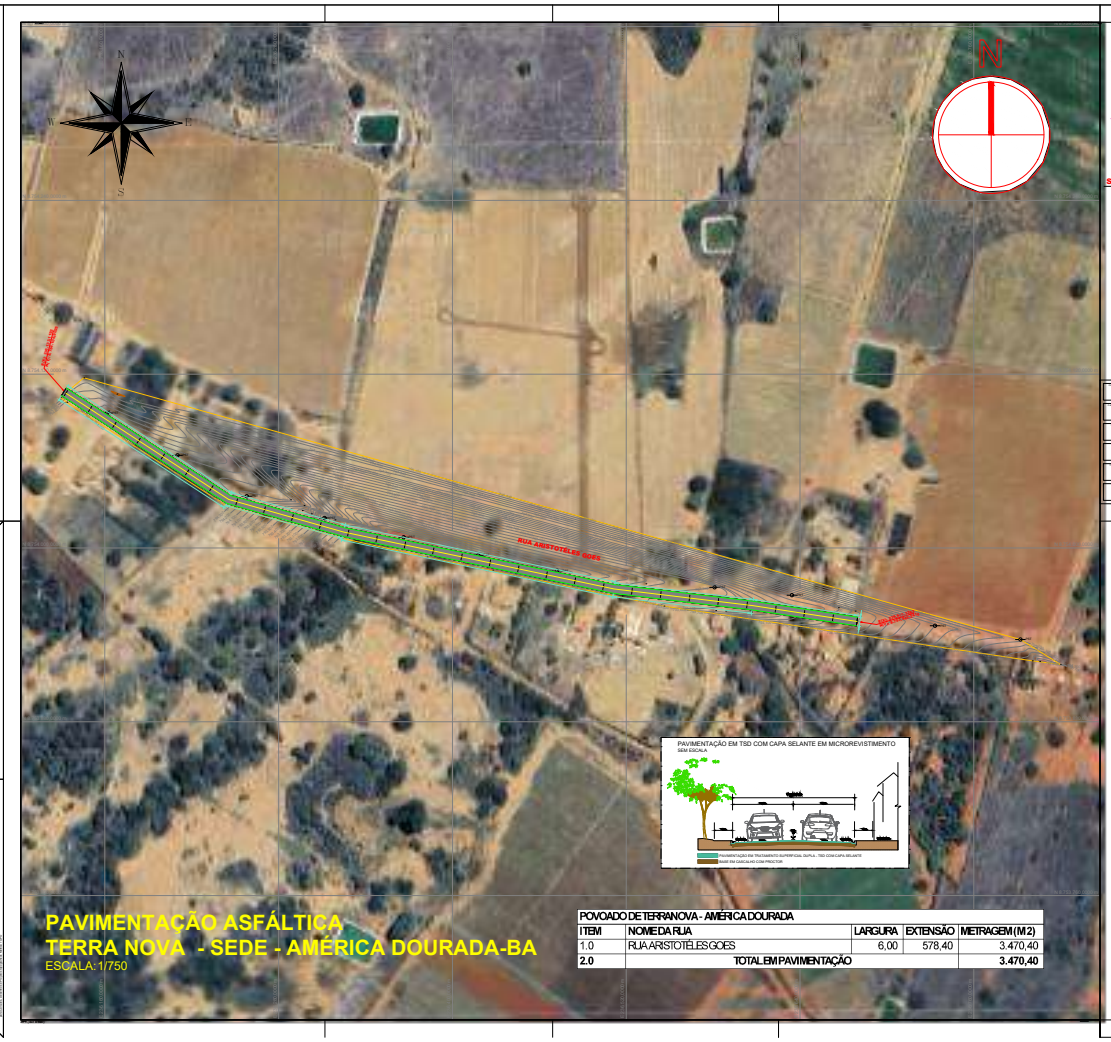
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
POVOADO SOARES - SEDE - AMÉRICA DOURADA-BA
ESCALA:1/900

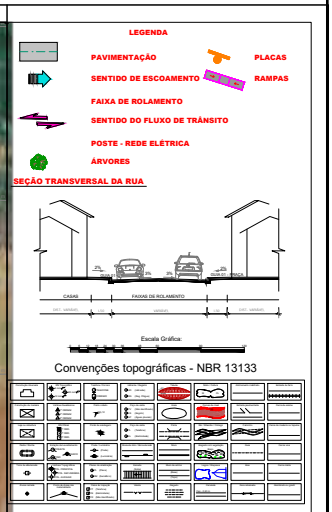




Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

Prefeitura Municipal de America Dourada



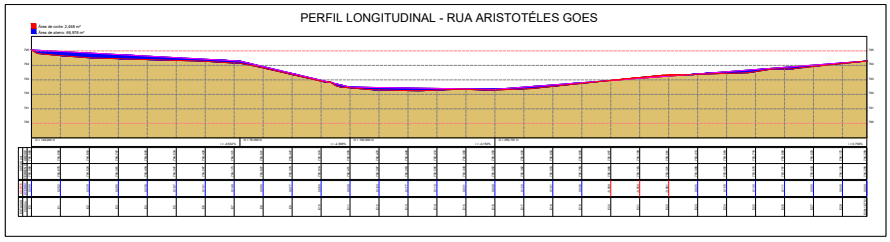




Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23

Prefeitura Municipal de America Dourada





PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
TERRA NOVA - SEDE - AMÉRICA DOURADA-BA
ESCALA:1/750

Orientação

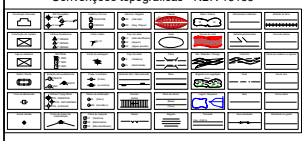
Convergência e declinação do ponto: 22
Elipsóide: SIRGAS2000
Latitude: 11°15'42.0:0002" S
Longitude: 41°24'49.6:12432" W
Data: 10/03/2026



c = Convergência meridiana: 00°28'18.005304"
d = Declinação magnética: -22°37'43.504403"
ad = Variação anual da declinação magnética: 00°01'55.349432"

Escala Gráfica:

Convenções topográficas - NBR 13133



Título: LEVANTAMENTO GEORREFERENCIADO
Folha: 2/2

Objeto:
LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO CADASTRAL
Estudos e projetos

Município: AMÉRICA DOURADA
Área Total: 000.000,000
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL
Perímetro: 000.000,000
Imóvel: RURAL
Matrícula: Matrícula
Escala: 1 / 1200
Data: 26/06/2026

Situação:



Proprietários:
PREFEITURA MUNICIPAL

Resp. Técnico:
IVAN DOMÇALVES
CREA RNP Nº 0520061120-9

Quadro de Áreas:

Aprovações:

Quadro de Áreas

Descrição	m²	Ha	Perímetro (m)
Área 1	3.470,256	0,3470	1.168,752
Total	3.470,256	0,3470	

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
805BB36D4B993B7E7814FA7F73450B23