



**ESTADO DA BAHIA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE NILO PEÇANHA**  
**Departamento Municipal de Licitação e Contratos**

<b>CONCORRÊNCIA Nº CO005/2026SEMIUR</b>	<b>Data de Abertura: 17/03/2026 às 09h00min</b>
Site: <a href="http://www.licitanet.com.br">www.licitanet.com.br</a> (Sistema do Licitanet)	

OBJETO			
Licitação para <b>CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS COM PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE NILO PEÇANHA/BA. MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL – CONVÊNIO No 948016/2023 – CONTRATO DE REPASSE No 1089147-34/2023.,</b>			
VALOR TOTAL ESTIMADO			
R\$ 4.952.569,24 (quatro milhões, novecentos e cinquenta e dois mil, quinhentos e sessenta e nove reais e vinte e quatro centavos)			
REGISTRO DE PREÇOS	VISTORIA	INSTRUMENTO CONTRATUAL	CRITÉRIO DE JULGAMENTO
Não	Sim	Termo De Contrato	Menor preço Global
PREFERÊNCIA ME/EPP/EQUIPARADAS		RESERVA COTA ME/EPP	EXIGE AMOSTRA
Não		Não	Não se aplica
		GARANTIA DE PROPOSTA	
		Sim	
MODO DE DISPUTA			
A disputa dar-se-á pelo ABERTO E FECHADO e os lances deverão respeitar o INTERVALO MÍNIMO de <b>R\$ 10,00 (dez reais).</b>			
OBSERVAÇÕES GERAIS			
AS INFORMAÇÕES E ESCLARECIMENTOS NECESSÁRIOS AO PERFEITO CONHECIMENTO DO OBJETO DESTA LICITAÇÃO SERÃO PRESTADOS PELA COMISSÃO DE LICITAÇÃO, DIARIAMENTE, DAS 08H00MIN ÀS 14H00MIN, NA RUA DR. RAIMUNDO BRITO Nº 11, CENTRO, NILO PEÇANHA - BAHIA O EDITAL PODERÁ SER CONSULTADO GRATUITAMENTE NO PORTAL DE TRANSPARÊNCIA DO MUNICÍPIO ( <a href="https://www.nilopecanha.ba.gov.br/site/editais">https://www.nilopecanha.ba.gov.br/site/editais</a> ) E NO SITE <a href="http://www.licitanet.com.br">www.licitanet.com.br</a> A COMUNICAÇÃO SE DARÁ POR E-MAIL: <a href="mailto:licitacao@nilopecanha.ba.gov.br">licitacao@nilopecanha.ba.gov.br</a> .			
DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA			
<b>ORGÃO:</b>	<b>0217 - SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSPORTE, TRÂNSITO, ESTRADAS E RODAGENS</b>		
<b>PROJ/ATIVIDADE:</b>	<b>15.782.011.2041 - GERENCIAMENTO DAS AÇÕES DE CONSERVAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS</b>		
<b>ELEMENTO DE DESPESA</b>	<b>3.3.9.0.39.00.00 Outros Serviços de Terceiros - Pessoa Jurídica 4.4.9.0.51.00.00 Obras e Instalações</b>		



**ESTADO DA BAHIA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE NILO PEÇANHA**  
**Departamento Municipal de Licitação e Contratos**

<b>FONTES</b>	1.500 – 1.501 – 1.700 – 1.720	
<b>PEDIDOS DE ESCLARECIMENTOS E IMPUGNAÇÕES</b>		
Até 12/03/2026 no sistema do licitanet ( <a href="http://www.licitanet.com.br">www.licitanet.com.br</a> ) ou no endereço licitacao@nilopecanha.ba.gov.br		
<b>AGENTE DE CONTRATAÇÃO DESIGNADO:</b>		
Rafael Marques Decreto nº 078/2025 de 22 de Outubro de 2025		



**ESTADO DA BAHIA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE NILO PEÇANHA**  
**Departamento Municipal de Licitação e Contratos**

---

**CONCORRÊNCIA**  
**MUNICÍPIO DE NILO PECANHA**

**CONCORRÊNCIA Nº 006/2026**  
**Processo Administrativo nº CO005/2025SEMIUR**

Torna-se público, para conhecimento dos interessados, que o(a) **MUNICÍPIO DE NILO PECANHA, CNPJ 13.758.313/0001-55, por meio do(a) DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS, sediado(a) RAIMUNDO BRITO, S N, bairro CENTRO, na cidade de NILO PECANHA/BA, CEP 45440000**, realizará licitação, na modalidade **Concorrência, na forma Eletrônica**, com critério de julgamento **Menor Preço**, com fundamento na **Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021**, e demais legislação aplicável e, ainda, de acordo com as condições estabelecidas neste Edital.

**Data da Sessão Pública: 17/03/2026**  
**Hora Inicial : 09:00 (horário de Brasília)**

## **1. DO OBJETO**

1.1. O objeto da presente licitação é a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS COM PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE NILO PEÇANHA/BA. MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL – CONVÊNIO Nº 948016/2023 – CONTRATO DE REPASSE Nº 1089147-34/2023 conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

1.2. A licitação será realizada em único item.

## **2. DA PARTICIPAÇÃO NA LICITAÇÃO**

2.1. Poderão participar deste certame os interessados cujo ramo de atividade seja compatível com o objeto da licitação e que estiverem previamente credenciados no Sistema LICITANET ([www.licitanet.com.br](http://www.licitanet.com.br)).

2.2. Os interessados deverão atender às condições exigidas no cadastramento até o terceiro dia útil anterior à data prevista para recebimento das propostas.

2.3. O licitante responsabiliza-se exclusiva e formalmente pelas transações efetuadas em seu nome, assume como firmes e verdadeiras suas propostas e seus lances, inclusive os atos praticados diretamente ou por seu representante, excluída a responsabilidade do provedor do sistema ou do órgão ou entidade promotora da



**ESTADO DA BAHIA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE NILO PEÇANHA**  
**Departamento Municipal de Licitação e Contratos**

---

licitação por eventuais danos decorrentes de uso indevido das credenciais de acesso, ainda que por terceiros.

2.4. É de responsabilidade do cadastrado conferir a exatidão dos seus dados cadastrais nos Sistemas relacionados no item anterior e mantê-los atualizados junto aos órgãos responsáveis pela informação, devendo proceder, imediatamente, à correção ou à alteração dos registros tão logo identifique incorreção ou aqueles se tornem desatualizados.

2.5. A não observância do disposto no item anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação.

2.6. Será concedido tratamento favorecido para as microempresas e empresas de pequeno porte, nos limites previstos da [Lei Complementar nº 123 de 2006](#).

2.7. Não poderão disputar esta licitação:

2.7.1. aquele que não atenda às condições deste Edital e seu(s) anexo(s);

2.7.2. sociedade que desempenhe atividade incompatível com o objeto da licitação;

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

2.7.4. 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 ele relacionados;

2.7.5. empresa, isoladamente ou em consórcio, responsável pela elaboração do projeto básico 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;

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

2.7.7. 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;

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

2.7.9. 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;





**ESTADO DA BAHIA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE NILO PEÇANHA**  
**Departamento Municipal de Licitação e Contratos**

---

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

2.8. Não poderá participar, direta ou indiretamente, da licitação ou da execução do contrato agente público do órgão ou entidade contratante, 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](#).

2.9. O impedimento de que trata o item 2.7.6 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.

2.10. A critério da Administração e exclusivamente a seu serviço, o autor dos projetos e a empresa a que se referem os itens 2.7.4 e 2.7.5 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.

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

2.12. O disposto nos itens 2.7.4 e 2.7.5 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.

2.13. 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 inidônea nos termos da [Lei nº 14.133, de 2021](#).

2.14. A vedação de que trata o item 2.8 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. ORÇAMENTO ESTIMADO SIGILOSO**

3.1. O orçamento estimado da presente contratação não será de caráter sigiloso, constando da Planilha Orçamentária (Anexo)



**ESTADO DA BAHIA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE NILO PEÇANHA**  
Departamento Municipal de Licitação e Contratos

---

**4. DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO**

4.1. Na presente licitação, **A FASE DE HABILITAÇÃO ANTECEDERÁ A FASE DE APRESENTAÇÃO DE PROPOSTAS E LANCES.**

4.2. Os licitantes encaminharão, exclusivamente por meio do sistema eletrônico ([www.licitanet.com.br](http://www.licitanet.com.br)), a proposta com o preço, conforme o critério de julgamento adotado neste Edital, até a data e o horário estabelecidos para abertura da sessão pública.

4.3. **CASO A FASE DE HABILITAÇÃO ANTECEDA AS FASES DE APRESENTAÇÃO DE PROPOSTAS E LANCES, OS LICITANTES ENCAMINHARÃO, NA FORMA E NO PRAZO ESTABELECIDOS NO ITEM ANTERIOR, SIMULTANEAMENTE OS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO E A PROPOSTA COM O PREÇO OU O PERCENTUAL DE DESCONTO, OBSERVADO O DISPOSTO NOS ITENS 8.1.1 E 8.13.1 DESTE EDITAL.**

4.4. No cadastramento da proposta inicial, o licitante declarará, em campo próprio do sistema, que:

4.4.1. está ciente e concorda com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada 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 e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório;

4.4.2. 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 7º, XXXIII, da Constituição](#);

4.4.3. não possui 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](#);

4.4.4. 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.

4.5. O fornecedor enquadrado como microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa deverá declarar, ainda, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre os requisitos estabelecidos no [artigo 3º 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](#).



**ESTADO DA BAHIA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE NILO PEÇANHA**  
**Departamento Municipal de Licitação e Contratos**

---

4.5.1. no item exclusivo para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo “não” impedirá o prosseguimento no certame, para aquele item;

4.5.2. nos itens em que a participação não for exclusiva para microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo “não” apenas produzirá o efeito de o licitante não ter direito ao tratamento favorecido previsto na [Lei Complementar nº 123, de 2006](#), mesmo que microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa.

4.6. Não poderá se beneficiar do tratamento jurídico diferenciado estabelecido nos arts. 42 a 49 da Lei Complementar nº 123, de 2006, a pessoa jurídica:

4.6.1. de cujo capital participe outra pessoa jurídica;

4.6.2. que seja filial, sucursal, agência ou representação, no País, de pessoa jurídica com sede no exterior;

4.6.3. de cujo capital participe pessoa física que seja inscrita como empresário ou seja sócia de outra empresa que receba tratamento jurídico diferenciado nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, desde que a receita bruta global ultrapasse o limite de que trata o inciso II do art. 3º da referida lei;

4.6.4. cujo titular ou sócio participe com mais de 10% (dez por cento) do capital de outra empresa não beneficiada pela Lei Complementar nº 123, de 2006, desde que a receita bruta global ultrapasse o limite de que trata o inciso II do art. 3º da referida lei;

4.6.5. cujo sócio ou titular seja administrador ou equiparado de outra pessoa jurídica com fins lucrativos, desde que a receita bruta global ultrapasse o limite de que trata o inciso II do art. 3º da referida lei;

4.6.6. constituída sob a forma de cooperativas, salvo as de consumo;

4.6.7. que participe do capital de outra pessoa jurídica;

4.6.8. que exerça atividade de banco comercial, de investimentos e de desenvolvimento, de caixa econômica, de sociedade de crédito, financiamento e investimento ou de crédito imobiliário, de corretora ou de distribuidora de títulos, valores mobiliários e câmbio, de empresa de arrendamento mercantil, de seguros privados e de capitalização ou de previdência complementar;

4.6.9. resultante ou remanescente de cisão ou qualquer outra forma de desmembramento de pessoa jurídica que tenha ocorrido em um dos 5 (cinco) anos-calendário anteriores;

4.6.10. constituída sob a forma de sociedade por ações.

4.6.11. cujos titulares ou sócios guardem, cumulativamente, com o contratante do serviço, relação de pessoalidade, subordinação e habitualidade.

4.7. O licitante deverá declarar em campo próprio do sistema que desenvolve programa de integridade, nos termos do Decreto nº 12.304, de 2024, e da [Portaria](#)



**ESTADO DA BAHIA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE NILO PEÇANHA**  
**Departamento Municipal de Licitação e Contratos**

[Normativa SE/CGU nº 226, de 9 de setembro de 2025](#), para fazer jus ao benefício do critério de desempate previsto no art. 60, caput, inciso IV, da lei n. 14.133, de 2021.

4.8. A falsidade da declaração de que trata os itens 4.4, 4.5, 4.6 ou 4.7 sujeitará o licitante às sanções previstas na [Lei nº 14.133, de 2021](#), e neste Edital.

**4.9. Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta ou, na hipótese de a fase de habilitação anteceder as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento, os documentos de habilitação anteriormente inseridos no sistema, até a abertura da sessão pública.**

4.10. Não haverá ordem de classificação na etapa de apresentação da proposta e dos documentos de habilitação pelo licitante, o que ocorrerá somente após os procedimentos de abertura da sessão pública e da fase de envio de lances.

4.11. Serão disponibilizados para acesso público os documentos que compõem a proposta dos licitantes convocados para apresentação de propostas, após a fase de envio de lances.

4.12. Desde que disponibilizada a funcionalidade no sistema, o licitante poderá parametrizar o seu valor final mínimo ou o seu percentual de desconto máximo quando do cadastramento da proposta e obedecerá às seguintes regras:

4.12.1. a aplicação do intervalo mínimo de diferença de valores ou de percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação ao lance que cobrir a melhor oferta; e

4.12.2. os lances serão de envio automático pelo sistema, respeitado o valor final mínimo, caso estabelecido, e o intervalo de que trata o subitem acima.

4.13. O valor final mínimo parametrizado no sistema poderá ser alterado pelo fornecedor durante a fase de disputa, sendo vedado valor superior a lance já registrado pelo fornecedor no sistema.

4.14. O valor final mínimo ou o percentual de desconto final máximo parametrizado na forma do item 4.12 possuirá caráter sigiloso para os demais fornecedores e para o órgão ou entidade promotora da licitação, podendo ser disponibilizado estrita e permanentemente aos órgãos de controle externo e interno.

4.15. Caberá ao licitante interessado em participar da licitação acompanhar as operações no sistema eletrônico durante o processo licitatório e se responsabilizar pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de mensagens emitidas pela Administração ou de sua desconexão.

4.16. O licitante deverá comunicar imediatamente ao provedor do sistema qualquer acontecimento que possa comprometer o sigilo ou a segurança, para imediato bloqueio de acesso.

## **5. DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA**



**ESTADO DA BAHIA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE NILO PEÇANHA**  
**Departamento Municipal de Licitação e Contratos**

---

- 5.1. O licitante deverá enviar sua proposta mediante o preenchimento, no sistema eletrônico, dos campos próprios sem, contudo, ferir o sigilo das propostas.
- 5.2. Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam o licitante.
- 5.3. Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto.
- 5.4. Os preços ofertados, tanto na proposta inicial, quanto na etapa de lances, serão de exclusiva responsabilidade do licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.
- 5.5. Se o regime tributário da empresa implicar o recolhimento de tributos em percentuais variáveis, a cotação adequada será a que corresponde à média dos efetivos recolhimentos da empresa nos últimos doze meses.
- 5.5.1. No regime de incidência não-cumulativa de PIS e COFINS, a cotação adequada será a que corresponde à média das alíquotas efetivamente recolhidas pela empresa, comprovada, a qualquer tempo, por documentos de Escrituração Fiscal Digital da Contribuição (EFD-Contribuições) para o PIS/PASEP e COFINS dos últimos 12 (doze) meses anteriores à apresentação da proposta, ou por outro meio hábil.
- 5.6. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, no pagamento serão retidos na fonte os percentuais estabelecidos na legislação vigente.
- 5.7. Na presente licitação, a Microempresa e a Empresa de Pequeno Porte poderão se beneficiar do regime de tributação pelo Simples Nacional.
- 5.8. A apresentação das propostas implica obrigatoriedade do cumprimento das disposições nelas contidas, em conformidade com o que dispõe o Termo de Referência/Projeto Básico, assumindo o proponente o compromisso de executar o objeto licitado nos seus termos, bem como de fornecer os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, em quantidades e qualidades adequadas à perfeita execução contratual, promovendo, quando requerido, sua substituição.
- 5.9. O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
- 5.10. Os licitantes devem respeitar os preços máximos estabelecidos nas normas de regência de contratações públicas federais, quando participarem de licitações públicas;
- 5.11. Os licitantes devem respeitar os preços máximos previstos no Termo de Referência/Planilha Orçamentária;
- 5.12. O descumprimento das regras supramencionadas pode ensejar a responsabilização e, após o devido processo legal, gerar as consequências estabelecidas em Lei, neste Edital e/ou no Contrato correspondente.

## **6. DA ABERTURA DA SESSÃO, CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS E FORMULAÇÃO DE LANCES**

---



**ESTADO DA BAHIA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE NILO PEÇANHA**  
**Departamento Municipal de Licitação e Contratos**

---

- 6.1. A abertura da presente licitação dar-se-á automaticamente em sessão pública, por meio de sistema eletrônico, na data, horário e local indicados neste Edital.
- 6.2. 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.
- 6.3. O sistema disponibilizará campo próprio para troca de mensagens entre o Agente de Contratação/Comissão e os licitantes.
- 6.4. 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.
- 6.5. O lance deverá ser ofertado pelo valor unitário do item (Global)
- 6.6. Os licitantes poderão oferecer lances sucessivos, observando o horário fixado para abertura da sessão e as regras estabelecidas no Edital.
- 6.7. O licitante somente poderá oferecer lance de valor inferior ao último por ele ofertado e registrado pelo sistema.
- 6.8. O intervalo mínimo de diferença de valor entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação à proposta que cobrir a melhor oferta deverá ser de:

Seq	Item/Grupo	Intervalo Mínimo (em R\$)
1	EXECUÇÃO DE ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS COM PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE NILO PEÇANHA/BA	R\$ 10,00

- 6.9. O licitante poderá, uma única vez, excluir seu último lance ofertado, no intervalo de quinze segundos após o registro no sistema, na hipótese de lance inconsistente ou inexequível.
- 6.10. O procedimento seguirá de acordo com o **modo de disputa aberto e fechado**.
- 6.11. No modo de disputa “aberto e fechado”, os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com lance final e fechado.**
- 6.11.1. A etapa de lances da sessão pública terá duração inicial de quinze minutos. Após esse prazo, o sistema encaminhará aviso de fechamento iminente dos lances, após o que transcorrerá o período de até dez minutos, aleatoriamente determinado, findo o qual será automaticamente encerrada a recepção de lances.
- 6.11.2. Encerrado o prazo previsto no subitem anterior, o sistema abrirá oportunidade para que o autor da oferta de valor mais baixo e os das ofertas com preços até 10% (dez por cento) superiores àquela possam ofertar um lance final e fechado em até cinco minutos, o qual será sigiloso até o encerramento deste prazo.





**ESTADO DA BAHIA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE NILO PEÇANHA**  
**Departamento Municipal de Licitação e Contratos**

---

6.11.3. Caso o item em disputa envolva objeto abrangido por margem de preferência, o percentual referido na disposição anterior será de 20%, nos termos do § 6º do artigo 24 da IN SEGES/ME nº 73, de 2022, incluído pela IN SEGES/MGI nº 79, de 12 de setembro de 2024.

6.11.4. No procedimento de que trata o subitem supra, o licitante poderá optar por manter o seu último lance da etapa aberta, ou por ofertar melhor lance.

6.11.5. Não havendo pelo menos três ofertas nas condições definidas neste item, poderão os autores dos melhores lances subsequentes, na ordem de classificação, até o máximo de três, oferecer um lance final e fechado em até cinco minutos, o qual será sigiloso até o encerramento deste prazo.

6.12. Após o término dos prazos estabelecidos nos subitens anteriores, o sistema ordenará e divulgará os lances segundo a ordem crescente de valores.

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

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

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

6.16. Quando a desconexão do sistema eletrônico para o Agente de Contratação/Comissão 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/Comissão aos participantes, no sítio eletrônico utilizado para divulgação.

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

6.18. Ao final da fase de lances, será aplicado o benefício da margem de preferência, nos termos do art. 26 da Lei 14133/21.

6.18.1. Para produtos ou serviços abrangidos por margem de preferência normal ou adicional, caso a proposta de menor preço não tenha por objeto produto ou serviço contemplado pela referida margem, o sistema automaticamente indicará as propostas de produtos ou serviços que façam jus ao diferencial de preço, pela ordem de classificação, para fins de aceitação pelo Agente de Contratação/Comissão.

6.18.2. Nestas situações, a proposta beneficiada pela aplicação da margem de preferência normal ou adicional, conforme o caso, tornar-se-á a proposta classificada em primeiro lugar.

6.19. Em relação a itens não exclusivos para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, quando for o caso, uma vez encerrada a etapa de lances, será efetivada a verificação automática, junto à Receita Federal, do porte da entidade empresarial, caso a contratação não se enquadre nas vedações dos [§§1º e 2º do art. 4º da Lei nº 14.133, de 2021](#). O sistema identificará em coluna própria as



**ESTADO DA BAHIA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE NILO PEÇANHA**  
**Departamento Municipal de Licitação e Contratos**

microempresas e empresas de pequeno porte participantes, procedendo à comparação com os valores da primeira colocada, se 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 Lei Complementar nº 123, de 2006](#), regulamentada pelo [Decreto nº 8.538, de 2015](#).

6.19.1. Quando houver propostas beneficiadas com as margens de preferência, apenas poderão se valer do critério de desempate previsto nos arts. 44 e 45 da Lei Complementar nº 123, de 2006, as propostas de microempresas e empresas de pequeno porte que também fizerem jus às margens de preferência (art. 5º, §9º, I, do Decreto n.º 8538, de 2015).

6.19.2. O parâmetro para o empate ficto, nesse caso, consistirá no preço ofertado pela fornecedora classificada em primeiro lugar em razão da aplicação da margem de preferência.

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

6.19.4. A licitante mais bem classificada nos termos do subitem 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.

6.19.5. 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 de 10% (dez por cento), na ordem de classificação, para o exercício do mesmo direito, no prazo estabelecido no subitem anterior.

6.19.6. 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.

6.19.7. A obtenção do benefício a que se refere o item anterior 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.

6.20. Só poderá haver empate entre propostas iguais (não seguidas de lances), ou entre lances finais da fase fechada.

6.21. Havendo eventual empate entre propostas ou lances, o critério de desempate será aquele previsto no [art. 60 da Lei nº 14.133, de 2021](#), nesta ordem:

6.21.1. disputa final, hipótese em que os licitantes empatados poderão apresentar nova proposta em ato contínuo à classificação;





**ESTADO DA BAHIA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE NILO PEÇANHA**  
**Departamento Municipal de Licitação e Contratos**

---

6.21.2. avaliação do desempenho contratual prévio dos licitantes, para a qual deverão preferencialmente ser utilizados registros cadastrais para efeito de atesto de cumprimento de obrigações previstos nesta Lei;

6.21.3. desenvolvimento pelo licitante de ações de equidade entre homens e mulheres no ambiente de trabalho, nos termos do [Decreto nº 11.430, de 2023](#), e da [Instrução Normativa SEGES/MGI nº 382, de 17 de setembro de 2025](#);

6.21.4. desenvolvimento pelo licitante de programa de integridade, conforme Decreto nº 12.304, de 2024, e [Portaria Normativa SE/CGU nº 226, de 9 de setembro de 2025](#).

6.22. Persistindo o empate, será assegurada preferência, sucessivamente, aos bens e serviços produzidos ou prestados por:

6.22.1. empresas estabelecidas no território de identidade do Município;

6.22.2. empresas brasileiras;

6.22.3. empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País;

6.22.4. empresas que comprovem a prática de mitigação, nos termos da [Lei nº 12.187, de 29 de dezembro de 2009](#).

6.23. Esgotados todos os demais critérios de desempate previstos em lei, a escolha do licitante vencedor ocorrerá por sorteio, em ato público, para o qual todos os licitantes serão convocados, vedado qualquer outro processo.

6.24. Encerrada a etapa de envio de lances da sessão pública, na hipótese da proposta do primeiro colocado permanecer acima do preço máximo definido para a contratação, o Agente de Contratação/Comissão poderá negociar condições mais vantajosas, após definido o resultado do julgamento.

6.24.1. 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.

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

6.24.3. O resultado da negociação será divulgado a todos os licitantes e anexado aos autos do processo licitatório.

6.24.4. O Agente de Contratação/Comissão solicitará ao licitante mais bem classificado que, no prazo de 2 (duas) 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.

6.24.5. 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.



**ESTADO DA BAHIA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE NILO PEÇANHA**  
**Departamento Municipal de Licitação e Contratos**

---

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

## **7. DA FASE DE JULGAMENTO**

7.1. Encerrada a etapa de negociação, o Agente de Contratação/Comissão verificará se o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar atende às condições de participação no certame, conforme previsto no art. 14 da Lei nº 14.133, de 2021, legislação correlata e no item 2.7 do edital, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros:

7.1.1. Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas – CEIS;

7.1.2. Cadastro Nacional de Empresas Punidas – CNEP e

7.1.3. Lista de licitantes inidôneos, mantida pelo Tribunal de Contas da União.

7.2. A consulta aos cadastros será realizada no nome e no CNPJ da empresa licitante.

7.2.1. A consulta no CEIS quanto às sanções previstas na [Lei nº 8.429, de 1992](#), **TAMBÉM OCORRERÁ NO NOME E NO CPF DO SÓCIO MAJORITÁRIO DA EMPRESA LICITANTE**, se houver, por força do art. 12 da citada lei.

7.3. Para a consulta de licitantes pessoa jurídica poderá haver a substituição das consultas ao CEIS, CNEP e Lista de licitantes inidôneos pela Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica do TCU.

7.4. 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.

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

7.4.2. O licitante será convocado para manifestação previamente a uma eventual desclassificação.

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

7.5. Caso o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar tenha se utilizado de algum tratamento favorecido às ME/EPPs ou tenha se valido da aplicação da margem de preferência, o Agente de Contratação/Comissão verificará se o licitante faz jus ao benefício aplicado.

7.5.1. Caso o licitante não venha a comprovar o atendimento dos requisitos para fazer jus ao benefício da margem de preferência, as propostas serão reclassificadas, para fins de nova aplicação da margem de preferência.

7.6. 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



**ESTADO DA BAHIA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE NILO PEÇANHA**  
**Departamento Municipal de Licitação e Contratos**

máximo estipulado para contratação neste Edital e em seus anexos, observado o disposto no [artigo 29 a 35 da IN SEGES nº 73, de 30 de setembro de 2022](#).

7.7. Será desclassificada a proposta vencedora que:

7.7.1. conter vícios insanáveis;

7.7.2. não obedecer às especificações técnicas contidas no Termo de Referência/Projeto Básico;

7.7.3. apresentar preços inexequíveis ou permanecer acima do preço máximo definido para a contratação;

7.7.4. não tiver sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela Administração;

7.7.5. não cumpra os critérios de aceitabilidade de preços definidos no Termo de Referência.

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

7.8. No caso de obras e serviços de engenharia, é indício de inexequibilidade das propostas valores inferiores a 75% (setenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração.

7.9. A inexequibilidade, na hipótese de que trata o item anterior, só será considerada após diligência do Agente de Contratação/Comissão.

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

7.10.1. Nos regimes de execução por tarefa, empreitada por preço global ou empreitada integral, contratação semi-integrada ou contratação integrada, a caracterização do sobrepreço se dará pela superação do valor global estimado;

7.10.2. No regime de empreitada por preço unitário, a caracterização do sobrepreço se dará pela superação do valor global estimado.

7.10.3. No caso de obras e 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.

7.11. 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.

7.12. 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.

7.12.1. Em se tratando de serviços de engenharia, o licitante vencedor será convocado a apresentar à Administração, por meio eletrônico, as planilhas com



**ESTADO DA BAHIA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE NILO PEÇANHA**  
**Departamento Municipal de Licitação e Contratos**

---

indicação dos quantitativos e dos custos unitários, seguindo o modelo elaborado pela Administração, bem como com detalhamento das Bonificações e Despesas Indiretas (BDI) e dos Encargos Sociais (ES), com os respectivos valores adequados ao valor final da proposta vencedora, admitida a utilização dos preços unitários, no caso de empreitada por preço global, empreitada integral, contratação semi-integrada e contratação integrada, exclusivamente para eventuais adequações indispensáveis no cronograma físico-financeiro e para balizar excepcional aditamento posterior do contrato.

7.12.2. Caso a produtividade seja diferente daquela utilizada pela Administração como referência, ou não estiver contida na faixa referencial de produtividade, mas admitida pelo ato convocatório, o licitante deverá apresentar a respectiva comprovação de exequibilidade;

7.12.3. Os licitantes poderão apresentar produtividades diferenciadas daquela estabelecida pela Administração como referência, desde que não alterem o objeto da contratação, não contrariem dispositivos legais vigentes e, caso não estejam contidas nas faixas referenciais de produtividade, comprovem a exequibilidade da proposta.

7.12.4. Para efeito do subitem anterior, admite-se a adequação técnica da metodologia empregada pela contratada, visando assegurar a execução do objeto, desde que mantidas as condições para a justa remuneração do serviço.

7.13. Erros no preenchimento da planilha não constituem motivo para a desclassificação da proposta. A planilha poderá ser ajustada pelo fornecedor, no prazo indicado pelo Agente de Contratação/Comissão, desde que não haja majoração do preço e que se comprove que este é o bastante para arcar com todos os custos da contratação;

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

7.13.2. 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.

7.14. 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.

7.15. Caso o Termo de Referência exija a apresentação de carta de solidariedade emitida pelo fabricante, que assegure a execução do contrato, no caso de licitante revendedor ou distribuidor, o licitante classificado em primeiro lugar deverá apresentá-la, sob pena de não aceitação da proposta.

7.16. Caso o Termo de Referência/Projeto Básico exija a apresentação de amostra, o licitante classificado em primeiro lugar deverá apresentá-la, conforme disciplinado no Termo de Referência, sob pena de não aceitação da proposta.



**ESTADO DA BAHIA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE NILO PEÇANHA**  
**Departamento Municipal de Licitação e Contratos**

---

7.17. Por meio de mensagem no sistema, será divulgado o local e horário de realização do procedimento para a avaliação das amostras, cuja presença será facultada a todos os interessados, incluindo os demais licitantes.

7.18. Os resultados das avaliações serão divulgados por meio de mensagem no sistema.

7.19. No caso de não haver entrega da amostra ou ocorrer atraso na entrega, sem justificativa aceita pelo Agente de Contratação/Comissão, ou havendo entrega de amostra fora das especificações previstas neste Edital, a proposta do licitante será recusada.

7.20. Se a(s) amostra(s) apresentada(s) pelo primeiro classificado não for(em) aceita(s), o Agente de Contratação/Comissão analisará a aceitabilidade da proposta ou lance ofertado pelo segundo classificado. Seguir-se-á com a verificação da(s) amostra(s) e, assim, sucessivamente, até a verificação de uma que atenda às especificações constantes no Termo de Referência.

## **8. DA FASE DE HABILITAÇÃO**

8.1. Os documentos previstos no Termo de Referência, 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](#) e constam do Termo de Referência.

8.1.1. A documentação exigida para fins de habilitação jurídica, fiscal, social e trabalhista e econômico-financeira, poderá ser substituída pelo registro cadastral no SICAF.

8.2. Quando permitida a participação de empresas estrangeiras que não funcionem no País, as exigências de habilitação serão atendidas mediante documentos equivalentes, inicialmente apresentados em tradução livre.

8.3. Na hipótese de o licitante vencedor ser empresa estrangeira que não funcione no País, para fins de assinatura do contrato ou da ata de registro de preços, os documentos exigidos para a habilitação serão traduzidos por tradutor juramentado no País e apostilados nos termos do disposto no [Decreto nº 8.660, de 29 de janeiro de 2016](#), ou de outro que venha a substituí-lo, ou consularizados pelos respectivos consulados ou embaixadas.

8.4. Quando permitida a participação de consórcio de empresas, a habilitação técnica, quando exigida, será feita por meio do somatório dos quantitativos de cada consorciado e, para efeito de habilitação econômico-financeira, quando exigida, será observado o somatório dos valores de cada consorciado.

8.5. Os documentos exigidos para fins de habilitação poderão ser apresentados em original ou por cópia e serão inseridos no sistema em formato PDF (preferencialmente pesquisável).





**ESTADO DA BAHIA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE NILO PEÇANHA**  
**Departamento Municipal de Licitação e Contratos**

---

8.6. Os documentos exigidos para fins de habilitação poderão ser substituídos por registro cadastral emitido por órgão ou entidade pública, desde que o registro tenha sido feito em obediência ao disposto na Lei nº 14.133, de 2021.

8.7. Será verificado se o licitante apresentou declaração de que atende aos requisitos de habilitação, e o declarante responderá pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei .

8.8. Será verificado se o licitante apresentou no sistema, sob pena de inabilitação, a 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.

8.9. O licitante deverá apresentar, sob pena de desclassificação, declaração de que sua proposta econômica 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 entrega das propostas.

8.10. A habilitação será verificada por meio da análise dos documentos inseridos pelo licitante exclusivamente no Sistema Licitanet ([www.licitanet.com.br](http://www.licitanet.com.br))

8.10.1. 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 ou quando a lei expressamente o exigir.

8.11. É de responsabilidade do licitante conferir a exatidão dos seus dados cadastrais no Sicaf, quando for o caso, e mantê-los atualizados junto aos órgãos responsáveis pela informação, devendo proceder, imediatamente, à correção ou à alteração dos registros tão logo identifique incorreção ou aqueles se tornem desatualizados.

8.11.1. A não observância do disposto no item anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação.

8.12. A verificação pelo Agente de Contratação/Comissão, em sítios eletrônicos oficiais de órgãos e entidades emissores de certidões constitui meio legal de prova, para fins de habilitação.

8.12.1. **NA HIPÓTESE DE A FASE DE HABILITAÇÃO ANTECEDER A FASE DE APRESENTAÇÃO DE PROPOSTAS E LANCES, OS LICITANTES ENCAMINHARÃO, POR MEIO DO SISTEMA, SIMULTANEAMENTE OS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO E A PROPOSTA COM O PREÇO OU O PERCENTUAL DE DESCONTO, OBSERVADO O DISPOSTO NO [§ 1º DO ART. 36 E NO § 1º DO ART. 39 DA INSTRUÇÃO NORMATIVA SEGES Nº 73, DE 30 DE SETEMBRO DE 2022.](#)**

8.12.2. Quando não houver a inversão de fases, os documentos exigidos serão enviados por meio do sistema, em formato digital (PDF preferencialmente



**ESTADO DA BAHIA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE NILO PEÇANHA**  
**Departamento Municipal de Licitação e Contratos**

---

Pesquisável), no prazo de 2 (duas) horas, prorrogável por igual período, contado da solicitação do Agente de Contratação/Comissão.

8.13. Não havendo a inversão de fases, a verificação no Sicaf, quando for o caso, ou a exigência dos documentos nele não contidos somente será feita em relação ao licitante vencedor.

8.13.1. Os documentos relativos à regularidade fiscal que constem do Termo de Referência somente serão exigidos em momento posterior ao julgamento das propostas, e apenas do licitante mais bem classificado.

**8.13.2. Respeitada a exceção do subitem anterior, relativa à regularidade fiscal, quando a fase de habilitação anteceder as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento, a verificação ou exigência do presente subitem ocorrerá em relação a todos os licitantes.**

8.14. Encerrado o prazo para envio da documentação de que trata o item 8.12.2, quando não houver inversão de fases, poderá ser admitida, mediante decisão fundamentada do Agente de Contratação/Comissão, a apresentação de novos documentos de habilitação ou a complementação de informações acerca dos documentos já apresentados pelos licitantes, em até 2 (duas) horas, para:

8.14.1. a aferição das condições de habilitação do licitante, desde que decorrentes de fatos existentes à época da abertura do certame;

8.14.2. atualização de documentos cuja validade tenha expirado após a data de recebimento das propostas;

8.14.3. suprimento da ausência de documento de cunho declaratório emitido unilateralmente pelo licitante;

8.14.4. suprimento da ausência de certidão e/ou documento de cunho declaratório expedido por órgão ou entidade cujos atos gozem de presunção de veracidade e fé pública.

8.15. Findo o prazo assinalado sem o envio da nova documentação, restará preclusa essa oportunidade conferida ao licitante, implicando sua inabilitação.

8.16. Na análise dos documentos de habilitação, a comissão de contratação poderá sanar erros ou falhas, que não alterem a substância dos documentos e sua validade jurídica, mediante decisão fundamentada, registrada em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes eficácia para fins de habilitação e classificação.

8.17. Na hipótese de o licitante não atender às exigências para habilitação, quando não for o caso de inversão de fases, o Agente de Contratação/Comissão examinará a proposta subsequente e assim sucessivamente, na ordem de classificação, até a apuração de uma proposta que atenda ao presente edital, observado o prazo disposto no subitem

8.18. Somente serão disponibilizados para acesso público os documentos de habilitação do licitante cuja proposta atenda ao edital de licitação, após concluídos os procedimentos de que trata o subitem anterior.



**ESTADO DA BAHIA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE NILO PEÇANHA**  
**Departamento Municipal de Licitação e Contratos**

---

8.19. A comprovação de regularidade fiscal e trabalhista das microempresas e das empresas de pequeno porte somente será exigida para efeito de contratação, e não como condição para participação na licitação (art. 4º do Decreto nº 8.538/2015).

**8.20. QUANDO A FASE DE HABILITAÇÃO ANTECEDER A DE JULGAMENTO E JÁ TIVER SIDO ENCERRADA, NÃO CABERÁ EXCLUSÃO DE LICITANTE POR MOTIVO RELACIONADO À HABILITAÇÃO, SALVO EM RAZÃO DE FATOS SUPERVENIENTES OU SÓ CONHECIDOS APÓS O JULGAMENTO.**

**9. DO TERMO DE CONTRATO**

9.1. Após a homologação e adjudicação, caso se conclua pela contratação, será firmado termo de contrato, ou outro instrumento equivalente

9.2. O adjudicatário terá o prazo de 5 (cinco) dias úteis, contados a partir da data de sua convocação, para assinar o termo de contrato ou instrumento equivalente, sob pena de decair o direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital.

9.3. Alternativamente à convocação para comparecer perante o órgão ou entidade para a assinatura do Termo de Contrato ou instrumento equivalente, a Administração poderá:

a) disponibilizar acesso a sistema de processo eletrônico para que seja assinado digitalmente em até 3 (três) dias úteis; ou

b) outro meio eletrônico, assegurado o prazo de 05 (cinco) dias úteis para resposta após recebimento da notificação pela Administração.

9.4. Os prazos dos itens 9.2 e 9.3 poderão ser prorrogados, por igual período, por solicitação justificada do adjudicatário e aceita pela Administração.

9.5. O prazo de vigência da contratação é o estabelecido no Termo de Referência.

9.6. Na assinatura do contrato ou instrumento equivalente será exigido o Cadastro Informativo de Créditos não Quitados do Setor Público Federal - Cadin e a comprovação das condições de habilitação e contratação consignadas neste Edital, que deverão ser mantidas pelo fornecedor durante a vigência do contrato.

9.6.1. A existência do registro do Cadin constitui fator impeditivo para a contratação.

**10. DOS RECURSOS**

10.1. 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.

10.2. O prazo recursal é de 3 (três) dias úteis, contados da data de intimação ou de lavratura da ata.

10.3. Quando o recurso apresentado impugnar o julgamento das propostas ou o ato de habilitação ou inabilitação do licitante:





**ESTADO DA BAHIA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE NILO PEÇANHA**  
**Departamento Municipal de Licitação e Contratos**

---

10.3.1. a intenção de recorrer deverá ser manifestada imediatamente, sob pena de preclusão;

10.3.2. o prazo para a manifestação da intenção de recorrer não será inferior a 10 (dez) minutos.

10.3.3. o prazo para apresentação das razões recursais será iniciado na data de intimação ou de lavratura da ata de habilitação ou inabilitação;

10.3.4. na hipótese de adoção da inversão de fases prevista no § 1º do art. 17 da Lei nº 14.133, de 2021, o prazo para apresentação das razões recursais será iniciado na data de intimação da ata de julgamento.

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

10.5. 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.

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

10.7. 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.

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

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

10.10. Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados no sítio eletrônico [licitacao@nilopecanha.ba.gov.br](mailto:licitacao@nilopecanha.ba.gov.br)

## **11. DAS INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS E SANÇÕES**

11.1. Comete infração administrativa, nos termos da lei, o licitante que, com dolo ou culpa:

11.1.1. deixar de entregar a documentação exigida para o certame ou não entregar qualquer documento que tenha sido solicitado pelo/a Agente de Contratação/Comissão/a durante o certame;

11.1.2. Salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado, não manter a proposta em especial quando:

11.1.2.1. não enviar a proposta adequada ao último lance ofertado ou após a negociação;

11.1.2.2. recusar-se a enviar o detalhamento da proposta quando exigível;

11.1.2.3. pedir para ser desclassificado quando encerrada a etapa competitiva;



**ESTADO DA BAHIA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE NILO PEÇANHA**  
**Departamento Municipal de Licitação e Contratos**

---

- 11.1.2.4. deixar de apresentar amostra; ou
- 11.1.2.5. apresentar proposta ou amostra em desacordo com as especificações do edital;
- 11.1.3. não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;
- 11.1.4. recusar-se, sem justificativa, a assinar o contrato ou a ata de registro de preço, ou a aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração;
- 11.1.5. apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação
- 11.1.6. fraudar a licitação;
- 11.1.7. comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza, em especial quando:
  - 11.1.7.1. agir em conluio ou em desconformidade com a lei;
  - 11.1.7.2. induzir deliberadamente a erro no julgamento;
  - 11.1.7.3. apresentar amostra falsificada ou deteriorada;
- 11.1.8. praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação
- 11.1.9. praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei n.º 12.846, de 2013.
- 11.2. Com fulcro na [Lei nº 14.133, de 2021](#), a Administração poderá, garantida a prévia defesa, aplicar aos licitantes e/ou adjudicatários as seguintes sanções, sem prejuízo das responsabilidades civil e criminal:
  - 11.2.1. advertência;
  - 11.2.2. multa;
  - 11.2.3. impedimento de licitar e contratar e
  - 11.2.4. declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida sua reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade.
- 11.3. Na aplicação das sanções serão considerados:
  - 11.3.1. a natureza e a gravidade da infração cometida.
  - 11.3.2. as peculiaridades do caso concreto
  - 11.3.3. as circunstâncias agravantes ou atenuantes
  - 11.3.4. os danos que dela provierem para a Administração Pública
  - 11.3.5. a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.
- 11.4. A multa será recolhida no prazo máximo de 30 (trinta) dias úteis, a contar da comunicação oficial.
  - 11.4.1. Para as infrações previstas nos itens 11.1.1, 11.1.2 e 11.1.3, a multa será de 0.5% a 15% do valor do contrato lícitado.
  - 11.4.2. Para as infrações previstas nos itens 11.1.4, 11.1.5, 11.1.6, 11.1.7, 11.1.8 e 11.1.9, a multa será de 15% a 30% do valor do contrato lícitado.



**ESTADO DA BAHIA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE NILO PEÇANHA**  
**Departamento Municipal de Licitação e Contratos**

---

11.5. As sanções de advertência, impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar poderão ser aplicadas, cumulativamente ou não, à penalidade de multa.

11.6. Na aplicação da sanção de multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação.

11.7. A sanção de impedimento de licitar e contratar será aplicada ao responsável em decorrência das infrações administrativas relacionadas nos itens 11.1.1, 11.1.2 e 11.1.3, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave, e impedirá o responsável de licitar e contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta do ente federativo o qual pertencer o órgão ou entidade, pelo prazo máximo de 3 (três) anos.

11.8. Poderá ser aplicada ao responsável a sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, em decorrência da prática das infrações dispostas nos itens 11.1.5, 11.1.6, 11.1.7, 11.1.8 e 11.1.9, bem como pelas infrações administrativas previstas nos itens 11.1.1, 11.1.2, 11.1.3 e 11.1.4, que justifiquem a imposição de penalidade mais grave que a sanção de impedimento de licitar e contratar, cuja duração observará o prazo previsto no art. 156, §5º, da Lei n.º 14.133, de 2021.

11.9. A recusa injustificada do adjudicatário em assinar o contrato ou a ata de registro de preço, ou em aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, descrita no item 11.1.4, caracterizará o descumprimento total da obrigação assumida e o sujeitará às penalidades e à imediata perda da garantia de proposta em favor do órgão ou entidade promotora da licitação, nos termos do art. 45, §4º da IN SEGES/ME n.º 73, de 2022.

11.10. A apuração de responsabilidade relacionadas às sanções de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar demandará a instauração de processo de responsabilização a ser conduzido por comissão composta por 2 (dois) ou mais servidores estáveis, que avaliará fatos e circunstâncias conhecidos e intimará o licitante ou o adjudicatário para, no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação, apresentar defesa escrita e especificar as provas que pretenda produzir.

11.11. Caberá recurso no prazo de 15 (quinze) dias úteis da aplicação das sanções de advertência, multa e impedimento de licitar e contratar, contado da data da intimação, o qual será dirigido à autoridade que tiver proferido a decisão recorrida, que, se não a reconsiderar no prazo de 5 (cinco) dias úteis, encaminhará o recurso com sua motivação à autoridade superior, que deverá proferir sua decisão no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contado do recebimento dos autos.

11.12. Caberá a apresentação de pedido de reconsideração da aplicação da sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data da intimação, e decidido no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contado do seu recebimento.



**ESTADO DA BAHIA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE NILO PEÇANHA**  
**Departamento Municipal de Licitação e Contratos**

---

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

11.14. A aplicação das sanções previstas neste edital não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral dos danos causados.

11.15. Para a garantia da ampla defesa e contraditório dos licitantes, as notificações serão enviadas eletronicamente para os endereços de e-mail informados na proposta comercial, bem como os cadastrados pela empresa no SICAF.

11.15.1. Os endereços de e-mail informados na proposta comercial e/ou cadastrados no Sicaf serão considerados de uso contínuo da empresa, não cabendo alegação de desconhecimento das comunicações a eles comprovadamente enviadas.

## **12. DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO**

12.1. 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.

12.2. 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.

12.3. A impugnação e o pedido de esclarecimento poderão ser realizados por forma eletrônica, pelos seguintes meios: Sistema LICITANET e e-mail

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

12.5. A concessão de efeito suspensivo à impugnação é medida excepcional e deverá ser motivada pelo Agente de Contratação/Comissão, nos autos do processo de licitação.

12.6. Acolhida a impugnação, será definida e publicada nova data para a realização do certame.

## **13. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS**

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

13.2. 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 Contratação/Comissão.

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

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



**ESTADO DA BAHIA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE NILO PEÇANHA**  
**Departamento Municipal de Licitação e Contratos**

---

13.5. 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.

13.6. 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.

13.7. 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.

13.8. 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.

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

13.10. O Edital e seus anexos estão disponíveis, na íntegra, no endereço eletrônico <https://transparencia.nilopecanha.ba.gov.br/editais-licitacoes>

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

Anexo I - Termo de Referência e Memorial Descritivo

Anexo II - PO – CFF – BDI;

Anexo III – Composição Barra dos Carvalhos / Composição S. Benedito;

Anexo IV – Encargos / PLE / PLQ;

Anexo V – DMT Jazida Barra dos Carvalhos e DMT Jazida S. Benedito;

Anexo VI – Projetos;

Anexo VII – Minuta Proposta e Minuta de Declaração Conjunta;

Anexo VIII – Minuta Contrato

Nilo Peçanha - BA, 25 de fevereiro de 2026

.....  
Washington Andrade da Silva  
Secretario Municipal de Infraestrutura e Urbanismo - SEMIUR



**ESTADO DA BAHIA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE NILO PEÇANHA**  
Departamento Municipal de Licitação e Contratos

---

# ANEXO I



**SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO – SEMIUR**  
**TERMO DE REFERÊNCIA**

**1. CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO**

- 1.1. CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS COM PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE NILO PEÇANHA/BA. MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL – CONVÊNIO Nº 948016/2023 – CONTRATO DE REPASSE Nº 1089147-34/2023.
- 1.2. Os serviços objeto desta contratação são caracterizados como comuns, conforme justificativa constante deste Termo de Referência.
- 1.3. O prazo de vigência da contratação é de 08 (oito) meses contados a partir da emissão da O.S (Ordem de Serviço), conforme projeto, cumprindo o cronograma de execução.
- 1.4. O contrato oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à vigência da contratação.

**2. FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO**

O município de Nilo Peçanha/BA apresenta significativa carência em sua malha de estradas vicinais, especialmente nas regiões rurais e litorâneas. Diversas localidades enfrentam dificuldades severas de mobilidade em razão da precariedade das vias não pavimentadas, o que compromete diretamente a acessibilidade, o escoamento da produção rural, a prestação de serviços públicos e o desenvolvimento socioeconômico regional. O circuito rural que abrange comunidades como São Benedito, Torre, Paulista, Búzios, Caêra, Tachos e Areão, bem como a zona litorânea onde se situam as localidades de Itiúca, São Francisco, Barra dos Carvalhos, Boitaraca, Barreiras e Barroquinha, encontra-se em estado crítico no que se refere à infraestrutura viária. A maioria das estradas é composta por leito natural, sem pavimentação ou drenagem adequada, o que resulta em graves transtornos à população, especialmente durante o período chuvoso, com alagamentos, lamaçais e processos erosivos que frequentemente tornam as vias intransitáveis.





A realidade impacta negativamente a rotina das comunidades, dificultando o transporte escolar, o deslocamento de ambulâncias e equipes de saúde, a circulação de veículos que realizam a coleta de resíduos sólidos e o escoamento da produção agrícola. Além disso, a falta de acessibilidade adequada compromete o acesso da população a bens, serviços e direitos fundamentais.

A equipe técnica da Prefeitura de Nilo Peçanha, em conjunto com lideranças comunitárias e por meio de escutas populares realizadas nas localidades mencionadas, identificou a pavimentação e a requalificação das estradas vicinais como uma demanda urgente e prioritária.

Em resposta, foi firmado o Contrato de Repasse nº 1089147-34/2023 e registrado na plataforma Transfere-GOV sob o nº 948016/2023, com a interveniência da Caixa Econômica Federal, tendo como objeto sanar a necessidade populacional e a implementação de ações estruturantes de mobilidade rural e integração territorial por meio da adequação das estradas vicinais em diversos trechos do município.

O diagnóstico técnico-social evidencia os seguintes fatores:

- **Ausência de infraestrutura viária adequada:** A predominância de leito natural nas estradas prejudica a circulação segura e contínua de pessoas e veículos, especialmente em períodos de chuva.
- **Comprometimento da mobilidade e do acesso a serviços essenciais:** a precariedade das vias afeta o transporte escolar, o deslocamento de ambulâncias, o acesso a postos de saúde, a coleta de resíduos e a chegada de suprimentos.
- **Isolamento territorial e dificuldade de integração entre localidades:** As condições atuais dificultam a conexão entre os diversos povoados rurais e litorâneos, limitando a articulação econômica e social com a sede municipal e com os municípios vizinhos.
- **Impacto negativo sobre a economia local e a produção rural:** A dificuldade no escoamento de produtos agrícolas afeta diretamente a renda das famílias produtoras e compromete cadeias produtivas locais.

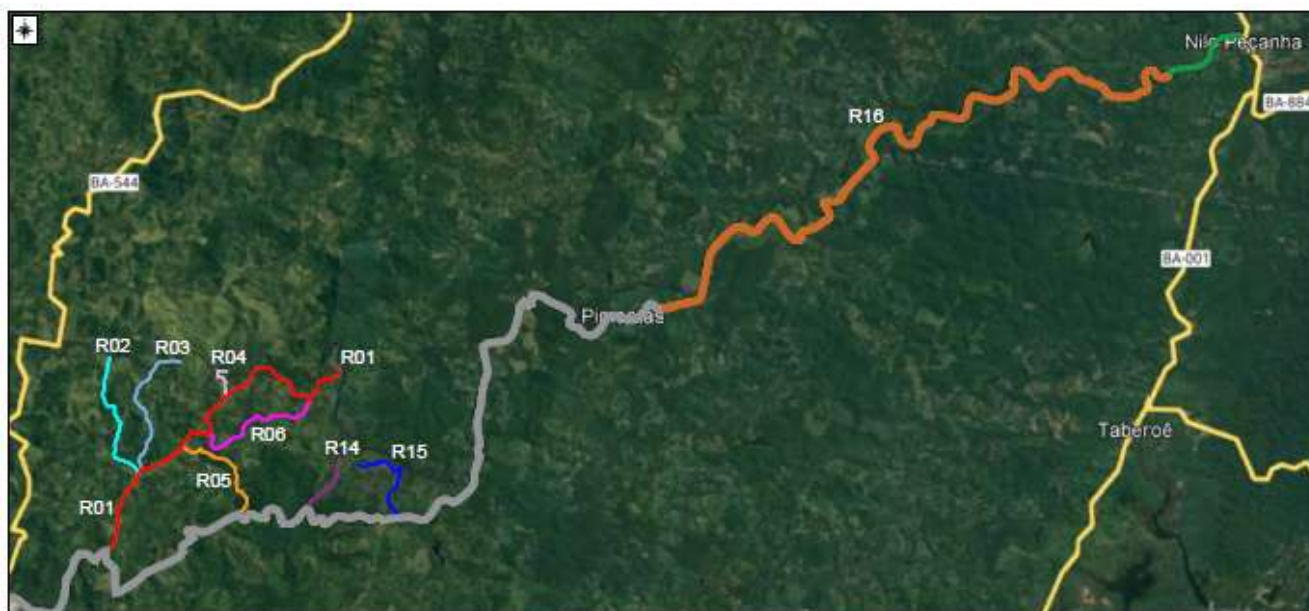




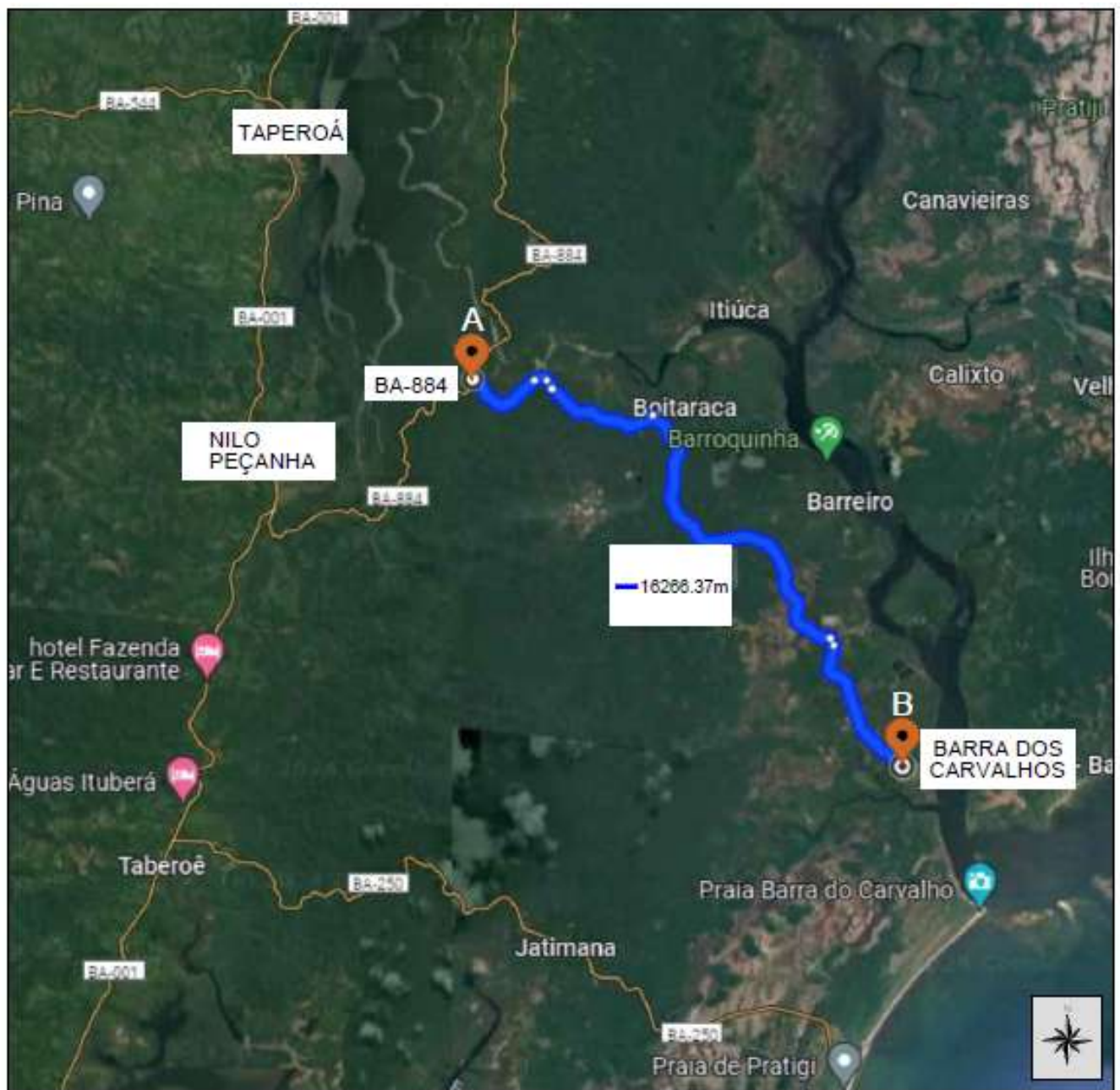
- **Atendimento a demandas sociais legítimas:** A necessidade de pavimentação das estradas é reiteradamente apontada em reuniões comunitárias, ofícios de associações locais e em escutas promovidas pela administração municipal.
- **Compatibilidade com os instrumentos de planejamento:** A intervenção está alinhada às diretrizes do Plano Plurianual (PPA) municipal, bem como aos compromissos firmados no planejamento estratégico da Secretaria Municipal de Infraestrutura e Desenvolvimento Urbano.

Diante desse contexto, a execução de obras de adequação e pavimentação das estradas vicinais nas zonas rural e litorânea de Nilo Peçanha revela-se imprescindível para assegurar o direito à mobilidade, promover a valorização territorial, impulsionar o desenvolvimento local e garantir a prestação contínua de serviços públicos, observando os princípios do interesse público, da eficiência administrativa e da equidade territorial.

### **Necessidade da Contratação**



Nilo Peçanha – BA via Zona Rural sentido distrito de São Benedito



Município de Nilo Peçanha – BA

Coordenada via Zona Rural: -13.606244 -39.120294, -13.718089, -39.351568  
Coordenada via Zona Litorânea: -13.606270 -39.120365, -13.657844, -38.979423



O município de Nilo Peçanha/BA apresenta quadro crítico no que se refere às condições de trafegabilidade de suas estradas vicinais, notadamente nas regiões da zona rural e zona litorânea, onde se localizam comunidades como São Benedito, Torre, Paulista, Búzios, Caêra, Tachos, Areão, Itiúca, São Francisco, Barra dos Carvalhos, Boitaraca, Barreiras e Barroquinha. As vias que interligam essas localidades encontram-se em condições precárias, com leito natural desgastado, ausência de drenagem eficiente e trechos fortemente afetados pela ação das chuvas, que geram erosões, acúmulo de lama, formação de valetas e frequentes pontos de alagamento. Tais fatores comprometem o escoamento da produção agrícola, o transporte escolar, o deslocamento de ambulâncias, a prestação de serviços públicos essenciais e a mobilidade cotidiana da população.

A situação é recorrente e tem sido objeto de constantes manifestações da população, que vem reivindicando melhorias estruturais. Em resposta a esse cenário, o município elaborou o presente Estudo Técnico Preliminar com vistas à futura execução de serviços de adequação e recuperação de estradas vicinais, compreendendo a melhoria do traçado, recomposição do revestimento primário, drenagem superficial, limpeza lateral, nivelamento e reaterro de pontos críticos.

A demanda por tais serviços justifica-se com base nos seguintes aspectos:

- **Garantia de Mobilidade Segura e Acessível**

A atual condição das estradas vicinais representa risco à segurança da população e compromete a circulação regular de veículos, especialmente durante o período chuvoso. A adequação das vias permitirá trafegabilidade contínua e segura, beneficiando diretamente os moradores e os serviços públicos locais.

- **Integração Territorial e Valorização do Espaço Rural**

As estradas a serem recuperadas desempenham papel estratégico na articulação entre comunidades rurais e litorâneas, bem como na integração com a sede municipal e municípios vizinhos.



- **Redução de Custos de Manutenção Corretiva**

A realização de serviços estruturais de adequação viária reduzirá a necessidade de ações emergenciais repetidas, atualmente comuns e onerosas, proporcionando maior eficiência operacional e economia à gestão pública.

- **Resposta a Demandas Históricas da População**

As comunidades contempladas têm apresentado, por meio de reuniões públicas e solicitações diretas, pedidos de recuperação das vias que garantam acesso digno e funcional. O atendimento a essas reivindicações representa o cumprimento do dever constitucional da Administração de promover a acessibilidade e o bem-estar da população.

- **Compatibilidade com o Planejamento Estratégico Municipal**

A iniciativa integra as metas do Plano Plurianual (PPA) vigente e os programas da Secretaria Municipal de Infraestrutura e Desenvolvimento Urbano, que priorizam ações voltadas à mobilidade rural, à conectividade territorial e à melhoria da qualidade de vida no campo.

Dessa forma, o estudo visando uma futura iniciativa visando sanar a necessidade da população e executar os serviços de adequação e recuperação das estradas vicinais nas zonas rural e litorânea do município de Nilo Peçanha/BA está tecnicamente fundamentada, representando medida de interesse público voltada à promoção da mobilidade, do desenvolvimento local, da dignidade das comunidades e da eficiência da infraestrutura municipal.

### **3. DA EXECUÇÃO DO OBJETO**

1.5. Os serviços serão realizados nas seguintes localidades: Sede do Município a ligação com as Zonas Rurais e Litorâneas do Município de Nilo Peçanha/BA.

1.6. Os serviços serão realizados da seguinte forma:

Execução sob demanda:

- I. A CONTRATADA deverá manter os locais, onde forem realizados os serviços sinalizados e isolados do público, com o fim de evitar riscos de acidentes aos usuários locais e ao pessoal da empresa.





- II. Fornecer todos os materiais de consumo, bem como todos aqueles necessários à completa e efetiva execução total da obra proposta.
- III. Usar material normatizado e de boa qualidade para a realização dos serviços.
- IV. Os serviços deverão seguir na íntegra o memorial descritivo e projetos que serão fornecidos pela contratante mediante ordens de serviço.
- V. A CONTRATADA deverá manter os seus funcionários equipados com os devidos Equipamentos de Proteção Individual – EPI e Equipamento de Proteção Coletiva – EPC durante todo o período de trabalho, principalmente uniformizados e identificados.
- VI. Recolher Anotação de Responsabilidade Técnica – ART ou Registro de Responsabilidade Técnica - RRT junto ao CREA ou CAU, referente a todos os serviços de engenharia.
- VII. Todo o entulho retirado do local da obra deverá ser removido imediatamente, devendo o local ser mantido rigorosamente limpo.
- VIII. O local onde serão realizados os serviços deverá ser entregue limpo sem material excedente, pronto para o uso público.
- IX. Reparar, substituir prontamente o bem, obra ou serviço, caso durante a execução de algum dos serviços o mesmo venha ser danificado, sem quaisquer ônus para o Município.
- X. Os locais onde serão realizados os serviços deverão ser entregues limpos, sem material excedente, pronto para o uso público.

- **Serviços Preliminares**

Serão mobilizados os equipamentos e equipe técnica necessária à execução das atividades, incluindo motoniveladora, caminhões basculantes, rolo compactador, caminhão pipa e trator de esteira. A sinalização inicial da obra será realizada por meio da instalação de placas institucionais com as devidas informações técnicas e legais.

- **Limpeza e Preparação da Plataforma**

Será realizada a remoção da vegetação rasteira e, quando necessário, desmatamento e destocamento manual ou mecanizado de tocos, raízes e obstáculos. O material excedente será alocado de forma ordenada nas laterais da faixa de domínio.



- **Conformação e Regularização do Leito**

A regularização será feita com motoniveladora, obedecendo ao greide longitudinal e à seção transversal da estrada, com abaulamento entre 3% e 5%. A compactação será realizada com rolo pé de carneiro, após umedecimento da camada com caminhão pipa, assegurando grau de compactação mínimo de 95% do Proctor Normal.

- **Sub-base com Cascalho**

Será executada a camada de revestimento primário com espessura final compactada de 15 cm (podendo chegar a 20 cm nos trechos críticos). O material será espalhado com motoniveladora e compactado por rolo vibratório. O controle tecnológico será feito com ensaios de campo para verificação do teor de umidade e densidade seca.

- **Terraplenagem (Cortes e Aterros)**

As operações de corte e aterro serão executadas conforme projeto, respeitando os limites de greide e a inclinação dos taludes (3:2 para cortes e 2:3 para aterros). O material inservível será descartado em bota-foras indicados pela fiscalização. A execução dos aterros obedecerá ao lançamento em camadas sucessivas e compactação por equipamento apropriado.

- **Drenagem Superficial**

Será realizada a abertura de valetas laterais (bigodes) ao longo dos trechos em cortes e greides, com espaçamentos proporcionais à declividade do terreno (de 50 a 100 metros). As valetas terão escoamento direcionado para fora da plataforma, visando prevenir erosões, empoçamentos e prolongar a vida útil da estrada.

- **Controle Tecnológico**

Serão realizados ensaios laboratoriais e de campo para determinação da umidade ótima e densidade máxima (Proctor Normal). A compactação deverá atender grau mínimo de 95%. Toda a documentação técnica e resultados de ensaio serão apresentados em relatórios acompanhados de ART.

- **Finalização e Desmobilização**

Após a inspeção final da obra, será realizada a retirada dos equipamentos e estruturas auxiliares, com a limpeza do canteiro e liberação das vias para o tráfego regular.



- 1.7. Os serviços deverão ser executados, dentro da norma técnica, os serviços contratados deverão obedecer rigorosamente às normas da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas), especificações, projetos e instruções da fiscalização da Prefeitura Municipal de Nilo Peçanha - BA. Outras informações técnicas sobre a execução do objeto podem ser obtidas nos memoriais descritivos, projetos, planilhas e afins.
- 1.8. A contratada deve apresentar qualificações técnicas conforme quantitativos previstos nos projetos para execução de serviços de engenharia;

#### **4. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO**

- 1.9. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.
- 1.10. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila.
- 1.11. As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim.
- 1.12. O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.
- 1.13. Após a assinatura do contrato ou instrumento equivalente, o órgão ou entidade poderá convocar o representante da empresa contratada para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conterá informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução da contratada, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros.

Preposto



- 1.14. A Contratada designará formalmente o preposto da empresa, antes do início da prestação dos serviços, indicando no instrumento os poderes e deveres em relação à execução do objeto contratado.
- 1.15. A Contratada deverá manter preposto da empresa no local da execução do objeto durante o período de execução contratual.
- 1.16. A Contratante poderá recusar, desde que justificadamente, a indicação ou a manutenção do preposto da empresa, hipótese em que a Contratada designará outro para o exercício da atividade.

#### Rotinas de Fiscalização

- 1.17. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, caput).

#### Fiscalização

- 1.18. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos.
- 1.19. O fiscal do contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração;
- 1.19.1. O fiscal do contrato anotará no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados. (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, §1º;
- 1.19.2. Identificada qualquer inexatidão ou irregularidade, o fiscal do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção;
- 1.19.3. O fiscal do contrato informará ao gestor do contato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso.





1.19.4. No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprazadas, o fiscal do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato.

1.19.5. O fiscal do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à renovação tempestiva ou à prorrogação contratual.

### **Gestor do Contrato**

1.20. O gestor do contrato coordenará a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo da ordem de serviço, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração.

1.21. O gestor do contrato acompanhará os registros realizados pelos fiscais do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassarem a sua competência.

1.22. O gestor do contrato acompanhará a manutenção das condições de habilitação da contratada, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotará os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais.

1.23. O gestor do contrato emitirá documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações.



- 1.24. O gestor do contrato tomará providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso.
- 1.25. O gestor do contrato deverá elaborar relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Administração.
- 1.26. O gestor do contrato deverá enviar a documentação pertinente ao setor de contratos para a formalização dos procedimentos de liquidação e pagamento, no valor dimensionado pela fiscalização e gestão nos termos do contrato.

## **5. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO**

### **Recebimento**

- 1.27. Quando os serviços contratados forem concluídos, caberá à Contratada apresentar comunicação escrita informando o fato à fiscalização da Contratante, a qual competirá, no prazo de até 20 (vinte) dias, a verificação dos serviços executados, para fins de recebimento provisório.
- 1.28. O recebimento provisório também ficará sujeito, quando cabível, à conclusão de todos os testes de campo e à entrega dos Manuais e Instruções exigíveis.
- 1.29. A Contratante realizará inspeção minuciosa de todos os serviços executados, por meio de profissionais técnicos competentes, acompanhados dos profissionais encarregados pela prestação de serviço, com a finalidade de verificar a adequação dos serviços e constatar e relacionar os arremates, retoques e revisões finais que se fizerem necessários.
- 1.30. Após tal inspeção, será lavrado Termo de Recebimento Provisório, em 02 (duas) vias de igual teor e forma, ambas assinadas pela fiscalização, relatando as eventuais pendências verificadas.
- 1.31. A Contratada fica obrigada a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no todo ou em parte, o objeto em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou materiais empregados,



cabendo à fiscalização não atestar a última e/ou única medição de serviços até que sejam sanadas todas as eventuais pendências que possam vir a ser apontadas no Termo de Recebimento Provisório.

- 1.32. O Termo de Recebimento Definitivo dos serviços contratados será lavrado em até 30 (trinta) dias após a lavratura do Termo de Recebimento Provisório, por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, desde que tenham sido devidamente atendidas todas as exigências da fiscalização quanto às pendências observadas e somente após solucionadas todas as reclamações porventura feitas quanto à falta de pagamento a operários ou fornecedores de materiais e prestadores de serviços empregados na execução do contrato.
- 1.33. Na hipótese de a verificação a que se refere o parágrafo anterior não ser procedida tempestivamente, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo, desde que o fato seja comunicado à Contratante nos 15 (quinze) dias anteriores à exaustão do prazo.
- 1.34. O recebimento definitivo do objeto licitado não exime a Contratada, em qualquer época, das garantias concedidas e das responsabilidades assumidas em contrato e por força das disposições legais em vigor (Lei nº 10.406, de 2001).

### **Liquidação**

- 1.35. Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de 30 (trinta) dias úteis para fins de liquidação, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período.
- 1.36. Para fins de liquidação, o setor competente deverá verificar se a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente apresentado expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:
- 1.36.1. o prazo de validade;
  - 1.36.2. a data da emissão;
  - 1.36.3. os dados do contrato e do órgão contratante;
  - 1.36.4. o período respectivo de execução do contrato;
  - 1.36.5. o valor a pagar; e
  - 1.36.6. eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.



- 1.37. Havendo erro na apresentação da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus ao contratante;
- 1.38. A nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente deverá ser obrigatoriamente acompanhado da comprovação da regularidade fiscal, conforme documentação mencionada no [art. 68 da Lei nº 14.133, de 2021](#).
- 1.39. A Administração deverá solicitar documentos para: a) verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas na contratação; b) identificar possível razão que impeça a contratação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas.
- 1.40. Constatando-se situação de irregularidade do contratado, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 15 (quinze) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do contratante.
- 1.41. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência do contratado, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.
- 1.42. Persistindo a irregularidade, o contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao contratado a ampla defesa.
- 1.43. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso o contratado não regularize sua situação junto ao SICAF.
- Prazo de pagamento
- 1.44. O pagamento será efetuado no prazo de até 30 (trinta) dias úteis contados da finalização da liquidação da despesa, conforme seção anterior.



### **Forma de pagamento**

- 1.45. O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.
- 1.46. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.
- 1.47. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.
- 1.47.1. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.
- 1.48. O contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da [Lei Complementar nº 123, de 2006](#), não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

## **6. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR E REGIME DE EXECUÇÃO**

### **Forma de seleção e critério de julgamento da proposta**

- 1.49. O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA.
- 1.50. Haverá inversão de fases na forma permitida em Lei.
- 1.51. O critério de julgamento será o de menor valor global.
- 1.52. O sistema utilizado será o aberto e fechado.
- 1.53. O Sistema Eletrônico utilizado pelo Município é o LICITANET ([www.licitanet.com.br](http://www.licitanet.com.br)).



## **7. Exigências de habilitação**

1.54. Como condição prévia ao exame da documentação de habilitação do licitante detentor da proposta classificada em primeiro lugar, o Agente de Contratação verificará o eventual descumprimento das condições de participação, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta aos documentos apresentados.

- a) Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas – CEIS e o Cadastro Nacional de Empresas Punidas – CNEP ([www.portaldatransparencia.gov.br/](http://www.portaldatransparencia.gov.br/));
- b) Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Atos de Improbidade Administrativa, mantido pelo Conselho Nacional de Justiça ([www.cnj.jus.br/improbidade\\_adm/consultar\\_requerido.php](http://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/consultar_requerido.php));
- c) Lista de Inidôneos, mantida pelo Tribunal de Contas da União – TCU <https://contas.tcu.gov.br/ords/f?p=1660:3:0>
- d) A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa licitante e também de seu sócio majoritário, por força do artigo 12 da Lei nº 8.429/1992, que prevê, dentre as sanções impostas ao responsável pela prática de ato de improbidade administrativa, a proibição de contratar com o Poder Público, inclusive por intermédio de pessoa jurídica da qual seja sócio majoritário.
- e) Caso conste na Consulta de Situação do Fornecedor a existência de Ocorrências Impeditivas Indiretas, o gestor diligência para verificar se houve fraude por parte das empresas apontadas no Relatório de Ocorrências Impeditivas Indiretas.
- f) A tentativa de burla será verificada por meio dos vínculos societários, linhas de fornecimento similares, dentre outros.
- g) O licitante será convocado para manifestação previamente à sua desclassificação.
- h) Constatada a existência de sanção, o Agente de Contratação reputará o licitante inabilitado, por falta de condição de participação.
- i) Caso atendidas as condições de participação, a habilitação dos licitantes será





verificada, em relação à habilitação jurídica, à regularidade fiscal e trabalhista, à qualificação econômica financeira e à habilitação técnica.

j) É dever do licitante atualizar previamente as comprovações constantes à Habilitação e Proposta de Preços, a respectiva documentação atualizada.

k) Havendo a necessidade de envio de documentos de habilitação complementares, necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados, o licitante será convocado a encaminhá-los, em formato digital, via e-mail ou presencialmente, via protocolo, no prazo de **24** horas sob pena de inabilitação.

l) 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.

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

n) 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.

o) 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.

#### **1.55. HABILITAÇÃO JURÍDICA:**

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

1.55.2. Em se tratando de microempreendedor individual – MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio [www.portaldoempreendedor.gov.br](http://www.portaldoempreendedor.gov.br);

1.55.3. 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;

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

1.55.5. 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;

1.55.6. No caso de 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;

1.55.7. No caso de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País: decreto de autorização;

1.55.8. Os documentos acima deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da última alteração respectivamente consolidada;

**1.56. REGULARIDADE FISCAL, SOCIAL E TRABALHISTA:**

1.56.1. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas (CNPJ);

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

1.56.3. Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela



Procuradoria- Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02/10/2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional.

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

1.56.5. Prova de regularidade junto à Fazenda Estadual, através da Certidão Negativa conjunta junto aos Tributos Estaduais, emitida pela Secretaria da Fazenda Estadual onde a empresa for sediada;

1.56.6. Prova de regularidade junto à Fazenda Municipal, através da Certidão Negativa junto aos Tributos Municipais, emitida pela Secretaria da Fazenda Municipal onde a empresa for sediada;

1.56.7. A Certidão Conjunta relativa aos Tributos Federais e à Dívida Ativa da União, emitidas pela RFB e PGFN, bem como a Certidão referente à Contribuição Previdenciária (INSS), emitida pela RFB, expedidas anteriormente à vigência da Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014, alterada Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.821, de 17/10/2014, poderão ser apresentadas para satisfazer a exigência do item 11.2.3., desde que estejam dentro do prazo de validade nelas constantes, conforme prevê a Portaria MF nº 358, de 5/9/2014 (publicada no DOU de 9/9/2014). Caso a certidão federal constar positiva com efeito de negativa, a empresa deverá comprovar que está em dia com o pagamento do parcelamento efetivado, sob pena de não aceitação da certidão que não realizar esta comprovação.

1.57. HABILITAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA.



- 1.57.1. Certidão negativa de falência ou concordata expedida pelo distribuidor da sede do licitante, nos últimos 30 (trinta) dias anteriores à data de abertura da licitação;
- 1.57.2. No caso de certidão positiva de recuperação judicial ou extrajudicial, o licitante deverá apresentar a comprovação de que o respectivo plano de recuperação foi acolhido judicialmente, na forma do art. 58, da Lei n.º 11.101, de 09 de fevereiro de 2005, sob pena de inabilitação, devendo, ainda, comprovar todos os demais requisitos de habilitação.
- 1.57.3. Balanço patrimonial e demonstrações contábeis dos dois últimos exercícios sociais, já exigíveis e apresentados na forma da lei, que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizados por índices oficiais quando encerrado há mais de 3 (três) meses da data de apresentação da proposta; O licitante apresentará, conforme o caso, autenticados, publicação do Balanço ou cópias reprográficas das páginas do Livro Diário onde foram transcritos o Balanço e a Demonstração de Resultado com os respectivos Termos de Abertura e Encerramento registrados na Junta Comercial do Estado da sede da Licitante, ou no Cartório do Registro de Títulos e Documentos, todos obrigatoriamente firmados pelo Contador habilitado, com comprovação através da apresentação da Certidão de Regularidade Profissional (CRP), perante o C.R.C (Conselho Regional de Contabilidade) e pelo Dirigente/Sócio, qualificados.

- 1.57.3.1. No caso de empresa constituída no exercício social vigente, admite-se a apresentação de balanço patrimonial e demonstrações contábeis referentes ao período de existência da sociedade;



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

1.57.3.3. A comprovação da situação financeira da empresa será constatada mediante obtenção de índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), superiores a 1 (um) resultantes da aplicação das fórmulas:

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

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

1.57.4. As empresas que apresentarem resultado inferior ou igual a 1 (um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), deverão comprovar, considerados os riscos para a Administração, e, a critério da autoridade competente, o capital mínimo ou o patrimônio líquido mínimo de 10% (dez por cento) do valor estimado da contratação ou do item pertinente.

1.57.5. As licitantes deverão ainda complementar a comprovação da qualificação econômico-financeira por meio de comprovação de patrimônio líquido de 10% (dez por cento) do valor estimado da contratação, por meio da apresentação do balanço patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social, apresentados na forma da lei, vedada a substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo



ser atualizados por índices oficiais quando encerrados há mais de 3 (três) meses da data da apresentação da proposta ou ainda, declaração assinada por profissional de contabilidade responsável, de que, mesmo com os compromissos já assumidos, possui capacidade financeira de acordo com o art. 69, § 4º da Lei 14.133/2021.

1.57.6. Garantia de proposta de 1% (um por cento) do valor estimado para a contratação.

1.57.6.1. As empresas deverão apresentar a comprovação do recolhimento da quantia a título de garantia de proposta.

1.57.6.2. A garantia de proposta será devolvida aos licitantes no prazo de 10 (dez) dias úteis, contado da assinatura do contrato ou da data em que for declarada fracassada a licitação.

1.57.6.3. Implicará execução do valor integral da garantia de proposta a recusa em assinar o contrato ou a não apresentação dos documentos para a contratação.

1.57.6.4. A garantia de proposta poderá ser prestada nas modalidades de que trata o § 1º do art. 96 da Lei Federal nº 14.133/21.

## 1.58. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

1.58.1. **Declaração de que o licitante tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação;**

1.58.1.1. A declaração acima poderá ser substituída por declaração formal assinada pelo responsável técnico do licitante acerca do conhecimento pleno das condições e peculiaridades da contratação.

1.58.2. **Registro ou inscrição da empresa na entidade profissional competente (CREA - Conselho Regional de Engenharia e Agronomia, ou CAU - Conselho de Arquitetura e Urbanismo), em plena validade.**





a) Sociedades empresárias estrangeiras atenderão à exigência por meio da apresentação, no momento da assinatura do contrato, da solicitação de registro perante a entidade profissional competente no Brasil.

**1.58.3. Apresentação do(s) profissional(is) abaixo indicado(s), devidamente registrado(s) no conselho profissional competente. No caso do Engenheiro Civil o mesmo deve ser detentor de atestado de responsabilidade técnica ou registro de responsabilidade técnica – RRT, por execução de obra ou serviço de características semelhantes ao objeto da licitação.**

a) 01 (um) Engenheiro Civil; para o Engenheiro Civil será admitido atestados de capacidade técnico profissional com as características e quantitativos mínimos das parcelas de maior relevância do valor estimado da contratação (art. 67 § 2º, da Lei 14.133/2021).

b) 01 (um) Engenheiro de Segurança ou Técnico de Segurança do Trabalho

1.58.3.1.A natureza da relação do(s) profissional(is) com a licitante deverá ser comprovada, para fins de habilitação, por meio da apresentação, de um dos seguintes documentos:

- a) Carteira de Trabalho;
- b) Certidão do Conselho Profissional;
- c) Contrato Social; ou
- d) Contrato de prestação de serviços.
- e) Termo de Compromisso assinado pelo profissional;

1.58.3.2.O(s) profissional(is) indicado(s) na forma supra deverá(ão) participar da obra ou serviço objeto do contrato, e será admitida a sua substituição por profissionais de experiência equivalente ou superior, desde que aprovada pela Administração.

1.58.3.3.A comprovação do atestado/registro de responsabilidade técnica será feita mediante a exibição da Certidão de Acervo Técnico – CAT, expedida pelo Conselho da região onde a obra ou serviço tenha sido executado.



**1.58.4. Comprovação de aptidão para execução de serviço de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior com o objeto desta contratação, por meio da apresentação de certidões ou atestados, emitidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado.**

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

**1.58.5.1. Para comprovação da capacidade técnica-operacional anteriormente exigida, nos moldes previstos no art. 67, §§1º e 2º da Lei nº 14.133/2021, será habilitada a empresa que comprovar as parcelas de maior relevância técnica, a seguir definidas:**

EDITAL (PARCELAS DE RELEVÂNCIA TÉCNICA)				
DESCRIÇÃO	UND	QUANTID. LICITADA	QUANTID. ATESTADA	PERCENTUAL EXIGIDO
EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE.	M3	58.678,44	29.339,22	50%
ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	M3	58.678,44	29.339,22	50%
REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	391.189,42	195.594,71	50%



TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	571.510,59	285.755,29	50%
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	649.197,74	324.598,87	50%

1.1.1.1. Não será admitida, para fins de comprovação de quantitativo mínimo, a apresentação e o somatório de diferentes atestados emitidos para profissionais distintos, referentes a serviços executados de forma concomitante em uma mesma obra.

1.1.1.2. Os atestados de capacidade técnica operacionais poderão ser apresentados em nome da matriz ou da filial da empresa licitante.

1.1.1.3. O licitante disponibilizará todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados, apresentando, quando solicitado pela Administração, cópia do contrato que deu suporte à contratação, endereço atual da contratante e local em que foi executado o objeto contratado, dentre outros documentos.

**1.1.2. Indicação do pessoal técnico, das instalações e do aparelhamento adequados e disponíveis para a realização do objeto da licitação, bem como da qualificação de cada membro da equipe técnica que se responsabilizará pelos trabalhos.**

1.1.2.1. A Relação da equipe técnica discriminada na indicação do pessoal técnico relacionado no item 10.4.5 deverá ser apresentada acompanhada das respectivas anuências dos profissionais indicados, para efeitos de comprovação de capacidade operativa, em favor do cumprimento dos prazos estipulados para execução do objeto a ser contratado.



## 2. ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

2.1. O valor total estimado da contratação é de R\$ 4.952.569,24 (quatro milhões, novecentos e cinquenta e dois mil, quinhentos e sessenta e nove reais e vinte e quatro centavos), conforme peças em anexo.

Item	Fonte	Código	Descrição	UN D	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
								<b>4.952.569,24</b>
<b>1.</b>			<b>ETAPA SÃO BENEDITO</b>				-	<b>2.834.126,42</b>
1.1.	SINAPI		SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	-	437,13	-	30.841,58
1.1.0.1.	SINAPI	103689	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira	m²	18,00	421,33	503,91	9.070,38
1.1.0.2.	COMPOSIÇÃO	02	PLACA EM CHAPA DE AÇO 2,00X1,00M, PARA IDENTIFICAÇÃO DA VICINAL COM SUPORTE EM MADEIRA	und	4,00	1.909,84	2.284,17	9.136,68
1.1.0.3.	COMPOSIÇÃO	01	Mobilização de equipamentos	und	1,00	5.281,99	6.317,26	6.317,26
1.1.0.4.	COMPOSIÇÃO	01	Desmobilização de equipamentos	und	1,00	5.281,99	6.317,26	6.317,26
<b>1.2.</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>				-	<b>89.235,84</b>
1.2.0.1.	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	192,00	130,58	156,17	29.984,64



1.2.0.2.	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1.280,00	38,70	46,29	59.251,20
<b>1.3.</b>			<b>RUA 01</b>				-	<b>243.393,83</b>
<b>1.3.1.</b>			<b>TERRAPLENAGEM</b>				-	<b>75.309,16</b>
1.3.1.1.	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	m²	28.303,20	2,12	2,54	71.890,13
1.3.1.2.	SICRO DNIT	550298 5	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m²	5.027,98	0,57	0,68	3.419,03
<b>1.3.2.</b>			<b>REVESTIMENTO</b>				-	<b>163.966,74</b>
1.3.2.1.	COMPOSIÇÃO	03	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	m³	4.245,48	4,42	5,29	22.458,59
1.3.2.2.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE E ARGILOSO - EXCLUSIVO SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE.	m³	4.245,48	14,12	16,89	71.706,16



1.3.2.3.	SINAPI	93597	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	tkm	32.019,26	1,82	2,18	69.801,99
<b>1.3.3.</b>			<b>DRENAGEM</b>				-	<b>4.117,93</b>
1.3.3.1.	SICRO DNIT	480575 7	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m <sup>3</sup>	502,80	6,85	8,19	4.117,93
<b>1.4.</b>			<b>RUA 02</b>				-	<b>106.368,33</b>
<b>1.4.1.</b>			<b>TERRAPLENAGEM</b>				-	<b>32.861,78</b>
1.4.1.1.	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	m <sup>2</sup>	12.445,03	2,12	2,54	31.610,38
1.4.1.2.	SICRO DNIT	550298 5	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m <sup>2</sup>	1.840,30	0,57	0,68	1.251,40
<b>1.4.2.</b>			<b>REVESTIMENTO</b>				-	<b>71.999,34</b>
1.4.2.1.	COMPOSIÇÃO	03	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	m <sup>3</sup>	1.866,75	4,42	5,29	9.875,11





1.4.2.2.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE.	m³	1.866,75	14,12	16,89	31.529,41
1.4.2.3.	SINAPI	93597	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	tkm	14.034,32	1,82	2,18	30.594,82
<b>1.4.3.</b>			<b>DRENAGEM</b>				-	<b>1.507,21</b>
1.4.3.1.	SICRO DNIT	480575 7	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	184,03	6,85	8,19	1.507,21
<b>1.5.</b>			<b>RUA 03</b>				-	<b>103.282,08</b>
<b>1.5.1.</b>			<b>TERRAPLENAGEM</b>				-	<b>32.049,03</b>
1.5.1.1.	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	m²	12.108,56	2,12	2,54	30.755,74
1.5.1.2.	SICRO DNIT	550298 5	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m²	1.901,90	0,57	0,68	1.293,29
<b>1.5.2.</b>			<b>REVESTIMENTO</b>				-	<b>69.675,39</b>



**Estado da Bahia**  
**Prefeitura Municipal de Nilo Peçanha BA**



1.5.2.1.	COMPOSIÇÃO	03	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	m³	1.816,28	4,42	5,29	9.608,12
1.5.2.2.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE.	m³	1.816,28	14,12	16,89	30.676,97
1.5.2.3.	SINAPI	93597	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	tkm	13.481,79	1,82	2,18	29.390,30
<b>1.5.3.</b>			<b>DRENAGEM</b>				-	<b>1.557,66</b>
1.5.3.1.	SICRO DNIT	4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	190,19	6,85	8,19	1.557,66
<b>1.6.</b>			<b>RUA 04</b>				-	<b>16.178,96</b>
<b>1.6.1.</b>			<b>TERRAPLENAGEM</b>				-	<b>6.584,24</b>
1.6.1.1.	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	m²	2.453,37	2,12	2,54	6.231,56



1.6.1.2.	SICRO DNIT	5502985	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m²	518,65	0,57	0,68	352,68
1.6.2.			REVESTIMENTO				-	9.169,99
1.6.2.1.	COMPOSIÇÃO	03	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	m³	368,01	4,42	5,29	1.946,77
1.6.2.2.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE.	m³	368,01	14,12	16,89	6.215,69
1.6.2.3.	SINAPI	93597	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	tkm	462,17	1,82	2,18	1.007,53
1.6.3.			DRENAGEM				-	424,73
1.6.3.1.	SICRO DNIT	4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	51,86	6,85	8,19	424,73
1.7.			RUA 05				-	65.028,95
1.7.1.			TERRAPLENAGEM				-	22.278,20



**Estado da Bahia**  
**Prefeitura Municipal de Nilo Peçanha BA**



1.7.1.1.	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	m²	8.383,64	2,12	2,54	21.294,45
1.7.1.2.	SICRO DNIT	550298 5	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m²	1.446,69	0,57	0,68	983,75
<b>1.7.2.</b>			<b>REVESTIMENTO</b>				-	<b>41.565,90</b>
1.7.2.1.	COMPOSIÇÃO	03	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	m³	1.257,55	4,42	5,29	6.652,44
1.7.2.2.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE.	m³	1.257,55	14,12	16,89	21.240,02
1.7.2.3.	SINAPI	93597	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	tkm	6.272,22	1,82	2,18	13.673,44
<b>1.7.3.</b>			<b>DRENAGEM</b>				-	<b>1.184,85</b>
1.7.3.1.	SICRO DNIT	480575 7	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	144,67	6,85	8,19	1.184,85



**Estado da Bahia**  
**Prefeitura Municipal de Nilo Peçanha BA**



<b>1.8.</b>			<b>RUA 06</b>				-	<b>68.283,59</b>
<b>1.8.1.</b>			<b>TERRAPLENAGEM</b>				-	<b>24.168,50</b>
1.8.1.1.	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	m²	9.024,07	2,12	2,54	22.921,14
1.8.1.2.	SICRO DNIT	5502985	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m²	1.834,36	0,57	0,68	1.247,36
<b>1.8.2.</b>			<b>REVESTIMENTO</b>				-	<b>42.612,72</b>
1.8.2.1.	COMPOSIÇÃO	03	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	m³	1.353,61	4,42	5,29	7.160,60
1.8.2.2.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE.	m³	1.353,61	14,12	16,89	22.862,47
1.8.2.3.	SINAPI	93597	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	tkm	5.775,07	1,82	2,18	12.589,65
<b>1.8.3.</b>			<b>DRENAGEM</b>				-	<b>1.502,37</b>



**Estado da Bahia**  
**Prefeitura Municipal de Nilo Peçanha BA**



1.8.3.1.	SICRO DNIT	480575 7	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	183,44	6,85	8,19	1.502,37
<b>1.9.</b>			<b>RUA 14</b>				-	<b>50.521,28</b>
<b>1.9.1.</b>			<b>TERRAPLENAGEM</b>				-	<b>13.505,58</b>
1.9.1.1.	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	m²	5.111,44	2,12	2,54	12.983,06
1.9.1.2.	SICRO DNIT	550298 5	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m²	768,41	0,57	0,68	522,52
<b>1.9.2.</b>			<b>REVESTIMENTO</b>				-	<b>36.386,38</b>
1.9.2.1.	COMPOSIÇÃO	03	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	m³	766,72	4,42	5,29	4.055,95
1.9.2.2.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE E ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE.	m³	766,72	14,12	16,89	12.949,90





1.9.2.3.	SINAPI	93597	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	tkm	8.890,15	1,82	2,18	19.380,53
<b>1.9.3.</b>			<b>DRENAGEM</b>				-	<b>629,32</b>
1.9.3.1.	SICRO DNIT	4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m <sup>3</sup>	76,84	6,85	8,19	629,32
<b>1.10.</b>			<b>RUA 15</b>				-	<b>103.253,30</b>
<b>1.10.1.</b>			<b>TERRAPLENAGEM</b>				-	<b>23.799,55</b>
1.10.1.1.	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	m <sup>2</sup>	9.007,64	2,12	2,54	22.879,41
1.10.1.2.	SICRO DNIT	5502985	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m <sup>2</sup>	1.353,14	0,57	0,68	920,14
<b>1.10.2.</b>			<b>REVESTIMENTO</b>				-	<b>78.345,56</b>
1.10.2.1.	COMPOSIÇÃO	03	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	m <sup>3</sup>	1.351,15	4,42	5,29	7.147,58



1.10.2.2 .	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE E ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE.	m³	1.351,15	14,12	16,89	22.820,92
1.10.2.3 .	SINAPI	93597	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	tkm	22.191,31	1,82	2,18	48.377,06
<b>1.10.3.</b>			<b>DRENAGEM</b>				-	<b>1.108,19</b>
1.10.3.1 .	SICRO DNIT	480575 7	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	135,31	6,85	8,19	1.108,19
<b>1.11.</b>			<b>RUA 16</b>				-	<b>1.176.296,68</b>
<b>1.11.1.</b>			<b>TERRAPLENAGEM</b>				-	<b>273.219,06</b>
1.11.1.1 .	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	m²	104.721,00	2,12	2,54	265.991,34
1.11.1.2 .	SICRO DNIT	550298 5	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m²	10.629,00	0,57	0,68	7.227,72
<b>1.11.2.</b>			<b>REVESTIMENTO</b>				-	<b>894.372,46</b>



1.11.2.1	COMPOSIÇÃO	03	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	m³	15.708,16	4,42	5,29	83.096,16
1.11.2.2	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE.	m³	15.708,16	14,12	16,89	265.310,82
1.11.2.3	SINAPI	93597	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	tkm	250.442,88	1,82	2,18	545.965,48
1.11.3.			<b>DRENAGEM</b>				-	<b>8.705,16</b>
1.11.3.1	SICRO DNIT	4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	1.062,90	6,85	8,19	8.705,16
1.12.			<b>RUA 07</b>				-	<b>414.679,56</b>
1.12.1.			<b>TERRAPLENAGEM</b>				-	<b>109.699,32</b>
1.12.1.1	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	m²	41.666,99	2,12	2,54	105.834,15



1.12.1.2	SICRO DNIT	5502985	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m²	5.684,07	0,57	0,68	3.865,17
1.12.2.			REVESTIMENTO				-	300.324,96
1.12.2.1	COMPOSIÇÃO	03	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	m³	6.250,05	4,42	5,29	33.062,76
1.12.2.2	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE.	m³	6.250,05	14,12	16,89	105.563,34
1.12.2.3	SINAPI	93597	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	tkm	74.173,79	1,82	2,18	161.698,86
1.12.3.			DRENAGEM				-	4.655,28
1.12.3.1	SICRO DNIT	4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	568,41	6,85	8,19	4.655,28
1.13.			RUA 08				-	27.003,70
1.13.1.			TERRAPLENAGEM				-	11.452,93



1.13.1.1	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	m²	4.307,78	2,12	2,54	10.941,76
1.13.1.2	SICRO DNIT	5502985	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m²	751,72	0,57	0,68	511,17
<b>1.13.2.</b>			<b>REVESTIMENTO</b>				-	<b>14.935,13</b>
1.13.2.1	COMPOSIÇÃO	03	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	m³	646,17	4,42	5,29	3.418,24
1.13.2.2	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE.	m³	646,17	14,12	16,89	10.913,81
1.13.2.3	SINAPI	93597	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	tkm	276,64	1,82	2,18	603,08
<b>1.13.3.</b>			<b>DRENAGEM</b>				-	<b>615,64</b>
1.13.3.1	SICRO DNIT	4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	75,17	6,85	8,19	615,64



**Estado da Bahia**  
**Prefeitura Municipal de Nilo Peçanha BA**



<b>1.14.</b>			<b>RUA 09</b>				-	<b>46.425,28</b>
<b>1.14.1.</b>			<b>TERRAPLENAGEM</b>				-	<b>14.147,70</b>
1.14.1.1	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	m <sup>2</sup>	5.327,59	2,12	2,54	13.532,08
1.14.1.2	SICRO DNIT	5502985	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m <sup>2</sup>	905,33	0,57	0,68	615,62
<b>1.14.2.</b>			<b>REVESTIMENTO</b>				-	<b>31.536,14</b>
1.14.2.1	COMPOSIÇÃO	03	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	m <sup>3</sup>	799,14	4,42	5,29	4.227,45
1.14.2.2	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE.	m <sup>3</sup>	799,14	14,12	16,89	13.497,47
1.14.2.3	SINAPI	93597	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	tkm	6.335,42	1,82	2,18	13.811,22
<b>1.14.3.</b>			<b>DRENAGEM</b>				-	<b>741,44</b>





1.14.3.1 .	SICRO DNIT	480575 7	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	90,53	6,85	8,19	741,44
1.15.			<b>RUA 10</b>				-	<b>20.582,01</b>
1.15.1.			<b>TERRAPLENAGEM</b>				-	<b>6.154,81</b>
1.15.1.1 .	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	m²	2.313,99	2,12	2,54	5.877,53
1.15.1.2 .	SICRO DNIT	550298 5	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m²	407,77	0,57	0,68	277,28
1.15.2.			<b>REVESTIMENTO</b>				-	<b>14.093,21</b>
1.15.2.1 .	COMPOSIÇÃO	03	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	m³	347,10	4,42	5,29	1.836,16
1.15.2.2 .	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE E ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE.	m³	347,10	14,12	16,89	5.862,52



1.15.2.3	SINAPI	93597	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	tkm	2.933,27	1,82	2,18	6.394,53
<b>1.15.3.</b>			<b>DRENAGEM</b>				-	<b>333,99</b>
1.15.3.1	SICRO DNIT	4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m <sup>3</sup>	40,78	6,85	8,19	333,99
<b>1.16.</b>			<b>RUA 17</b>				-	<b>272.751,45</b>
<b>1.16.1.</b>			<b>TERRAPLENAGEM</b>				-	<b>61.802,41</b>
1.16.1.1	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	m <sup>2</sup>	23.459,19	2,12	2,54	59.586,34
1.16.1.2	SICRO DNIT	5502985	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m <sup>2</sup>	3.258,93	0,57	0,68	2.216,07
<b>1.16.2.</b>			<b>REVESTIMENTO</b>				-	<b>208.280,00</b>
1.16.2.1	COMPOSIÇÃO	03	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	m <sup>3</sup>	3.518,88	4,42	5,29	18.614,88



1.16.2.2	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE.	m³	3.518,88	14,12	16,89	59.433,88
1.16.2.3	SINAPI	93597	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	tkm	59.739,10	1,82	2,18	130.231,24
<b>1.16.3.</b>			<b>DRENAGEM</b>				-	<b>2.669,04</b>
1.16.3.1	SICRO DNIT	4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	325,89	6,85	8,19	2.669,04
2.	SINAPI		ETAPA BARRA DOS CARVALHOS	-	-		-	2.118.442,82
<b>2.1.</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				-	<b>28.573,99</b>
2.1.0.1.	SINAPI	103689	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira	m²	13,50	421,33	503,91	6.802,79
2.1.0.2.	COMPOSIÇÃO	02	PLACA EM CHAPA DE AÇO 2,00X1,00M, PARA IDENTIFICAÇÃO DA VICINAL COM SUPORTE EM MADEIRA	und	4,00	1.909,84	2.284,17	9.136,68
2.1.0.3.	COMPOSIÇÃO	01	Mobilização de equipamentos	und	1,00	5.281,99	6.317,26	6.317,26



**Estado da Bahia**  
**Prefeitura Municipal de Nilo Peçanha BA**



2.1.0.4.	COMPOSIÇÃO	01	Desmobilização de equipamentos	und	1,00	5.281,99	6.317,26	6.317,26
<b>2.2.</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>				-	<b>66.926,88</b>
2.2.0.1.	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	144,00	130,58	156,17	22.488,48
2.2.0.2.	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	960,00	38,70	46,29	44.438,40
<b>2.3.</b>			<b>PERFIL 01 - ESTRADA BARRA DOS CARVALHOS (ESPESSURA 0,20 M)</b>				-	<b>1.528.490,28</b>
<b>2.3.1.</b>			<b>TERRAPLENAGEM</b>				-	<b>248.554,60</b>
2.3.1.1.	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	m²	95.460,32	2,12	2,54	242.469,20
2.3.1.2.	SICRO DNIT	5502985	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m²	8.949,12	0,57	0,68	6.085,40
<b>2.3.2.</b>			<b>REVESTIMENTO</b>				-	<b>1.272.606,28</b>
2.3.2.1.	COMPOSIÇÃO	03	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	m³	14.319,04	4,42	5,29	75.747,72



2.3.2.2.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE.	m³	14.319,04	14,12	16,89	241.848,60
2.3.2.3.	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	tkm	552.028,88	1,45	1,73	955.009,96
<b>2.3.3.</b>			<b>DRENAGEM</b>				-	<b>7.329,40</b>
2.3.3.1.	SICRO DNIT	480575 7	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	894,92	6,85	8,19	7.329,40
<b>2.4.</b>			<b>PERFIL 02 - ESTRADA BARRA DOS CARVALHOS</b>				-	<b>5.121,84</b>
<b>2.4.1.</b>			<b>TERRAPLENAGEM</b>				-	<b>1.086,44</b>
2.4.1.1.	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	m²	420,58	2,12	2,54	1.068,27
2.4.1.2.	SICRO DNIT	550298 5	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m²	26,72	0,57	0,68	18,17
<b>2.4.2.</b>			<b>REVESTIMENTO</b>				-	<b>4.013,53</b>



2.4.2.1.	COMPOSIÇÃO	03	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	m³	63,09	4,42	5,29	333,75
2.4.2.2.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE.	m³	63,09	14,12	16,89	1.065,59
2.4.2.3.	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	tkm	1.511,09	1,45	1,73	2.614,19
<b>2.4.3.</b>			<b>DRENAGEM</b>				-	<b>21,87</b>
2.4.3.1.	SICRO DNIT	4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	2,67	6,85	8,19	21,87
<b>2.5.</b>			<b>PERFIL 03 - ESTRADA BARRA DOS CARVALHOS</b>				-	<b>10.610,76</b>
<b>2.5.1.</b>			<b>TERRAPLENAGEM</b>				-	<b>2.251,38</b>





2.5.1.1.	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	m²	869,16	2,12	2,54	2.207,67
2.5.1.2.	SICRO DNIT	550298 5	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m²	64,28	0,57	0,68	43,71
<b>2.5.2.</b>			<b>REVESTIMENTO</b>				-	<b>8.306,72</b>
2.5.2.1.	COMPOSIÇÃO	03	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	m³	130,37	4,42	5,29	689,66
2.5.2.2.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE.	m³	130,37	14,12	16,89	2.201,95
2.5.2.3.	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	tkm	3.130,12	1,45	1,73	5.415,11
<b>2.5.3.</b>			<b>DRENAGEM</b>				-	<b>52,66</b>



2.5.3.1.	SICRO DNIT	480575 7	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	6,43	6,85	8,19	52,66
2.6.			<b>PERFIL 05 - ESTRADA PARA BOITARACA</b>				-	<b>50.393,77</b>
2.6.1.			<b>TERRAPLENAGEM</b>				-	<b>8.622,33</b>
2.6.1.1.	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	m²	3.283,84	2,12	2,54	8.340,95
2.6.1.2.	SICRO DNIT	550298 5	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m²	413,80	0,57	0,68	281,38
2.6.2.			<b>REVESTIMENTO</b>				-	<b>41.432,54</b>
2.6.2.1.	COMPOSIÇÃO	03	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	m³	492,58	4,42	5,29	2.605,75
2.6.2.2.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINAMENT E ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE.	m³	492,58	14,12	16,89	8.319,68



2.6.2.3.	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	tkm	11.774,30	1,45	1,73	20.369,54
2.6.2.4.	SINAPI	93597	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	tkm	4.650,26	1,82	2,18	10.137,57
<b>2.6.3.</b>			<b>DRENAGEM</b>				-	<b>338,90</b>
2.6.3.1.	SICRO DNIT	480575 7	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m <sup>3</sup>	41,38	6,85	8,19	338,90
<b>2.7.</b>			<b>TRECHO 05 - RUA 13 (BARREIRAS)</b>				-	<b>272.315,49</b>
<b>2.7.1.</b>			<b>TERRAPLENAGEM</b>				-	<b>38.034,60</b>
2.7.1.1.	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	m <sup>2</sup>	14.491,65	2,12	2,54	36.808,79
2.7.1.2.	SICRO DNIT	550298 5	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m <sup>2</sup>	1.802,66	0,57	0,68	1.225,81
<b>2.7.2.</b>			<b>REVESTIMENTO</b>				-	<b>232.804,48</b>



2.7.2.1.	COMPOSIÇÃO	03	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	m³	2.173,75	4,42	5,29	11.499,14
2.7.2.2.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE.	m³	2.173,75	14,12	16,89	36.714,64
2.7.2.3.	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	tkm	51.960,20	1,45	1,73	89.891,15
2.7.2.4.	SINAPI	93597	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	tkm	43.440,16	1,82	2,18	94.699,55
<b>2.7.3.</b>			<b>DRENAGEM</b>				-	<b>1.476,41</b>



2.7.3.1.	SICRO DNIT	480575 7	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	180,27	6,85	8,19	1.476,41
2.8.			<b>PERFIL 07 - ESTRADA PARA BARROQUINHA VIA 1</b>				-	<b>120.097,10</b>
2.8.1.			<b>TERRAPLENAGEM</b>				-	<b>16.243,52</b>
2.8.1.1.	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	m²	6.194,52	2,12	2,54	15.734,08
2.8.1.2.	SICRO DNIT	550298 5	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m²	749,18	0,57	0,68	509,44
2.8.2.			<b>REVESTIMENTO</b>				-	<b>103.239,99</b>
2.8.2.1.	COMPOSIÇÃO	03	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	m³	929,18	4,42	5,29	4.915,36
2.8.2.2.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE E ARGILOSO - EXCLUSIVO SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE.	m³	929,18	14,12	16,89	15.693,85



**Estado da Bahia**  
**Prefeitura Municipal de Nilo Peçanha BA**



2.8.2.3.	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	tkm	22.210,62	1,45	1,73	38.424,37
2.8.2.4.	SINAPI	93597	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	tkm	20.278,17	1,82	2,18	44.206,41
<b>2.8.3.</b>			<b>DRENAGEM</b>				-	<b>613,59</b>
2.8.3.1.	SICRO DNIT	480575 7	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m <sup>3</sup>	74,92	6,85	8,19	613,59
<b>2.9.</b>			<b>PERFIL 08 - ESTRADA PARA BARROQUINHA VIA 2</b>				-	<b>35.912,71</b>
<b>2.9.1.</b>			<b>TERRAPLENAGEM</b>				-	<b>4.855,45</b>
2.9.1.1.	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	m <sup>2</sup>	1.835,86	2,12	2,54	4.663,08
2.9.1.2.	SICRO DNIT	550298 5	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m <sup>2</sup>	282,89	0,57	0,68	192,37
<b>2.9.2.</b>			<b>REVESTIMENTO</b>				-	<b>30.825,56</b>





2.9.2.1.	COMPOSIÇÃO	03	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	m³	275,38	4,42	5,29	1.456,76
2.9.2.2.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE.	m³	275,38	14,12	16,89	4.651,17
2.9.2.3.	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	tkm	6.582,53	1,45	1,73	11.387,78
2.9.2.4.	SINAPI	93597	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	tkm	6.114,61	1,82	2,18	13.329,85
<b>2.9.3.</b>			<b>DRENAGEM</b>				-	<b>231,70</b>



2.9.3.1.	SICRO DNIT	480575 7	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	28,29	6,85	8,19	231,70
----------	------------	-------------	--	----	-------	------	------	--------

8.2. No valor acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução do objeto, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.

8.3. A composição de Preço foi realizada pela Área de Engenharia Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo – SEMIUR, por meio dos sistemas SINAPI, SICRO DNIT, referências importantes para a cotação de preços de insumos em obras. Ambos têm como objetivo principal a padronização e a uniformização dos preços de insumos e serviços na construção civil, visando garantir transparência e equilíbrio nos processos licitatórios e na contratação de obras públicas.

Data Base: 01/2025 (SEM DESONERAÇÃO)

8.3. Dessa forma, a utilização dos bancos SINAPI e SICRO DNIT como referência para a cotação de preços de insumos em obras é importante para garantir a transparência e a lisura nos processos licitatórios e contratações de obras públicas, além de garantir um padrão de preços justo e confiável para a realização de obras e serviços em todo o país.



### 3. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

3.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral do Município de Nilo Peçanha - Ba.

3.2. A contratação será atendida pela seguinte dotação:

<b>ORGÃO:</b>	<b>0217 - SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSPORTE, TRÂNSITO, ESTRADAS E RODAGENS</b>
<b>PROJ/ATIVIDADE:</b>	15.782.011.2041 - GERENCIAMENTO DAS AÇÕES DE CONSERVAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS
<b>ELEMENTO DE DESPESA</b>	3.3.9.0.39.00.00 Outros Serviços de Terceiros - Pessoa Jurídica 4.4.9.0.51.00.00 Obras e Instalações
<b>FONTES</b>	1.500 – 1.501 – 1.700 – 1.720

### 4. EQUIPE DE PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO

4.1. O presente Termo de Referência foi elaborado pelo Senhor Washington Andrade da Silva – Secretário Municipal de Urbanismo, Infraestrutura e Obras – SEMIUR.

Nilo Peçanha – BA, 16 de fevereiro de 2026

**WASHINGTON ANDRADE DA SILVA**  
Secretário Municipal de Infraestrutura e Urbanismo – SEMIUR



**Estado da Bahia  
Prefeitura Municipal de Nilo Peçanha BA  
Setor de Engenharia**

## **MEMORIAL DESCRITIVO**

**ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS COM PAVIMENTAÇÃO  
NO MUNICÍPIO DE NILO PEÇANHA/BA. (CR 1089147-34/2023)**

**NILO PEÇANHA – BA**

**2025**

**Nilo Peçanha BA CEP: 45.440 – 000  
Telefone: (73) 3257 – 2196**



**Estado da Bahia**  
**Prefeitura Municipal de Nilo Peçanha BA**  
**Setor de Engenharia**

**DISPOSIÇÕES GERAIS**

O presente memorial descritivo tem por objetivo estabelecer os critérios para a execução das adequações de estradas vicinais, localizada no trecho que liga o distrito de Itiuba e a comunidade da Areinha no município de Taperoá/BA.

- 1) As execuções de todos os serviços contratados obedecerão rigorosamente às normas em vigor da ABNT, às especificações dos projetos;
- 2) Os serviços e obras serão realizados em observância aos desenhos do projeto construtivo, bem como em estrita obediência às prescrições e exigências contidas neste memorial de especificações técnicas sem prejuízo das exigências contidas nas demais normas pertinentes a cada serviço ou etapa da obra;
- 3) Em caso de dúvida, a Prefeitura Municipal de Taperoá sempre deverá ser consultada. No transcurso da execução da obra quaisquer modificações somente poderão ser efetuadas após a prévia autorização da fiscalização;
- 4) Cabe a fiscalização verificar o cumprimento das especificações, sem que com isso reduzir de maneira alguma as responsabilidades da empresa contratada. Competirá à empresa contratada a utilização obrigatória de equipamentos de segurança no trabalho que se fizerem necessários, podendo ser paralisados os trabalhos se não o fizerem;
- 5) A mão de obra a empregar será de primeira qualidade e acabamento esmerado.
- 6) A contratada deverá providenciar o registro de sua responsabilidade técnica junto ao CREA-BA e entregar à fiscalização em até 03 dias após assinatura da Ordem de Serviço;
- 7) A contratada deverá disponibilizar o Diário de Obras no local para fiscalização. Ficará a critério da fiscalização impugnar qualquer trabalho que não satisfaça as condições contratuais;
- 8) A Contratada deverá manter, no escritório da obra, em lugar de fácil acesso pela Fiscalização, cópia dos projetos, ART e diário de obras.



**Estado da Bahia**  
**Prefeitura Municipal de Nilo Peçanha BA**  
**Setor de Engenharia**

## **1. IDENTIFICAÇÃO DO OBJETO**

### **Título do Projeto:**

**Adequação de Estradas Vicinais com Pavimentação no Município de Nilo Peçanha/BA.**

### **Localização:**

As estradas vicinais que serão adequadas e pavimentadas estão distribuídas entre as seguintes localidades do município de Nilo Peçanha/BA: São Benedito, Severo, Itiua, São Francisco, Barra dos Carvalhos e outras regiões adjacentes.

### **Extensão Total:**

O projeto abrange uma extensão de **81,65 km** de estradas vicinais, contemplando trechos variados em condições distintas de trafegabilidade.

### **Dimensão das Estradas:**

A largura média das vias é variável, conforme especificado no memorial de cálculo técnico do projeto, garantindo adequação às necessidades locais e aos padrões de execução.

## **2. OBJETIVO DO PROJETO**

### **Finalidade Principal:**

O projeto de adequação das estradas vicinais no município de Nilo Peçanha/BA tem como objetivo melhorar as condições de trafegabilidade e segurança das vias, garantindo acesso mais eficiente às localidades atendidas. As intervenções visam proporcionar infraestrutura adequada para o trânsito de veículos, facilitando o deslocamento de moradores e o escoamento de produtos agrícolas e mercadorias.

### **Benefícios Esperados:**

- Redução de custos de transporte para os moradores e produtores locais.
- Melhor integração entre as comunidades atendidas, promovendo desenvolvimento social e econômico.
- Aumento da acessibilidade e melhoria na qualidade de vida da população, especialmente em períodos de chuvas, quando as condições das estradas não pavimentadas frequentemente se agravam.





**Estado da Bahia**  
**Prefeitura Municipal de Nilo Peçanha BA**  
**Setor de Engenharia**

- Ampliação da durabilidade das vias vicinais, minimizando a necessidade de intervenções constantes.

**Impacto na Infraestrutura:**

A adequação e pavimentação das estradas vicinais representam um avanço significativo na infraestrutura rural, fortalecendo a conectividade e contribuindo para o desenvolvimento sustentável do município de Nilo Peçanha/BA.

### **3. CONDIÇÕES ATUAIS**

**Estado Atual das Estradas:**

As estradas vicinais que compõem o projeto estão, em sua totalidade, em condições de trafegabilidade entre regular e ruim. Atualmente, as vias são de terra, sem pavimentação ou revestimento primário, o que limita o uso durante períodos de chuva, causando atoleiros, erosões e dificuldades de acesso para veículos de transporte e moradores.

**Características do Terreno:**

O relevo das estradas apresenta variações significativas ao longo dos trechos:

- Trechos planos: Facilitam a execução das intervenções.
- Trechos ondulados: Requerem maior atenção quanto ao nivelamento e compactação.
- Trechos com problemas de drenagem: Em determinados pontos, foram identificadas áreas onde a drenagem inadequada das águas pluviais prejudica a integridade da via, exigindo soluções específicas, como abertura de valetas laterais e melhoria do escoamento.

**Impactos na Mobilidade:**

A ausência de pavimentação e os problemas estruturais tornam as vias pouco seguras e confiáveis, especialmente durante o período chuvoso. Esses fatores dificultam o transporte de mercadorias, acesso a serviços públicos e deslocamento entre as localidades atendidas.

O projeto busca resolver essas limitações, transformando as estradas vicinais em vias que suportem o tráfego regular de veículos com maior segurança e funcionalidade.



**Estado da Bahia**  
**Prefeitura Municipal de Nilo Peçanha BA**  
**Setor de Engenharia**

#### **4. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**

##### **4.1 Tipo de Pavimentação**

As estradas vicinais objeto deste projeto receberão revestimento primário em cascalho, apropriado para suportar o tráfego de veículos leves e pesados em áreas rurais, especialmente durante o período chuvoso. Este tipo de revestimento proporciona maior resistência ao rolamento, reduz a geração de poeira e melhora a trafegabilidade das vias.

##### **4.2 Regularização da Plataforma (Conformação Mecânica)**

A regularização e conformação mecânica da plataforma das estradas será realizada com o uso de motoniveladora, conforme nova composição do SINAPI, contemplando os seguintes recursos operacionais:

- **Motoniveladora** com potência líquida de 125 HP, peso bruto de 13.032 kg e largura de lâmina de 3,7 m, responsável pela escarificação e nivelamento da plataforma;
- **Rolo compactador vibratório tipo pé de carneiro**, com potência de 80 HP, peso operacional entre 7,4 t e 8,8 t e largura de trabalho de 1,68 m, para obtenção da densidade adequada do solo;
- **Caminhão pipa trucado** com tanque de 10.000 litros, potência de 230 CV e peso bruto total de 23.000 kg, utilizado para umedecimento da plataforma durante a compactação;
- **Servente com encargos complementares**, para apoio aos serviços mecânicos e ajustes manuais necessários à qualidade da execução.

A taxa de abaulamento da via será mantida entre 3% e 5%, de forma a garantir o escoamento lateral das águas pluviais.

##### **4.3 Sub-base e Revestimento Primário**

Será aplicada uma camada de **cascalho** com espessura mínima compactada de **15 cm**, distribuída e nivelada sobre a plataforma regularizada, com compactação mecânica adequada. Em trechos críticos com maior solicitação estrutural, como no trecho “Perfil 01 – Estrada Barra dos Carvalhos”, a espessura será de **20 cm**.

O material utilizado será composto por solo argiloso granular (cascalho), com características geotécnicas compatíveis com os requisitos de suporte de tráfego definidos em projeto.



**Estado da Bahia**  
**Prefeitura Municipal de Nilo Peçanha BA**  
**Setor de Engenharia**

#### **4.4 Drenagem Superficial**

Será executado sistema de drenagem por valetas laterais (bigodes), escavadas mecanicamente em ambos os lados da pista, ao longo de toda a extensão da estrada. As valetas serão dimensionadas para garantir o escoamento adequado das águas pluviais, prevenindo erosões e acúmulo de água na plataforma.

A declividade longitudinal das valetas será compatível com a topografia local e as condições de escoamento superficial, sendo espaçadas a cada 50 m em trechos acidentados e 100 m em áreas planas.

#### **4.5 Sinalização e Identificação**

Serão implantadas placas de identificação da obra, confeccionadas em chapa metálica com dimensões de 1,50 m x 3,00 m (total de 4,50 m<sup>2</sup>), contendo informações institucionais e de responsabilidade técnica conforme padrão exigido pela fiscalização.

#### **4.6 Mão de Obra e Equipamentos**

A execução será conduzida por equipe técnica composta por:

- **Engenheiro Civil de Obra Júnior**, com registro de ART e encargos complementares;
- **Encarregado Geral**, com atribuições de coordenação de campo;
- **Serventes e operadores especializados**, conforme necessidade de cada etapa.

Equipamentos principais:

- Motoniveladora (125 HP)
- Rolo compactador vibratório pé de carneiro (80 HP)
- Caminhão pipa 10.000 L (230 CV)
- Caminhão basculante
- Pá carregadeira
- Trator de esteiras (quando necessário)



**Estado da Bahia**  
**Prefeitura Municipal de Nilo Peçanha BA**  
**Setor de Engenharia**

#### **4.7 Normas Técnicas Aplicáveis**

A execução dos serviços obedecerá às seguintes normas técnicas:

- DNIT-ES 279/97 – Caminho de serviço – terraplenagem;
- DNIT-ES 299/97 – Pavimentação – regularização do subleito;
- DNIT-ES 300/97 – Pavimentação – reforço do subleito;
- NORMA DNIT 445/2023 – ES – Revestimento primário e terraplenagem;
- ABNT NBR 6484/2020 – Ensaio de compactação;
- ABNT NBR 7181/2016 – Análise granulométrica de solos.

### **5. ETAPAS E MÉTODOS DE EXECUÇÃO**

#### **5.1 Serviços Preliminares**

##### **a) Mobilização de Equipamentos e Equipe Técnica**

Mobilização dos maquinários, profissionais e insumos necessários à execução dos serviços. Serão transportados ao local: motoniveladora, caminhão pipa, rolo compactador vibratório, caminhões basculantes, entre outros, além da instalação do canteiro de apoio, caso necessário.

##### **b) Instalação de Placas de Obra**

Fornecimento e instalação de placas de identificação do projeto, conforme modelo exigido, com dimensões de 1,50 m x 3,00 m (4,50 m<sup>2</sup>), contendo os dados institucionais e técnicos da obra.

#### **5.2 Limpeza e Preparação da Plataforma**

##### **a) Limpeza das Margens da Via**

Remoção mecanizada da vegetação rasteira em faixa lateral de aproximadamente 30 cm em ambos os lados da estrada, facilitando a visibilidade e escoamento superficial.

##### **b) Desmatamento e Destocamento**

Quando necessário, serão removidos manual ou mecanicamente arbustos, tocos e raízes que interfiram na execução dos serviços. O material resultante será disposto de forma ordenada nas laterais da faixa de domínio.



**Estado da Bahia**  
**Prefeitura Municipal de Nilo Peçanha BA**  
**Setor de Engenharia**

### **5.3 Regularização e Conformação da Plataforma**

#### **a) Regularização Mecânica com Motoniveladora**

Execução da regularização da superfície do leito carroçável com motoniveladora de 125 HP, largura de lâmina de 3,7 m e peso bruto de 13.032 kg, para obtenção do greide longitudinal e transversal. O abaulamento será mantido entre 3% e 5%, conforme projeto.

#### **b) Umedecimento com Caminhão Pipa**

Aplicação de água na plataforma por meio de caminhão pipa de 10.000 litros com espargidor, para atingir a umidade ótima de compactação.

#### **c) Compactação com Rolo Pé de Carneiro**

Compactação do subleito utilizando rolo vibratório pé de carneiro com peso de até 8,8 toneladas, garantindo grau de compactação mínimo de 95% Proctor Normal.

### **5.4 Execução da Sub-base com Cascalho**

#### **a) Transporte e Distribuição do Cascalho**

Carregamento e transporte do material (cascalho) com caminhões basculantes. O espalhamento será feito com auxílio da motoniveladora, promovendo espessura uniforme.

#### **b) Compactação da Camada de Cascalho**

Compactação mecânica da camada de revestimento primário com rolo vibratório pé de carneiro, em camadas de no máximo 20 cm de espessura solta, até atingir espessura compactada de 15 cm (ou 20 cm nos trechos críticos, conforme definido em projeto).

#### **c) Controle Tecnológico de Compactação**

Serão realizados ensaios de compactação (massa específica seca e umidade) para verificação do atendimento aos parâmetros exigidos pelas normas técnicas (mínimo de 95% Proctor Normal e umidade  $\pm 2\%$ ).

### **5.5 Drenagem Superficial**

#### **a) Execução de Valetas Laterais (Bigodes)**

Abertura de valas longitudinais mecanizadas ao longo das laterais da estrada, com espaçamento adequado conforme declividade do terreno, garantindo o escoamento das águas pluviais para fora da plataforma. As valetas serão executadas com seção e declividade suficientes para prevenir erosões e empoçamentos.



**Estado da Bahia**  
**Prefeitura Municipal de Nilo Peçanha BA**  
**Setor de Engenharia**

## **5.6 Finalização e Desmobilização**

### **a) Inspeção Final**

Será realizada vistoria técnica para verificação da conformidade da execução com os projetos, especificações e normas técnicas.

### **b) Desmobilização**

Retirada dos equipamentos, estruturas auxiliares e limpeza geral da área de intervenção, deixando a via apta à operação e tráfego.

## **Terraplenagem**

### **Desmatamento, destocamento e limpeza**

Os serviços de desmatamento, destocamento e limpeza objetivam remover as obstruções existentes, tais como árvores, arbustos, tocos, raízes, vegetação rasteira e todo e qualquer material indesejável, das áreas destinadas à implantação do corpo estradal.

As árvores e arbustos que não interferirem na construção e que tiverem especial valor por razões históricas, cênicas ou por outro motivo relevante deverão ser preservados.

O material resultante do desmatamento e destocamento deverá ser removido para as laterais da faixa desmatada, conforme a orientação da fiscalização.

O controle dos serviços será feito pela fiscalização mediante apreciação visual de sua qualidade.

### **Cortes**

As operações de corte consistem na escavação, carga e transporte do material que constitui o terreno natural, até ser atingida a linha do greide projetado e/ou a rampa máxima admissível. E suas execuções sempre serão precedidas dos serviços de desmatamento, destocamento e limpeza.

O desenvolvimento da escavação processar-se-á mediante a previsão de utilização do material extraído ou de sua rejeição.

O material inservível à execução de aterros ou de reforço do sub-leito deverá ser removido para o bota-fora a ser indicado pela fiscalização.



**Estado da Bahia**  
**Prefeitura Municipal de Nilo Peçanha BA**  
**Setor de Engenharia**

Sempre que o material extraído dos cortes for viável, técnica e economicamente, à execução do revestimento primário, deverá ser feito um depósito do referido material para posterior utilização.

Os taludes de cortes, para materiais suficientemente estáveis, deverão apresentar a inclinação de 3(V):2(H), podendo variar em função das condições de estabilidade do solo.

### **Aterros**

Os serviços de execução de aterros consistem na deposição, espalhamento e compactação de material adequado sobre o terreno natural, até ser atingida a linha do greide projetado. Será utilizado solo argiloso (cascalho), que atenda as especificações mínimas para base de solo estabilizado de modo a atingir espessura mínima de 10, com a finalidade de corrigir as deformações da via.

O material destinado à construção de aterros deverá estar isento de quantidade prejudicial de matéria orgânica, tais como folhas, capim e raízes.

O lançamento do material para a construção dos aterros deverá ser feito em camadas sucessivas, com espessura máxima de 0,30 m, podendo esta ser reduzida a critério da fiscalização, quando se tratar de solos argilosos com pouco ou nenhum material granular.

O material deverá ser descarregado em montes ou em leiras no leito do corpo estradal e espalhado por motoniveladora ou equipamento similar, para obtenção da necessária uniformidade de distribuição e de espessura da camada, atentando-se para o abaulamento transversal mínimo que deverá ser dado à pista, a fim de propiciar a sua drenagem.

Quando necessário umedecer o material para compactação, deverá ser feito por caminhão tanque munido de espargedor. Se, ao contrário, a umidade for excessiva, a evaporação poderá ser agilizada pela utilização de motoniveladora ou grade de disco puxada por um trator agrícola. O controle do teor de umidade do solo será visual.

Os aterros próximos aos encontros da ponte, bem como todas as áreas de difícil acesso ao equipamento usual de compactação, serão compactados mediante o uso de equipamento adequado, como soquetes manuais e sapos mecânicos. A execução será em camadas, nas mesmas condições exigidas para o corpo dos aterros.

Os taludes de aterros apresentarão a inclinação de 2(V):3(H).





**Estado da Bahia**  
**Prefeitura Municipal de Nilo Peçanha BA**  
**Setor de Engenharia**

**Empréstimos e bota-dentro:**

Os empréstimos destinam-se à obtenção ou complementação dos volumes necessários à execução dos aterros, bem como do revestimento primário, e terão seu aproveitamento dependente da ocorrência de materiais adequados e respectiva exploração em condições econômicas.

Sempre que possível, os empréstimos deverão ser executados junto ao corpo estradal, resultando prioritariamente em alargamento dos cortes.

Os empréstimos em alargamento de cortes deverão, preferencialmente, atingir a cota do greide. Nos trechos em curva, sempre que possível, situar-se-ão do lado interno desta, e a linha de fundo do empréstimo deverá promover a drenagem adequada, impedindo a condução de águas pluviais para a plataforma.

Os empréstimos não decorrentes de alargamento de cortes, deverão situar-se de modo a não interferir no aspecto paisagístico da região. As escavações serão precedidas dos serviços de desmatamento, destocamento e limpeza da área.

O bordo interno da caixa de empréstimo, quando aberta ao lado de trechos em greide elevado, deverá localizar-se à distância mínima de 5,00 m do pé do aterro.

Por uma questão de estética, o alargamento de cortes e os empréstimos laterais deverão ser feitos uniformemente em longos trechos, ao invés de serem intermitentes ou com dimensões variáveis.

**Regularização da plataforma (conformação mecânica):**

O serviço de regularização mecânica da plataforma, também conhecido como conformação mecânica, visa proporcionar a conformação das seções transversais, na taxa de abaulamento mínima de 3% (três por cento) e máxima de 5% (cinco por cento). Este serviço deverá ser desenvolvido por meio de motoniveladora, com lâmina inclinada no sentido de dar ao leito a conformação desejada e complementado com a operação de compactação.

Para tornar superfície do corpo estradal homogênea, suave e regularizada, deverá ser procedido a escarificação de toda a camada da plataforma.



**Estado da Bahia**  
**Prefeitura Municipal de Nilo Peçanha BA**  
**Setor de Engenharia**

**Controle Geométrico e Tecnológico:**

O procedimento de controle da compactação deverá ser o seguinte:

O executor deverá coletar amostras de solo da área de empréstimo (jazida indicada no projeto) e efetuar em laboratório idôneo, previamente aprovado pela fiscalização, o ensaio de compactação. Obter a curva de compactação para a energia de compactação equivalente à do Proctor Normal e daí os valores de peso específico seco máximo e o teor de umidade ótimo do solo.

No campo, à proporção em que o serviço for sendo executado, deve-se verificar, para cada camada compactada, qual o teor de umidade empregado e compará-lo com a umidade ótima determinada em laboratório. Este valor deve atender a seguinte especificação:

$$W_{\text{campo}} - 2\% < W_{\text{ot}} < W_{\text{campo}} + 2\%.$$

Determina-se também o peso específico seco do solo no campo, comparando-o com o obtido no laboratório. Medindo-se então, o grau de compactação do solo, dado pela razão entre os pesos específicos secos de campo e de laboratório ( $GC = \gamma_{\text{campo}} / \gamma_{\text{max.}} \times 100$ ). Deve-se obter sempre valores de grau de compactação superiores a 95%.

Caso estas especificações não sejam atendidas, o solo terá de ser revolvido, e uma nova compactação deverá ser efetuada.

Na execução será obrigatória a verificação das seguintes normas:

- DNER – ES 279/97 Terraplanagem – caminho de serviço;
- DNER – ES 278/97 Terraplanagem – serviços preliminares;
- DNER – ES 281/97 Terraplanagem – empréstimos;
- DNER – ES 299/97 Pavimentação – regularização do subleito;
- DNER – ES 300/97 Pavimentação – reforço do subleito;
- DNER – ES 282/97 Pavimentação – aterro integrante da plataforma.

A apresentação dos resultados será da seguinte forma:

O executor apresentará o relatório de acompanhamento tecnológico atestando a qualidade dos serviços dentro das especificações acima, acompanhado, ainda, da correspondente ART emitida pelo CREA-BA e do resultado dos ensaios realizados em número mínimo especificado no item 7.1.4 da ES – 300/97.



**Estado da Bahia**  
**Prefeitura Municipal de Nilo Peçanha BA**  
**Setor de Engenharia**

Custos e responsabilidades do executor:

Todos os custos para a execução do controle aqui especificado deverão ser previstos pelo executor, inclusive transporte de amostras e materiais para ensaio, equipamentos, pessoal especializado e estadia e apontados na planilha de preços em item único, por trecho de serviço.

**Drenagem**

- **Abertura de Valetas (Bigodes):**

- Escavação de valas laterais mecanizadas, ao longo de toda a extensão das estradas, garantindo o escoamento eficiente das águas pluviais e prevenindo erosões.

Com o objetivo de proteger o corpo das estradas das infiltrações e preservar as suas vidas úteis, deverão ser executados serviços de drenagem superficial, de forma a não permitir a permanência de águas no leito das plataformas.

Nas laterais das plataformas dos trechos em cortes deverão ser construídas valetas (bigodes), com o propósito de drenar as águas provenientes dos taludes e das próprias plataformas.

Nos trechos de greides colados (ou rolados) as valetas deverão ser executadas, observando o espaçamento mínimo entre as valetas de 50 (cinquenta) em 50 (cinquenta) metros, para regiões mais acentuadas e de 100 (cem) em 100 (cem) metros para regiões planas e/ou levemente onduladas.

As valetas laterais (bigodes) deverão ser construídas com uma esconsidade capaz de absorver as massas líquidas da plataforma, e as conduzir para o exterior da área da estrada.

A taxa de inclinação das valetas deverá ser definida levando em consideração a declividade do terreno e tipo de solo, de modo a evitar o carreamento do solo e a formação de bacia de águas estagnadas.

**Métodos e Equipamentos Utilizados**

- **Equipamentos Principais:**

- Trator de esteiras com lâmina (259 kW).
  - Trator de esteiras com lâmina (127 kW).
  - Motoniveladora (93 kW).



**Estado da Bahia**  
**Prefeitura Municipal de Nilo Peçanha BA**  
**Setor de Engenharia**

- Carregadeira de pneus (capacidade de 3,40 m<sup>3</sup> e 195 kW).
- Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido (11,6 t e 82 kW).
- Caminhão basculante com capacidade de 10 m<sup>3</sup> (188 kW).
- Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l (188 kW).

**Método de Execução:**

Todos os serviços serão realizados seguindo rigorosamente as especificações técnicas definidas no projeto e as normas aplicáveis, priorizando segurança, eficiência e qualidade. Cada etapa será supervisionada pela equipe técnica composta por engenheiro civil e encarregado geral, garantindo o cumprimento dos prazos e padrões exigidos.

**Inspeções e Finalização**

- Após a conclusão das etapas, será realizada uma inspeção geral para verificar a conformidade dos serviços executados com o projeto.
- Finalizada a obra, os equipamentos serão desmobilizados e a área será liberada para o tráfego.

Essa metodologia assegura que as etapas de execução serão realizadas de forma organizada e eficiente, garantindo a qualidade e durabilidade das estradas vicinais.

## **6. IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS MITIGADORAS**

**Impactos Ambientais Potenciais:**

Durante a execução das obras de adequação e pavimentação das estradas vicinais, podem ocorrer impactos ambientais leves e localizados, incluindo:

- **Remoção de Vegetação:** Limpeza mecanizada da camada vegetal nas margens das estradas, com média de 30 cm de largura, para evitar obstruções na pista de rolamento.
- **Alterações no Solo:** A movimentação de terra para regularização das superfícies e execução de aterros pode ocasionar mudanças no perfil do solo, como compactação e remoção de material.



**Estado da Bahia**  
**Prefeitura Municipal de Nilo Peçanha BA**  
**Setor de Engenharia**

- **Geração de Resíduos:** Pequenos resíduos podem ser gerados durante o transporte e aplicação dos materiais, como restos de vegetação e materiais de construção.
- **Escoamento Superficial:** Alterações no padrão de drenagem natural durante a escavação e construção de valetas.

**Medidas Mitigadoras:**

Para minimizar os impactos ambientais e garantir que o projeto seja executado de forma sustentável, serão adotadas as seguintes medidas:

**Controle de Vegetação:**

- A limpeza da vegetação será restrita às margens da pista, limitando-se a uma faixa de 30 cm de largura em cada lado.
- Áreas de vegetação nativa ou relevante para a preservação ambiental serão mantidas intactas.

**Gestão do Solo:**

- A movimentação de terra será realizada de forma controlada, evitando a remoção excessiva de material e a exposição prolongada do solo às intempéries.
- A execução das valetas de drenagem será feita de forma planejada para evitar erosões no terreno.

**Controle de Resíduos:**

- Todo resíduo gerado durante a execução da obra será coletado e destinado a locais apropriados.
- Resíduos de vegetação serão reutilizados ou descartados em locais que minimizem impactos ao meio ambiente.

**Drenagem Adequada:**

- As valetas laterais (bigodes) serão construídas para garantir o escoamento eficiente das águas pluviais, evitando acúmulo de água e prevenindo erosões nas vias e áreas adjacentes.



**Estado da Bahia**  
**Prefeitura Municipal de Nilo Peçanha BA**  
**Setor de Engenharia**

- A obra priorizará soluções de drenagem que respeitem os cursos naturais de água e previnam alterações significativas no fluxo hidrológico.

**Monitoramento Ambiental:**

- Durante toda a execução das obras, a equipe técnica fará inspeções regulares para assegurar que as medidas mitigadoras sejam implementadas corretamente.
- Problemas ambientais detectados serão corrigidos de forma imediata e eficaz.

**Benefícios Ambientais Indiretos:**

A adequação das estradas vicinais também contribuirá para a preservação ambiental ao reduzir a erosão do solo e os danos causados pela drenagem inadequada nas vias atuais. Isso garantirá maior proteção às áreas adjacentes e recursos naturais do município de Nilo Peçanha/BA.

Essas medidas refletem o compromisso do projeto com a sustentabilidade, equilibrando o desenvolvimento da infraestrutura com a preservação ambiental.

## **7. NORMAS TÉCNICAS E LEGISLAÇÃO**

**Normas Técnicas Aplicáveis:**

A execução das obras seguirá rigorosamente as normas técnicas e padrões estabelecidos, assegurando qualidade, durabilidade e conformidade com as regulamentações aplicáveis. As principais normas a serem seguidas incluem:

- **NORMA DNIT 445/2023 – ES:** Especificação de serviço para terraplenagem e revestimento primário.
- **NBR 7181/2016 – Solo – Análise Granulométrica:** Diretrizes para caracterização do solo utilizado no aterro e na compactação.
- **NBR 6484/2020 – Solo – Ensaio de Compactação:** Procedimentos para controle da compactação do solo durante a execução do revestimento primário.
- **Legislação Ambiental Vigente:** Garantindo que todas as atividades sejam realizadas em conformidade com as exigências ambientais, como licenciamento ambiental (se aplicável).



**Estado da Bahia**  
**Prefeitura Municipal de Nilo Peçanha BA**  
**Setor de Engenharia**

**Autorizações e Licenças:**

Antes do início das obras, todas as licenças e autorizações necessárias serão obtidas, incluindo a anuência de órgãos ambientais, se exigido pela legislação local, estadual ou federal.

**8. PRAZO E CUSTO**


**Cronograma de Execução:**

- O prazo estimado para a conclusão das obras será conforme detalhado no cronograma físico-financeiro constante das planilhas anexas. Este cronograma contempla as etapas de serviços preliminares, terraplenagem, revestimento, drenagem, e mobilização/desmobilização de equipamentos.

**Custo Total Estimado:**

- O custo total do projeto será definido conforme especificado nas planilhas orçamentárias anexas, que incluem os custos de mão de obra, materiais, equipamentos, administração da obra e medidas mitigadoras.

Essas informações detalham os parâmetros normativos, legais, temporais e financeiros que garantirão a execução eficiente e regulamentada do projeto de adequação de estradas vicinais no município de Nilo Peçanha/BA.

 Documento assinado digitalmente  
**HERÁCLITO JÚNIOR FERREIRA QUEIROZ**  
Data: 18/06/2025 13:52:32-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

**HERÁCLITO JÚNIOR FERREIRA QUEIROZ**

**Eng. Civil – CREA/BA 3000022940**





**ESTADO DA BAHIA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE NILO PEÇANHA**  
Departamento Municipal de Licitação e Contratos

---

# ANEXO II

Nº OPERAÇÃO 1089147-34/2023	Nº TransfereGOV 948016/2023	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE NILO PECANHA/BA	ApELIDO DO EMPREENDIMENTO Adequação de Estradas Vicinais com Pavimentação no Município de Nilo Pecanha/BA
LOCALIDADE SINAPI (N/D: Referência 01-2025.xlsm)	DATA BASE 01-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE LOTE ÚNICO	MUNICÍPIO / UF NILO PECANHA/BA
			BDI 1 19,60%
			BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>LOTE ÚNICO</b>									4.952.569,24
1.			<b>ETAPA SÃO BENEDITO</b>					-	2.834.126,42
1.1.			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					-	30.841,58
1.1.0.1.	SINAPI	103689	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira	m²	18,00	421,33	BDI 1	503,91	9.070,38
1.1.0.2.	COMPOSIÇÃO	02	PLACA EM CHAPA DE AÇO 2,00X1,00M, PARA IDENTIFICAÇÃO DA VICINAL COM SUPORTE EM MADEIRA	und	4,00	1.909,84	BDI 1	2.284,17	9.136,68
1.1.0.3.	COMPOSIÇÃO	01	Mobilização de equipamentos	und	1,00	5.281,99	BDI 1	6.317,26	6.317,26
1.1.0.4.	COMPOSIÇÃO	01	Desmobilização de equipamentos	und	1,00	5.281,99	BDI 1	6.317,26	6.317,26
1.2.			<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>					-	89.235,84
1.2.0.1.	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	192,00	130,58	BDI 1	156,17	29.984,64
1.2.0.2.	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1.280,00	38,70	BDI 1	46,29	59.251,20
1.3.			<b>RUA 01</b>					-	243.393,83
1.3.1.			<b>TERRAPLENAGEM</b>					-	75.309,16
1.3.1.1.	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	m²	28.303,20	2,12	BDI 1	2,54	71.890,13
1.3.1.2.	SICRO DNIT	5502985	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m²	5.027,98	0,57	BDI 1	0,68	3.419,03
1.3.2.			<b>REVESTIMENTO</b>					-	163.966,74
1.3.2.1.	COMPOSIÇÃO	03	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	m³	4.245,48	4,42	BDI 1	5,29	22.458,59
1.3.2.2.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE.	m³	4.245,48	14,12	BDI 1	16,89	71.706,16
1.3.2.3.	SINAPI	93597	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	tkm	32.019,26	1,82	BDI 1	2,18	69.801,99
1.3.3.			<b>DRENAGEM</b>					-	4.117,93
1.3.3.1.	SICRO DNIT	4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	502,80	6,85	BDI 1	8,19	4.117,93
1.4.			<b>RUA 02</b>					-	106.368,33
1.4.1.			<b>TERRAPLENAGEM</b>					-	32.861,78
1.4.1.1.	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	m²	12.445,03	2,12	BDI 1	2,54	31.610,38
1.4.1.2.	SICRO DNIT	5502985	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m²	1.840,30	0,57	BDI 1	0,68	1.251,40
1.4.2.			<b>REVESTIMENTO</b>					-	71.999,34
1.4.2.1.	COMPOSIÇÃO	03	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	m³	1.866,75	4,42	BDI 1	5,29	9.875,11
1.4.2.2.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE.	m³	1.866,75	14,12	BDI 1	16,89	31.529,41
1.4.2.3.	SINAPI	93597	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	tkm	14.034,32	1,82	BDI 1	2,18	30.594,82
1.4.3.			<b>DRENAGEM</b>					-	1.507,21
1.4.3.1.	SICRO DNIT	4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	184,03	6,85	BDI 1	8,19	1.507,21
1.5.			<b>RUA 03</b>					-	103.282,08
1.5.1.			<b>TERRAPLENAGEM</b>					-	32.049,03
1.5.1.1.	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	m²	12.108,56	2,12	BDI 1	2,54	30.755,74
1.5.1.2.	SICRO DNIT	5502985	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m²	1.901,90	0,57	BDI 1	0,68	1.293,29
1.5.2.			<b>REVESTIMENTO</b>					-	69.675,39
1.5.2.1.	COMPOSIÇÃO	03	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	m³	1.816,28	4,42	BDI 1	5,29	9.608,12
1.5.2.2.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE.	m³	1.816,28	14,12	BDI 1	16,89	30.676,97
1.5.2.3.	SINAPI	93597	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	tkm	13.481,79	1,82	BDI 1	2,18	29.390,30
1.5.3.			<b>DRENAGEM</b>					-	1.557,66
1.5.3.1.	SICRO DNIT	4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	190,19	6,85	BDI 1	8,19	1.557,66
1.6.			<b>RUA 04</b>					-	16.178,96
1.6.1.			<b>TERRAPLENAGEM</b>					-	6.584,24
1.6.1.1.	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	m²	2.453,37	2,12	BDI 1	2,54	6.231,56
1.6.1.2.	SICRO DNIT	5502985	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m²	518,65	0,57	BDI 1	0,68	352,68
1.6.2.			<b>REVESTIMENTO</b>					-	9.169,99
1.6.2.1.	COMPOSIÇÃO	03	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	m³	368,01	4,42	BDI 1	5,29	1.946,77
1.6.2.2.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE.	m³	368,01	14,12	BDI 1	16,89	6.215,69
1.6.2.3.	SINAPI	93597	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	tkm	462,17	1,82	BDI 1	2,18	1.007,53
1.6.3.			<b>DRENAGEM</b>					-	424,73
1.6.3.1.	SICRO DNIT	4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	51,86	6,85	BDI 1	8,19	424,73
1.7.			<b>RUA 05</b>					-	65.028,95
1.7.1.			<b>TERRAPLENAGEM</b>					-	22.278,20
1.7.1.1.	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	m²	8.383,64	2,12	BDI 1	2,54	21.294,45
1.7.1.2.	SICRO DNIT	5502985	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m²	1.446,69	0,57	BDI 1	0,68	983,75
1.7.2.			<b>REVESTIMENTO</b>					-	41.565,90
1.7.2.1.	COMPOSIÇÃO	03	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	m³	1.257,55	4,42	BDI 1	5,29	6.652,44
1.7.2.2.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE.	m³	1.257,55	14,12	BDI 1	16,89	21.240,02
1.7.2.3.	SINAPI	93597	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	tkm	6.272,22	1,82	BDI 1	2,18	13.673,44
1.7.3.			<b>DRENAGEM</b>					-	1.184,85
1.7.3.1.	SICRO DNIT	4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	144,67	6,85	BDI 1	8,19	1.184,85
1.8.			<b>RUA 06</b>					-	68.283,59
1.8.1.			<b>TERRAPLENAGEM</b>					-	24.168,50
1.8.1.1.	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	m²	9.024,07	2,12	BDI 1	2,54	22.921,14
1.8.1.2.	SICRO DNIT	5502985	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m²	1.834,36	0,57	BDI 1	0,68	1.247,36
1.8.2.			<b>REVESTIMENTO</b>					-	42.612,72
1.8.2.1.	COMPOSIÇÃO	03	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	m³	1.353,61	4,42	BDI 1	5,29	7.160,60
1.8.2.2.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE.	m³	1.353,61	14,12	BDI 1	16,89	22.862,47
1.8.2.3.	SINAPI	93597	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	tkm	5.775,07	1,82	BDI 1	2,18	12.589,65
1.8.3.			<b>DRENAGEM</b>					-	1.502,37
1.8.3.1.	SICRO DNIT	4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	183,44	6,85	BDI 1	8,19	1.502,37
1.9.			<b>RUA 14</b>					-	50.521,28
1.9.1.			<b>TERRAPLENAGEM</b>					-	13.505,58
1.9.1.1.	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	m²	5.111,44	2,12	BDI 1	2,54	12.983,06

Nº OPERAÇÃO 1089147-34/2023	Nº TransfereGOV 948016/2023	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE NILO PECANHA/BA	Apelido do Empreendimento Adequação de Estradas Vicinais com Pavimentação no Município de Nilo Pecanha/BA
LOCALIDADE SINAPI (N/D: Referência 01-2025.xlsm)	DATA BASE 01-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE LOTE ÚNICO	MUNICÍPIO / UF NILO PECANHA/BA
			BDI 1 19,60%
			BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>LOTE ÚNICO</b>									<b>4.952.569,24</b>
1.9.1.2.	SICRO DNIT	5502985	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m²	768,41	0,57	BDI 1	0,68	522,52
1.9.2.			<b>REVESTIMENTO</b>					-	<b>36.386,38</b>
1.9.2.1.	COMPOSIÇÃO	03	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	m³	766,72	4,42	BDI 1	5,29	4.055,95
1.9.2.2.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE.	m³	766,72	14,12	BDI 1	16,89	12.949,90
1.9.2.3.	SINAPI	93597	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	tkm	8.890,15	1,82	BDI 1	2,18	19.380,53
1.9.3.			<b>DRENAGEM</b>					-	<b>629,32</b>
1.9.3.1.	SICRO DNIT	4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	76,84	6,85	BDI 1	8,19	629,32
1.10.			<b>RUA 15</b>					-	<b>103.253,30</b>
1.10.1.			<b>TERRAPLENAGEM</b>					-	<b>23.799,55</b>
1.10.1.1.	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF. 11/2019	m²	9.007,64	2,12	BDI 1	2,54	22.879,41
1.10.1.2.	SICRO DNIT	5502985	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m²	1.353,14	0,57	BDI 1	0,68	920,14
1.10.2.			<b>REVESTIMENTO</b>					-	<b>78.345,56</b>
1.10.2.1.	COMPOSIÇÃO	03	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	m³	1.351,15	4,42	BDI 1	5,29	7.147,58
1.10.2.2.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE.	m³	1.351,15	14,12	BDI 1	16,89	22.820,92
1.10.2.3.	SINAPI	93597	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	tkm	22.191,31	1,82	BDI 1	2,18	48.377,06
1.10.3.			<b>DRENAGEM</b>					-	<b>1.108,19</b>
1.10.3.1.	SICRO DNIT	4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	135,31	6,85	BDI 1	8,19	1.108,19
1.11.			<b>RUA 16</b>					-	<b>1.176.296,68</b>
1.11.1.			<b>TERRAPLENAGEM</b>					-	<b>273.219,06</b>
1.11.1.1.	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF. 11/2019	m²	104.721,00	2,12	BDI 1	2,54	265.991,34
1.11.1.2.	SICRO DNIT	5502985	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m²	10.629,00	0,57	BDI 1	0,68	7.227,72
1.11.2.			<b>REVESTIMENTO</b>					-	<b>894.372,46</b>
1.11.2.1.	COMPOSIÇÃO	03	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	m³	15.708,16	4,42	BDI 1	5,29	83.096,16
1.11.2.2.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE.	m³	15.708,16	14,12	BDI 1	16,89	265.310,82
1.11.2.3.	SINAPI	93597	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	tkm	250.442,88	1,82	BDI 1	2,18	545.965,48
1.11.3.			<b>DRENAGEM</b>					-	<b>8.705,16</b>
1.11.3.1.	SICRO DNIT	4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	1.062,90	6,85	BDI 1	8,19	8.705,16
1.12.			<b>RUA 07</b>					-	<b>414.679,56</b>
1.12.1.			<b>TERRAPLENAGEM</b>					-	<b>109.699,32</b>
1.12.1.1.	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF. 11/2019	m²	41.666,99	2,12	BDI 1	2,54	105.834,15
1.12.1.2.	SICRO DNIT	5502985	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m²	5.684,07	0,57	BDI 1	0,68	3.865,17
1.12.2.			<b>REVESTIMENTO</b>					-	<b>300.324,96</b>
1.12.2.1.	COMPOSIÇÃO	03	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	m³	6.250,05	4,42	BDI 1	5,29	33.062,76
1.12.2.2.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE.	m³	6.250,05	14,12	BDI 1	16,89	105.563,34
1.12.2.3.	SINAPI	93597	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	tkm	74.173,79	1,82	BDI 1	2,18	161.698,86
1.12.3.			<b>DRENAGEM</b>					-	<b>4.655,28</b>
1.12.3.1.	SICRO DNIT	4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	568,41	6,85	BDI 1	8,19	4.655,28
1.13.			<b>RUA 08</b>					-	<b>27.903,70</b>
1.13.1.			<b>TERRAPLENAGEM</b>					-	<b>11.452,93</b>
1.13.1.1.	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF. 11/2019	m²	4.307,78	2,12	BDI 1	2,54	10.941,76
1.13.1.2.	SICRO DNIT	5502985	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m²	751,72	0,57	BDI 1	0,68	511,17
1.13.2.			<b>REVESTIMENTO</b>					-	<b>14.935,13</b>
1.13.2.1.	COMPOSIÇÃO	03	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	m³	646,17	4,42	BDI 1	5,29	3.418,24
1.13.2.2.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE.	m³	646,17	14,12	BDI 1	16,89	10.913,81
1.13.2.3.	SINAPI	93597	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	tkm	276,64	1,82	BDI 1	2,18	603,08
1.13.3.			<b>DRENAGEM</b>					-	<b>615,64</b>
1.13.3.1.	SICRO DNIT	4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	75,17	6,85	BDI 1	8,19	615,64
1.14.			<b>RUA 09</b>					-	<b>46.425,28</b>
1.14.1.			<b>TERRAPLENAGEM</b>					-	<b>14.147,70</b>
1.14.1.1.	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF. 11/2019	m²	5.327,59	2,12	BDI 1	2,54	13.532,08
1.14.1.2.	SICRO DNIT	5502985	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m²	905,33	0,57	BDI 1	0,68	615,62
1.14.2.			<b>REVESTIMENTO</b>					-	<b>31.536,14</b>
1.14.2.1.	COMPOSIÇÃO	03	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	m³	799,14	4,42	BDI 1	5,29	4.227,45
1.14.2.2.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE.	m³	799,14	14,12	BDI 1	16,89	13.497,47
1.14.2.3.	SINAPI	93597	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	tkm	6.335,42	1,82	BDI 1	2,18	13.811,22
1.14.3.			<b>DRENAGEM</b>					-	<b>741,44</b>
1.14.3.1.	SICRO DNIT	4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	90,53	6,85	BDI 1	8,19	741,44
1.15.			<b>RUA 10</b>					-	<b>20.582,01</b>
1.15.1.			<b>TERRAPLENAGEM</b>					-	<b>6.154,81</b>
1.15.1.1.	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF. 11/2019	m²	2.313,99	2,12	BDI 1	2,54	5.877,53
1.15.1.2.	SICRO DNIT	5502985	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m²	407,77	0,57	BDI 1	0,68	277,28
1.15.2.			<b>REVESTIMENTO</b>					-	<b>14.093,21</b>
1.15.2.1.	COMPOSIÇÃO	03	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	m³	347,10	4,42	BDI 1	5,29	1.836,16
1.15.2.2.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE.	m³	347,10	14,12	BDI 1	16,89	5.862,52
1.15.2.3.	SINAPI	93597	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	tkm	2.933,27	1,82	BDI 1	2,18	6.394,53
1.15.3.			<b>DRENAGEM</b>					-	<b>333,99</b>
1.15.3.1.	SICRO DNIT	4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	40,78	6,85	BDI 1	8,19	333,99
1.16.			<b>RUA 17</b>					-	<b>272.751,45</b>
1.16.1.			<b>TERRAPLENAGEM</b>					-	<b>61.802,41</b>
1.16.1.1.	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF. 11/2019	m²	23.459,19	2,12	BDI 1	2,54	59.586,34

Nº OPERAÇÃO 1089147-34/2023	Nº TransfereGOV 348016/2023	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE NILO PECANHA/BA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Adequação de Estradas Vicinais com Pavimentação no Município de Nilo Pecanha/BA
LOCALIDADE SINAPI (N/D: Referência 01-2025.xlsx)	DATA BASE 01-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE LOTE ÚNICO	MUNICÍPIO / UF NILO PECANHA/BA
			BDI 1 19,60%
			BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>LOTE ÚNICO</b>									<b>4.952.569,24</b>
1.16.1.2.	SICRO DNIT	5502985	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m²	3.258,93	0,57	BDI 1	0,68	2.216,07
1.16.2.			<b>REVESTIMENTO</b>					-	<b>208.280,00</b>
1.16.2.1.	COMPOSIÇÃO	03	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	m³	3.518,88	4,42	BDI 1	5,29	18.614,88
1.16.2.2.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE.	m³	3.518,88	14,12	BDI 1	16,89	59.433,88
1.16.2.3.	SINAPI	93597	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	tkm	59.739,10	1,82	BDI 1	2,18	130.231,24
1.16.3.			<b>DRENAGEM</b>					-	<b>2.669,04</b>
1.16.3.1.	SICRO DNIT	4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	325,89	6,85	BDI 1	8,19	2.669,04
2.			<b>ETAPA BARRA DOS CARVALHOS</b>					-	<b>2.118.442,82</b>
2.1.			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					-	<b>28.573,99</b>
2.1.0.1.	SINAPI	103689	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira	m²	13,50	421,33	BDI 1	503,91	6.802,79
2.1.0.2.	COMPOSIÇÃO	02	PLACA EM CHAPA DE AÇO 2,00X1,00M, PARA IDENTIFICAÇÃO DA VICINAL COM SUPORTE EM MADEIRA	und	4,00	1.909,84	BDI 1	2.284,17	9.136,68
2.1.0.3.	COMPOSIÇÃO	01	Mobilização de equipamentos	und	1,00	5.281,99	BDI 1	6.317,26	6.317,26
2.1.0.4.	COMPOSIÇÃO	01	Desmobilização de equipamentos	und	1,00	5.281,99	BDI 1	6.317,26	6.317,26
2.2.			<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>					-	<b>66.926,88</b>
2.2.0.1.	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	144,00	130,58	BDI 1	156,17	22.488,48
2.2.0.2.	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	960,00	38,70	BDI 1	46,29	44.436,40
2.3.			<b>PERFIL 01 - ESTRADA BARRA DOS CARVALHOS (ESPESURA 0,20 M)</b>					-	<b>1.528.490,28</b>
2.3.1.			<b>TERRAPLENAGEM</b>					-	<b>248.554,60</b>
2.3.1.1.	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF. 11/2019	m²	95.460,32	2,12	BDI 1	2,54	242.469,20
2.3.1.2.	SICRO DNIT	5502985	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m²	8.949,12	0,57	BDI 1	0,68	6.085,40
2.3.2.			<b>REVESTIMENTO</b>					-	<b>1.272.606,28</b>
2.3.2.1.	COMPOSIÇÃO	03	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	m³	14.319,04	4,42	BDI 1	5,29	75.747,72
2.3.2.2.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE.	m³	14.319,04	14,12	BDI 1	16,89	241.848,60
2.3.2.3.	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	tkm	552.028,88	1,45	BDI 1	1,73	955.009,96
2.3.3.			<b>DRENAGEM</b>					-	<b>7.329,40</b>
2.3.3.1.	SICRO DNIT	4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	894,92	6,85	BDI 1	8,19	7.329,40
2.4.			<b>PERFIL 02 - ESTRADA BARRA DOS CARVALHOS</b>					-	<b>5.121,84</b>
2.4.1.			<b>TERRAPLENAGEM</b>					-	<b>1.086,44</b>
2.4.1.1.	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF. 11/2019	m²	420,58	2,12	BDI 1	2,54	1.068,27
2.4.1.2.	SICRO DNIT	5502985	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m²	26,72	0,57	BDI 1	0,68	18,17
2.4.2.			<b>REVESTIMENTO</b>					-	<b>4.013,53</b>
2.4.2.1.	COMPOSIÇÃO	03	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	m³	63,09	4,42	BDI 1	5,29	333,75
2.4.2.2.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE.	m³	63,09	14,12	BDI 1	16,89	1.065,59
2.4.2.3.	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	tkm	1.511,09	1,45	BDI 1	1,73	2.614,19
2.4.3.			<b>DRENAGEM</b>					-	<b>21,87</b>
2.4.3.1.	SICRO DNIT	4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	2,67	6,85	BDI 1	8,19	21,87
2.5.			<b>PERFIL 03 - ESTRADA BARRA DOS CARVALHOS</b>					-	<b>10.610,76</b>
2.5.1.			<b>TERRAPLENAGEM</b>					-	<b>2.251,38</b>
2.5.1.1.	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF. 11/2019	m²	869,16	2,12	BDI 1	2,54	2.207,67
2.5.1.2.	SICRO DNIT	5502985	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m²	64,28	0,57	BDI 1	0,68	43,71
2.5.2.			<b>REVESTIMENTO</b>					-	<b>8.306,72</b>
2.5.2.1.	COMPOSIÇÃO	03	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	m³	130,37	4,42	BDI 1	5,29	689,66
2.5.2.2.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE.	m³	130,37	14,12	BDI 1	16,89	2.201,95
2.5.2.3.	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	tkm	3.130,12	1,45	BDI 1	1,73	5.415,11
2.5.3.			<b>DRENAGEM</b>					-	<b>52,66</b>
2.5.3.1.	SICRO DNIT	4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	6,43	6,85	BDI 1	8,19	52,66
2.6.			<b>PERFIL 05 - ESTRADA PARA BOITARACA</b>					-	<b>50.393,77</b>
2.6.1.			<b>TERRAPLENAGEM</b>					-	<b>8.622,33</b>
2.6.1.1.	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF. 11/2019	m²	3.283,84	2,12	BDI 1	2,54	8.340,95
2.6.1.2.	SICRO DNIT	5502985	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m²	413,80	0,57	BDI 1	0,68	281,38
2.6.2.			<b>REVESTIMENTO</b>					-	<b>41.432,54</b>
2.6.2.1.	COMPOSIÇÃO	03	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	m³	492,58	4,42	BDI 1	5,29	2.605,75
2.6.2.2.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE.	m³	492,58	14,12	BDI 1	16,89	8.319,68
2.6.2.3.	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	tkm	11.774,30	1,45	BDI 1	1,73	20.369,54
2.6.2.4.	SINAPI	93597	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	tkm	4.850,26	1,82	BDI 1	2,18	10.137,57
2.6.3.			<b>DRENAGEM</b>					-	<b>338,90</b>
2.6.3.1.	SICRO DNIT	4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	41,38	6,85	BDI 1	8,19	338,90
2.7.			<b>TRECHO 05 - RUA 13 (BARREIRAS)</b>					-	<b>272.315,49</b>
2.7.1.			<b>TERRAPLENAGEM</b>					-	<b>38.034,60</b>
2.7.1.1.	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF. 11/2019	m²	14.491,65	2,12	BDI 1	2,54	36.808,79
2.7.1.2.	SICRO DNIT	5502985	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m²	1.802,66	0,57	BDI 1	0,68	1.225,81
2.7.2.			<b>REVESTIMENTO</b>					-	<b>232.804,48</b>
2.7.2.1.	COMPOSIÇÃO	03	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	m³	2.173,75	4,42	BDI 1	5,29	11.499,14
2.7.2.2.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE.	m³	2.173,75	14,12	BDI 1	16,89	36.714,64
2.7.2.3.	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	tkm	51.960,20	1,45	BDI 1	1,73	89.891,15
2.7.2.4.	SINAPI	93597	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	tkm	43.440,16	1,82	BDI 1	2,18	94.699,55
2.7.3.			<b>DRENAGEM</b>					-	<b>1.476,41</b>
2.7.3.1.	SICRO DNIT	4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	180,27	6,85	BDI 1	8,19	1.476,41
2.8.			<b>PERFIL 07 - ESTRADA PARA BARROQUINHA VIA 1</b>					-	<b>120.097,10</b>
2.8.1.			<b>TERRAPLENAGEM</b>					-	<b>16.243,52</b>
2.8.1.1.	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF. 11/2019	m²	6.194,52	2,12	BDI 1	2,54	15.734,08

Nº OPERAÇÃO 1089147-34/2023	Nº TransfereGOV 948016/2023	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE NILO PECANHA/BA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Adequação de Estradas Vicinais com Pavimentação no Município de Nilo Pecanha/BA			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 01-2025.xlsm')	DATA BASE 01-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE LOTE ÚNICO	MUNICÍPIO / UF NILO PECANHA/BA	BDI 1 19,60%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>LOTE ÚNICO</b>									<b>4.952.569,24</b>
2.8.1.2.	SICRO DNIT	5502985	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m²	749,18	0,57	BDI 1	0,68	509,44
2.8.2.			REVESTIMENTO					-	103.239,99
2.8.2.1.	COMPOSIÇÃO	03	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	m³	929,18	4,42	BDI 1	5,29	4.915,36
2.8.2.2.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE.	m³	929,18	14,12	BDI 1	16,89	15.693,85
2.8.2.3.	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020.	tkm	22.210,62	1,45	BDI 1	1,73	38.424,37
2.8.2.4.	SINAPI	93597	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020.	tkm	20.278,17	1,82	BDI 1	2,18	44.206,41
2.8.3.			DRENAGEM					-	613,59
2.8.3.1.	SICRO DNIT	4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	74,92	6,85	BDI 1	8,19	613,59
2.9.			PERFIL 08 - ESTRADA PARA BARROQUINHA VIA 2					-	35.912,71
2.9.1.			TERRAPLENAGEM					-	4.855,45
2.9.1.1.	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF. 11/2019	m²	1.835,86	2,12	BDI 1	2,54	4.663,08
2.9.1.2.	SICRO DNIT	5502985	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m²	282,89	0,57	BDI 1	0,68	192,37
2.9.2.			REVESTIMENTO					-	30.825,56
2.9.2.1.	COMPOSIÇÃO	03	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	m³	275,38	4,42	BDI 1	5,29	1.456,76
2.9.2.2.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE.	m³	275,38	14,12	BDI 1	16,89	4.651,17
2.9.2.3.	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020.	tkm	6.582,53	1,45	BDI 1	1,73	11.387,78
2.9.2.4.	SINAPI	93597	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020.	tkm	6.114,61	1,82	BDI 1	2,18	13.329,85
2.9.3.			DRENAGEM					-	231,70
2.9.3.1.	SICRO DNIT	4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	28,29	6,85	BDI 1	8,19	231,70

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

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; BDI;

Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

NILO PECANHA/BA

Local

sexta-feira, 27 de junho de 2025

Data

Responsável Técnico

Nome: HERÁCLITO JÚNIOR FERREIRA QUEIROZ

CREA/CAU: CREA/BA 3000022940

ART/RRT: BA20240946453

Documento assinado digitalmente



HERÁCLITO JUNIOR FERREIRA QUEIROZ

Data: 27/06/2025 13:33:44-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Nº OPERAÇÃO	Nº TGOV	PROPONENTE TOMADOR	APELIDO EMPREENDIMENTO	DESCRIÇÃO DO LOTE
1089147-34/2023	948016/2023	MUNICÍPIO DE NILO PEÇANHA/BA	Adequação de Estradas Vicinais com Pavimentação no Município de	LOTE ÚNICO

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				05/25	06/25	07/25	08/25	09/25	10/25	11/25	12/25	01/26	02/26	03/26	04/26
1.	ETAPA SÃO BENEDITO	2.834.126,42	% Período:	22,01%	21,15%	14,41%	4,15%	9,31%	15,03%	3,71%	10,24%				
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	30.841,58	% Período:	79,52%							20,48%				
1.2.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	89.235,84	% Período:	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%				
1.3.	RUA 01	243.393,83	% Período:			100,00%									
1.4.	RUA 02	106.368,33	% Período:				100,00%								
1.5.	RUA 03	103.282,08	% Período:					100,00%							
1.6.	RUA 04	16.178,96	% Período:					100,00%							
1.7.	RUA 05	65.028,95	% Período:					100,00%							
1.8.	RUA 06	68.283,59	% Período:					100,00%							
1.9.	RUA 14	50.521,28	% Período:			100,00%									
1.10.	RUA 15	103.253,30	% Período:			100,00%									
1.11.	RUA 16	1.176.296,68	% Período:	50,00%	50,00%										
1.12.	RUA 07	414.679,56	% Período:						100,00%						
1.13.	RUA 08	27.003,70	% Período:							100,00%					
1.14.	RUA 09	46.425,28	% Período:							100,00%					
1.15.	RUA 10	20.582,01	% Período:							100,00%					
1.16.	RUA 17	272.751,45	% Período:								100,00%				
2.	ETAPA BARRA DOS CARVALHOS	2.118.442,82	% Período:	1,58%	0,53%	7,89%	16,50%	18,56%	18,86%	18,04%	18,04%				
2.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	28.573,99	% Período:	77,89%					22,11%						
2.2.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	66.926,88	% Período:	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%						
2.3.	PERFIL 01 - ESTRADA BARRA DOS CARVALI	1.528.490,28	% Período:					25,00%	25,00%	25,00%	25,00%				
2.4.	PERFIL 02 - ESTRADA BARRA DOS CARVALI	5.121,84	% Período:				100,00%								
2.5.	PERFIL 03 - ESTRADA BARRA DOS CARVALI	10.610,76	% Período:				100,00%								
2.6.	PERFIL 05 - ESTRADA PARA BOITARACA	50.393,77	% Período:				100,00%								
2.7.	TRECHO 05 - RUA 13 (BARREIRAS)	272.315,49	% Período:				100,00%								
2.8.	PERFIL 07 - ESTRADA PARA BARROQUINHA	120.097,10	% Período:			100,00%									
2.9.	PERFIL 08 - ESTRADA PARA BARROQUINHA	35.912,71	% Período:			100,00%									
Total: R\$ 4.952.569,24															
Período:	%:	13,27%	12,33%	11,62%	9,43%	13,27%	16,67%	9,84%	13,58%						
	Repassse:	630.883,09	585.977,96	552.410,14	448.387,67	630.851,19	792.328,67	467.747,79	645.384,70						
	Contrapartida:	26.355,26	24.479,34	23.077,04	18.731,48	26.353,92	33.099,68	19.540,25	26.961,06						
	Outros:	-	-	-	-	-	-	-	-						
	Investimento:	657.238,35	610.457,30	575.487,18	467.119,15	657.205,11	825.428,35	487.288,04	672.345,76						
Acumulado:	%:	13,27%	25,60%	37,22%	46,65%	59,92%	76,59%	86,42%	100,00%						
	Repassse:	630.883,09	1.216.861,05	1.769.271,19	2.217.658,86	2.848.510,05	3.640.838,72	4.108.586,51	4.753.971,21						
	Contrapartida:	26.355,26	50.834,60	73.911,64	92.643,12	118.997,04	152.096,72	171.636,97	198.598,03						
	Outros:	-	-	-	-	-	-	-	-						
	Investimento:	657.238,35	1.267.695,65	1.843.182,83	2.310.301,98	2.967.507,09	3.792.935,44	4.280.223,48	4.952.569,24						

NILO PEÇANHA/BA

Local

sexta-feira, 27 de junho de 2025

Data

Responsável Técnico

Nome: HERÁCLITO JÚNIOR FERREIRA QUEIROZ

CREA/CAU: CREA/BA 3000022940

ART/RRT: BA20240946453

Documento assinado digitalmente



HERÁCLITO JUNIOR FERREIRA QUEIROZ

Data: 27/06/2025 13:33:44-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Nº OPERAÇÃO  
1089147-34/2023Nº TRANSFEREGOV  
948016/2023PROPONENTE / TOMADOR  
MUNICÍPIO DE NILO PEÇANHA/BA

## APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

Adequação de Estradas Vicinais com Pavimentação no Município de Nilo Peçanha/BA. / LOTE ÚNICO

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:

40,00%

Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):

5,00%

## BDI 1

## TIPO DE OBRA

Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	3,80%
Seguro e Garantia	SG	0,32%
Risco	R	0,50%
Despesas Financeiras	DF	1,02%
Lucro	L	6,77%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	19,60%

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

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

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 40%, com a respectiva alíquota de 5%.

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

## Observações:

NILO PEÇANHA/BA  
Local

Documento assinado digitalmente

HERACLITO JÚNIOR FERREIRA QUEIROZ  
Data: 16/06/2025 14:30:41-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>segunda-feira, 16 de junho de 2025  
Data

Responsável Técnico

Nome: HERÁCLITO JÚNIOR FERREIRA QUEIROZ

CREA/CAU: CREA/BA 3000022940

ART/RRT: BA20240946453





**ESTADO DA BAHIA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE NILO PEÇANHA**  
Departamento Municipal de Licitação e Contratos

---

# ANEXO III

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - BARRA DOS CARVALHOS

Proponente: Município de Nilo Peçanha/BA  
Obra/Projeto: Adequação de Estradas Vicinais com Pavimentação no Município de Nilo Peçanha/BA  
Convênio nº: 948016/2023 ; CR: Nº 1089147-34/2023  
Data ref.: SICRO3 01/2025 - SINAPI 01/2025

01	Mobilização e Desmobilização de equipamentos											UNID	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA													
ITEM	CÓDIGO	EQUIPAMENTOS TRANSPORTADO	REFERÊNCIA	VEÍCULO TRANSPORTADO (DNIT - VOLUME 09)	QUANT UND	ORIGEM	Distância (DM) km	Fator K	FATOR DE UTILIZAÇÃO (FU)	VELOCIDADE (V)	CUSTO DO TRANSPORTE (CH)	PREÇO TOTAL (cMob)	
1	SICRO E9541	Trator de esteiras com lâmina - 259 Kw	SICRO E9665	Cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 22 t - 240 Kw	1,00	MUNICÍPIO – CRUZ DAS ALMAS	156,00	1,00	1,00	60,00	398,35	R\$	1.035,71
2	SICRO E9540	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 KW	SICRO E9665	Cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 22 t - 240 Kw	1,00	MUNICÍPIO – CRUZ DAS ALMAS	156,00	1,00	0,50	60,00	398,35	R\$	517,86
3	SICRO E9524	Motoniveladora - 93 Kw	SICRO E9665	Cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 22 t - 240 Kw	1,00	MUNICÍPIO – CRUZ DAS ALMAS	156,00	1,00	1,00	60,00	398,35	R\$	1.035,71
4	SICRO E9511	Carrageadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 KW	SICRO E9665	Cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 22 t - 240 Kw	1,00	MUNICÍPIO – CRUZ DAS ALMAS	156,00	1,00	0,50	60,00	398,35	R\$	517,86
5	SICRO E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido de 11,6 t - 82 Kw	SICRO E9665	Cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 22 t - 240 Kw	1,00	MUNICÍPIO – CRUZ DAS ALMAS	156,00	1,00	0,50	60,00	398,35	R\$	517,86
6	SICRO E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 KW	-	Condução por conta própria	1,00	MUNICÍPIO – CRUZ DAS ALMAS	156,00	1,00	1,00	60,00	311,70	R\$	810,42
7	SICRO E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 KW	-	Condução por conta própria	1,00	MUNICÍPIO – CRUZ DAS ALMAS	156,00	1,00	1,00	60,00	325,61	R\$	846,59
CUSTO TOTAL =												R\$ 5.281,99	



Manual de Custos de Infraestrutura de Transportes  
Volume 06 - Mobilização e Desmobilização



7. CUSTOS DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO

Segundo a nova metodologia, os custos da mobilização de um determinado projeto podem ser definidos em função de composições de custos de referência elaboradas para os diferentes veículos transportadores, conforme expressão apresentada abaixo:

$$CM_{ob} = \left( \frac{DM \times K \times FU}{V} \right) \times CH$$

onde:

CM<sub>ob</sub> representa o custo de mobilização;  
DM representa a distância de mobilização, em quilômetros (km) ou em milhas náuticas (mi);  
K representa o fator relacionado à necessidade de retorno do veículo a sua origem;  
FU representa o fator de utilização do veículo transportador;  
V representa a velocidade média de transporte, em km/h ou nós;  
CH representa o custo horário do veículo transportador.

O fator K será igual a 1 quando o veículo não retornar e 2 quando o veículo transportador retornar ao local de origem.

Já o fator FU representa o inverso do número de equipamentos a serem transportados nos diferentes veículos transportadores.

Composição 02 - PLACA EM CHAPA DE AÇO 2.00X1.00M, PARA IDENTIFICAÇÃO DA VICINAL COM SUPORTE EM MADEIRA - UND									
	Código	Descrição	Banco	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANCAMENTO.	SINAPI	FUES	M3	0,16	R\$ 658,40	R\$	105,34
Composição	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	SINAPI	MOV/T	M3	0,18	R\$ 95,17	R\$	17,13
Composição	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,50	R\$ 24,06	R\$	12,03
Insumo	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	SINAPI	MATERIAL	M2	2,00	R\$ 817,51	R\$	1.635,02
Insumo	20209	CAIBRO APARELHADO 7,5 X 7,5" CM EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	MATERIAL	M	5,00	R\$ 27,08	R\$	135,40
Insumo	4301	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 85 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	MATERIAL	UND	4,00	R\$ 1,23	R\$	4,92
							TOTAL	R\$	1.909,84

		CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANCAMENTO.							
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Comprimento: (M) 0.55  
Altura: (M) 0.5  
Largura: (M) 0.55

VOLUME (M3) 0.16

		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1.30 M.							
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Comprimento: (M) 0.6  
Altura: (M) 0.5  
Largura: (M) 0.6

VOLUME (M3) 0.18

		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES							
--	--	--------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--

Horas (H) 0.5

HORAS (H) 0.50

		PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA							
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

Comprimento: (M) 2  
Altura: (M) 1

ÁREA (M2) 2.00

		CAIBRO APARELHADO 7,5 X 7,5" CM EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO							
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Comprimento: (M) 2.5  
Lados 2

COMPRIMENTC 5.00

		PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 85 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA							
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

Unidades 4

UNIDADES 4.00

Composição 03 - ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP. -									
	Código	Descrição	Banco	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO.	SINAPI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0093458	276,98	R\$	2,58
Composição	5944	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO.	SINAPI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0054206	258,70	R\$	1,40
Composição	5946	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHI DIURNO.	SINAPI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0039252	112,89	R\$	0,44
TOTAL								R\$	4,42

		TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO.							
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

CUSTO HORA  
PRODUTIVA  
(CHP) 0,0093458

		PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO.							
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

CUSTO HORA  
PRODUTIVA  
(CHP) 0,0054206

		PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHI DIURNO.							
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

CUSTO HORA  
PRODUTIVA  
(CHP) 0,0039252

gov.br

Documento assinado digitalmente  
HERACLITO JUNIOR FERREIRA QUEIROZ  
Data: 16/06/2025 14:29:00-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Proponente: Município de Nilo Peçanha/BA  
Obra/Projeto: Adequação de Estradas Vicinais com Pavimentação no Município de Nilo Peçanha/BA  
Convênio nº: 948016/2023 ; CR: Nº 1089147-34/2023  
Data ref.: SICRO3 01/2025 - SINAPI 01/2025

01	Mobilização e Desmobilização de equipamentos					COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							UND
ITEM	CÓDIGO	EQUIPAMENTOS TRANSPORTADO	REFERÊNCIA	VEÍCULO TRANSPORTADO (DNT - VOLUME 08)	QUANT UND	ORIGEM	Distância (km)	Fator K	FATOR DE UTILIZAÇÃO (FU)	VELOCIDADE (V)	CUSTO DO TRANSPORTE (CMT)	PREÇO TOTAL (eMob)	
1	SICRO E9541	Trator de esteiras com lâmina - 259 Kw	SICRO E9665	Cavalo mecânico com semibreboque com capacidade de 22 t- 240 Km	1,00	MUNICIPIO – CRUZ DAS ALMAS	172,00	1,00	1,00	60,00	398,35	R\$ 1.143,26	
2	SICRO E9540	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 Kw	SICRO E9665	Cavalo mecânico com semibreboque com capacidade de 22 t- 240 Km	1,00	MUNICIPIO – CRUZ DAS ALMAS	172,00	1,00	0,50	60,00	398,35	R\$ 569,64	
3	SICRO E9524	Motorveladora - 93 Kw	SICRO E9665	Cavalo mecânico com semibreboque com capacidade de 22 t- 240 Km	1,00	MUNICIPIO – CRUZ DAS ALMAS	172,00	1,00	1,00	60,00	398,35	R\$ 1.143,26	
4	SICRO E9511	Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 Kw	SICRO E9665	Cavalo mecânico com semibreboque com capacidade de 22 t- 240 Km	1,00	MUNICIPIO – CRUZ DAS ALMAS	172,00	1,00	0,50	60,00	398,35	R\$ 569,64	
5	SICRO E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido de 11,6 t - 82 Kw	SICRO E9665	Cavalo mecânico com semibreboque com capacidade de 22 t- 240 Km	1,00	MUNICIPIO – CRUZ DAS ALMAS	172,00	1,00	0,50	60,00	398,35	R\$ 569,64	
6	SICRO E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 Kw	-	Condução por conta própria	1,00	MUNICIPIO – CRUZ DAS ALMAS	172,00	1,00	1,00	60,00	311,70	R\$ 894,58	
7	SICRO E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 Kw	-	Condução por conta própria	1,00	MUNICIPIO – CRUZ DAS ALMAS	172,00	1,00	1,00	60,00	325,61	R\$ 934,50	
CUSTO TOTAL =											R\$ 5.824,55		



Segundo a nova metodologia, os custos de mobilização de um determinado projeto podem ser definidos em função de composições de custos de referência elaboradas para os diferentes veículos transportadores, conforme expressão apresentada abaixo:

Já o fator FU representa o inverso do número de equipamentos a serem transportados nos diferentes veículos transportadores.

UNIDADES 4,00

Composição 03 - ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP. -									
	Código	Descrição	Banco	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3.18 M3 - CHP DIURNO.	SINAPI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0093458	276,98	R\$	2,58
Composição	5944	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO.	SINAPI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0054206	258,70	R\$	1,40
Composição	5946	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHI DIURNO.	SINAPI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0039252	112,89	R\$	0,44
								TOTAL	R\$ 4,42

		TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3.18 M3 - CHP DIURNO.							
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

CUSTO HORA  
PRODUTIVA  
(CHP) 0,0093458

		PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO.							
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

CUSTO HORA  
PRODUTIVA  
(CHP) 0,0054206

		PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHI DIURNO.							
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

CUSTO HORA  
PRODUTIVA  
(CHP) 0,0039252

## Apêndice 5 – Encargos Sociais – Bahia

BAHIA		VIGÊNCIA A PARTIR DE 12/2022			
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,97%	Não incide	17,97%	Não incide
B2	Feriados	3,97%	Não incide	3,97%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,02%	8,33%	11,02%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	2,05%	Não incide	2,05%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	11,21%	8,47%	11,21%	8,47%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
B	Total	48,04%	18,18%	48,04%	18,18%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,47%	4,13%	5,47%	4,13%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	2,95%	2,23%	2,95%	2,23%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,13%	2,37%	3,13%	2,37%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%	0,46%	0,35%
C	Total	12,14%	9,18%	12,14%	9,18%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,07%	3,05%	17,68%	6,69%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%	0,49%	0,37%
D	Total	8,53%	3,40%	18,17%	7,06%
TOTAL(A+B+C+D)		85,51%	47,56%	115,15%	71,22%

Fonte: Informação Dias de Chuva – INMET

Documento assinado digitalmente  
gov.br HERACLITO JUNIOR FERREIRA QUEIROZ  
Data: 24/11/2024 12:14:38-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



**ESTADO DA BAHIA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE NILO PEÇANHA**  
Departamento Municipal de Licitação e Contratos

---

# ANEXO IV



1. Digite nas células em amarelo o número do período em que os eventos serão concluídos:

**VOLTAR**

ATUALIZAR LINHAS

Nº do Evento	Título dos Eventos
--------------	--------------------

1	FASE 1	2	FASE 2	3	FASE 3	4	FASE 4	5	FASE 5	6	FASE 6	7	FASE 7	8	FASE 8	9	FASE 9	10	FASE 10	11		12		13		14		15		16		17		18		19		20		21		22		23		24		25	
Informe abaixo o NÚMERO DO PERÍODO em que os eventos serão concluídos																																																	

[illegible]

Documento assinado digitalmente



HERACLITO JUNIOR FERREIRA QUEIROZ

Data: 27/06/2025 13:33:44-0300

Verifique em <https://validar.it.gov.br>



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADE  
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO  
Adequação de Estradas Vicinais com Pavimentação no Município de Nilo Pecanha/BA.

Nº TransfereGOV  
948016/2023

Nº OPERAÇÃO  
1089147-34/2023

PROPOSNTE / TOMADOR  
MUNICÍPIO DE NILO PECANHA/BA

Nº OPERAÇÃO  
1089147-34/2023

PROPOSNTE / TOMADOR  
MUNICÍPIO DE NILO PECANHA/BA

					Nº	#REFI									
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo											
1.	ETAPA SÃO BENEDITO		-												
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-												
1.1.0.1.	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira	m²	18,00	Em anexo	2.SE	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.1.0.2.	PLACA EM CHAPA DE AÇO 2,00X1,00M, PARA IDENTIFICAÇÃO DA VICINAL COM SUPORTE EM MADEIRA	und	4,00	Em anexo	2.SE	3.084,199,43	992,579,87	404,431,53	404,431,53	22,308,96	22,308,96	11,154,48	11,154,48	0,00	0,00
1.1.0.3.	Mobilização de equipamentos	und	1,00	Em anexo	2.SE										
1.1.0.4.	Desmobilização de equipamentos	und	1,00	Em anexo	17.D										
1.2.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		-												
1.2.0.1.	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	192,00	Em anexo	27.A										
1.2.0.2.	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1.280,00	Em anexo	27.A	24,00	24,00	24,00	24,00	24,00	24,00	24,00	24,00		
1.3.	RUA 01		-												
1.3.1.	TERRAPLENAGEM		-												
1.3.1.1.	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	m²	28.303,20	Em anexo	3.RU	28.303,20									
1.3.1.2.	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m²	5.027,98	Em anexo	3.RU	5.027,98									
1.3.2.	REVESTIMENTO		-												
1.3.2.1.	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	m³	4.245,48	Em anexo	3.RU	4.245,48									
1.3.2.2.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE.	m³	4.245,48	Em anexo	3.RU	4.245,48									
1.3.2.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	tkm	32.019,26	Em anexo	3.RU	32.019,26									
1.3.3.	DRENAGEM		-												
1.3.3.1.	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	502,80	Em anexo	3.RU	502,80									
1.4.	RUA 02		-												
1.4.1.	TERRAPLENAGEM		-												
1.4.1.1.	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	m²	12.445,03	Em anexo	4.RU	12.445,03									
1.4.1.2.	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m²	1.840,30	Em anexo	4.RU	1.840,30									
1.4.2.	REVESTIMENTO		-												
1.4.2.1.	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	m³	1.866,75	Em anexo	4.RU	1.866,75									
1.4.2.2.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE.	m³	1.866,75	Em anexo	4.RU	1.866,75									
1.4.2.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	tkm	14.034,32	Em anexo	4.RU	14.034,32									
1.4.3.	DRENAGEM		-												
1.4.3.1.	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	184,03	Em anexo	4.RU	184,03									
1.5.	RUA 03		-												
1.5.1.	TERRAPLENAGEM		-												
1.5.1.1.	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	m²	12.108,56	Em anexo	5.RU	12.108,56									
1.5.1.2.	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m²	1.901,90	Em anexo	5.RU	1.901,90									
1.5.2.	REVESTIMENTO		-												
1.5.2.1.	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	m³	1.816,28	Em anexo	5.RU	1.816,28									
1.5.2.2.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE.	m³	1.816,28	Em anexo	5.RU	1.816,28									
1.5.2.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	tkm	13.481,79	Em anexo	5.RU	13.481,79									
1.5.3.	DRENAGEM		-												
1.5.3.1.	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	190,19	Em anexo	5.RU	190,19									
1.6.	RUA 04		-												
1.6.1.	TERRAPLENAGEM		-												
1.6.1.1.	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	m²	2.453,37	Em anexo	6.RU	2.453,37									
1.6.1.2.	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m²	518,65	Em anexo	6.RU	518,65									
1.6.2.	REVESTIMENTO		-												
1.6.2.1.	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	m³	368,01	Em anexo	6.RU	368,01									



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADE  
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO  
Adequação de Estradas Vicinais com Pavimentação no Município de Nilo Pecanha/BA.

Nº TransfereGOV  
948016/2023

Nº OPERAÇÃO  
1089147-34/2023

PROPONENTE / TOMADOR  
MUNICÍPIO DE NILO PECANHA/BA

Nº OPERAÇÃO  
1089147-34/2023

PROPONENTE / TOMADOR  
MUNICÍPIO DE NILO PECANHA/BA

					Nº AGRUPADOR DE EVENTOS	#REFI									
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo		FASE 1	FASE 2	FASE 3	FASE 4	FASE 5	FASE 6	FASE 7	FASE 8	FASE 9	FASE 10
LOTE UNICO						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.6.2.2.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE.	m³	368,01	Em anexo	6.RU	3.084,199,43	992.579,87	404.431,53	404.431,53	22.308,96	22.308,96	11.154,48	11.154,48	0,00	0,00
1.6.2.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	tkm	462,17	Em anexo	6.RU	368,01									
1.6.3.	DRENAGEM		-												
1.6.3.1.	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	51,86	Em anexo	6.RU	462,17									
1.7.	RUA 05		-			51,86									
1.7.1.	TERRAPLENAGEM		-												
1.7.1.1.	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF. 11/2019	m²	8.383,64	Em anexo	7.RU										
1.7.1.2.	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m²	1.446,69	Em anexo	7.RU	8.383,64									
1.7.2.	REVESTIMENTO		-			1.446,69									
1.7.2.1.	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 180HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	m³	1.257,55	Em anexo	7.RU										
1.7.2.2.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE.	m³	1.257,55	Em anexo	7.RU	1.257,55									
1.7.2.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	tkm	6.272,22	Em anexo	7.RU	1.257,55									
1.7.3.	DRENAGEM		-			6.272,22									
1.7.3.1.	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	144,67	Em anexo	7.RU										
1.8.	RUA 06		-			144,67									
1.8.1.	TERRAPLENAGEM		-												
1.8.1.1.	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF. 11/2019	m²	9.024,07	Em anexo	8.RU										
1.8.1.2.	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m²	1.834,36	Em anexo	8.RU	9.024,07									
1.8.2.	REVESTIMENTO		-			1.834,36									
1.8.2.1.	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 180HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	m³	1.353,61	Em anexo	8.RU										
1.8.2.2.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE.	m³	1.353,61	Em anexo	8.RU	1.353,61									
1.8.2.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	tkm	5.775,07	Em anexo	8.RU	1.353,61									
1.8.3.	DRENAGEM		-			5.775,07									
1.8.3.1.	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	183,44	Em anexo	8.RU										
1.9.	RUA 14		-			183,44									
1.9.1.	TERRAPLENAGEM		-												
1.9.1.1.	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF. 11/2019	m²	5.111,44	Em anexo	9.RU										
1.9.1.2.	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m²	768,41	Em anexo	9.RU	5.111,44									
1.9.2.	REVESTIMENTO		-			768,41									
1.9.2.1.	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 180HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	m³	766,72	Em anexo	9.RU										
1.9.2.2.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE.	m³	766,72	Em anexo	9.RU	766,72									
1.9.2.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	tkm	8.890,15	Em anexo	9.RU	766,72									
1.9.3.	DRENAGEM		-			8.890,15									
1.9.3.1.	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	76,84	Em anexo	9.RU										
1.10.	RUA 15		-			76,84									
1.10.1.	TERRAPLENAGEM		-												
1.10.1.1.	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF. 11/2019	m²	9.007,64	Em anexo	10.R										
1.10.1.2.	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m²	1.353,14	Em anexo	10.R	9.007,64									
1.10.2.	REVESTIMENTO		-			1.353,14									
1.10.2.1.	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 180HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	m³	1.351,15	Em anexo	10.R										
1.10.2.2.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE.	m³	1.351,15	Em anexo	10.R	1.351,15									
1.10.2.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	tkm	22.191,31	Em anexo	10.R	1.351,15									
1.10.3.	DRENAGEM		-			22.191,31									
1.10.3.1.	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	135,31	Em anexo	10.R										
1.11.	RUA 16		-			135,31									



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADE  
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO  
Adequação de Estradas Vicinais com Pavimentação no Município de Nilo Pecanha/BA.

Nº TransfereGOV  
948016/2023

Nº OPERAÇÃO  
1089147-34/2023

PROPOSITANTE / TOMADOR  
MUNICÍPIO DE NILO PECANHA/BA

Nº OPERAÇÃO  
1089147-34/2023

PROPOSITANTE / TOMADOR  
MUNICÍPIO DE NILO PECANHA/BA

					Nº	#REFI									
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo											
LOTE UNICO															
1.11.1.	TERRAPLENAGEM		-												
1.11.1.1.	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	m²	104.721,00	Em anexo	11.R	RUA 16 (SÃO BENEDITO)	52.360,50	52.360,50							
1.11.1.2.	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m²	10.629,00	Em anexo	11.R	RUA 16 (SÃO BENEDITO)	5.314,50	5.314,50							
1.11.2.	REVESTIMENTO		-												
1.11.2.1.	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	m³	15.708,16	Em anexo	11.R	RUA 16 (SÃO BENEDITO)	7.854,08	7.854,08							
1.11.2.2.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE.	m³	15.708,16	Em anexo	11.R	RUA 16 (SÃO BENEDITO)	7.854,08	7.854,08							
1.11.2.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	tkm	250.442,88	Em anexo	11.R	RUA 16 (SÃO BENEDITO)	125.221,44	125.221,44							
1.11.3.	DRENAGEM		-												
1.11.3.1.	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	1.062,90	Em anexo	11.R	RUA 16 (SÃO BENEDITO)	531,45	531,45							
1.12.	RUA 07		-												
1.12.1.	TERRAPLENAGEM		-												
1.12.1.1.	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	m²	41.666,99	Em anexo	12.R	RUA 07 (SÃO BENEDITO)	41.666,99								
1.12.1.2.	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m²	5.684,07	Em anexo	12.R	RUA 07 (SÃO BENEDITO)	5.684,07								
1.12.2.	REVESTIMENTO		-												
1.12.2.1.	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	m³	6.250,05	Em anexo	12.R	RUA 07 (SÃO BENEDITO)	6.250,05								
1.12.2.2.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE.	m³	6.250,05	Em anexo	12.R	RUA 07 (SÃO BENEDITO)	6.250,05								
1.12.2.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	tkm	74.173,79	Em anexo	12.R	RUA 07 (SÃO BENEDITO)	74.173,79								
1.12.3.	DRENAGEM		-												
1.12.3.1.	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	568,41	Em anexo	12.R	RUA 07 (SÃO BENEDITO)	568,41								
1.13.	RUA 08		-												
1.13.1.	TERRAPLENAGEM		-												
1.13.1.1.	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	m²	4.307,78	Em anexo	13.R	RUA 08 (SÃO BENEDITO)	4.307,78								
1.13.1.2.	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m²	751,72	Em anexo	13.R	RUA 08 (SÃO BENEDITO)	751,72								
1.13.2.	REVESTIMENTO		-												
1.13.2.1.	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	m³	646,17	Em anexo	13.R	RUA 08 (SÃO BENEDITO)	646,17								
1.13.2.2.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE.	m³	646,17	Em anexo	13.R	RUA 08 (SÃO BENEDITO)	646,17								
1.13.2.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	tkm	276,64	Em anexo	13.R	RUA 08 (SÃO BENEDITO)	276,64								
1.13.3.	DRENAGEM		-												
1.13.3.1.	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	75,17	Em anexo	13.R	RUA 08 (SÃO BENEDITO)	75,17								
1.14.	RUA 09		-												
1.14.1.	TERRAPLENAGEM		-												
1.14.1.1.	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	m²	5.327,59	Em anexo	14.R	RUA 09 (SÃO BENEDITO)	5.327,59								
1.14.1.2.	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m²	905,33	Em anexo	14.R	RUA 09 (SÃO BENEDITO)	905,33								
1.14.2.	REVESTIMENTO		-												
1.14.2.1.	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	m³	799,14	Em anexo	14.R	RUA 09 (SÃO BENEDITO)	799,14								
1.14.2.2.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE.	m³	799,14	Em anexo	14.R	RUA 09 (SÃO BENEDITO)	799,14								
1.14.2.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	tkm	6.335,42	Em anexo	14.R	RUA 09 (SÃO BENEDITO)	6.335,42								
1.14.3.	DRENAGEM		-												
1.14.3.1.	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	90,53	Em anexo	14.R	RUA 09 (SÃO BENEDITO)	90,53								
1.15.	RUA 10		-												
1.15.1.	TERRAPLENAGEM		-												
1.15.1.1.	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	m²	2.313,99	Em anexo	15.R	RUA 10 (SÃO BENEDITO)	2.313,99								
1.15.1.2.	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m²	407,77	Em anexo	15.R	RUA 10 (SÃO BENEDITO)	407,77								
1.15.2.	REVESTIMENTO		-												
1.15.2.1.	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	m³	347,10	Em anexo	15.R	RUA 10 (SÃO BENEDITO)	347,10								



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADE  
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO  
Adequação de Estradas Vicinais com Pavimentação no Município de Nilo Pecanha/BA.

Nº TransfereGOV  
948016/2023

Nº OPERAÇÃO  
1089147-34/2023

PROPONENTE / TOMADOR  
MUNICÍPIO DE NILO PECANHA/BA

Nº OPERAÇÃO  
1089147-34/2023

PROPONENTE / TOMADOR  
MUNICÍPIO DE NILO PECANHA/BA

					#REFI											
					FRENTE DE OBRA:											
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FASE 1	FASE 2	FASE 3	FASE 4	FASE 5	FASE 6	FASE 7	FASE 8	FASE 9	FASE 10
LOTE UNICO						TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.15.2.2.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE.	m³	347,10	Em anexo	15.R	RUA 10 (SÃO BENEDITO)	3.084.199,43	992.579,87	404.431,53	404.431,53	22.308,96	22.308,96	11.154,48	11.154,48	0,00	0,00
1.15.2.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	tkm	2.933,27	Em anexo	15.R	RUA 10 (SÃO BENEDITO)	347,10									
1.15.3.	DRENAGEM		-													
1.15.3.1.	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	40,78	Em anexo	15.R	RUA 10 (SÃO BENEDITO)	2.933,27									
1.16.	RUA 17		-													
1.16.1.	TERRAPLENAGEM		-													
1.16.1.1.	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF. 11/2019	m²	23.459,19	Em anexo	16.R	RUA 17 (SÃO BENEDITO)	40,78									
1.16.1.2.	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m²	3.258,93	Em anexo	16.R	RUA 17 (SÃO BENEDITO)	23.459,19									
1.16.2.	REVESTIMENTO		-				3.258,93									
1.16.2.1.	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	m³	3.518,88	Em anexo	16.R	RUA 17 (SÃO BENEDITO)										
1.16.2.2.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE.	m³	3.518,88	Em anexo	16.R	RUA 17 (SÃO BENEDITO)	3.518,88									
1.16.2.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	tkm	59.739,10	Em anexo	16.R	RUA 17 (SÃO BENEDITO)	59.739,10									
1.16.3.	DRENAGEM		-													
1.16.3.1.	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	325,89	Em anexo	16.R	RUA 17 (SÃO BENEDITO)	325,89									
2.	ETAPA BARRA DOS CARVALHOS		-													
2.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-													
2.1.0.1.	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira	m²	13,50	Em anexo	18.S	SERVIÇOS PRELIMINARES (B CARVALHOS)	13,50									
2.1.0.2.	PLACA EM CHAPA DE AÇO 2,00X1,00M, PARA IDENTIFICAÇÃO DA VICINAL COM SUPORTE EM MADEIRA	und	4,00	Em anexo	18.S	SERVIÇOS PRELIMINARES (B CARVALHOS)	4,00									
2.1.0.3.	Mobilização de equipamentos	und	1,00	Em anexo	18.S	SERVIÇOS PRELIMINARES (B CARVALHOS)	1,00									
2.1.0.4.	Desmobilização de equipamentos	und	1,00	Em anexo	26.D	DESMOBILIZAÇÃO (B CARVALHOS)	1,00									
2.2.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		-													
2.2.0.1.	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	144,00	Em anexo	28.A	ADMINISTRAÇÃO LOCAL (B CARVALHOS)	24,00	24,00	24,00	24,00	24,00	24,00				
2.2.0.2.	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	960,00	Em anexo	28.A	ADMINISTRAÇÃO LOCAL (B CARVALHOS)	160,00	160,00	160,00	160,00	160,00	160,00				
2.3.	PERFIL 01 - ESTRADA BARRA DOS CARVALHOS. (ESPESSURA 0,20 M)		-													
2.3.1.	TERRAPLENAGEM		-													
2.3.1.1.	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF. 11/2019	m²	95.460,32	Em anexo	19.P	PERFIL 01 (B CARVALHOS)	23.865,08	23.865,08	23.865,08	23.865,08						
2.3.1.2.	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m²	8.949,12	Em anexo	19.P	PERFIL 01 (B CARVALHOS)	2.237,28	2.237,28	2.237,28	2.237,28						
2.3.2.	REVESTIMENTO		-													
2.3.2.1.	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 180HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	m³	14.319,04	Em anexo	19.P	PERFIL 01 (B CARVALHOS)	3.579,76	3.579,76	3.579,76	3.579,76						
2.3.2.2.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE.	m³	14.319,04	Em anexo	19.P	PERFIL 01 (B CARVALHOS)	3.579,76	3.579,76	3.579,76	3.579,76						
2.3.2.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	tkm	552.028,88	Em anexo	19.P	PERFIL 01 (B CARVALHOS)	138.007,22	138.007,22	138.007,22	138.007,22						
2.3.3.	DRENAGEM		-													
2.3.3.1.	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	894,92	Em anexo	19.P	PERFIL 01 (B CARVALHOS)	223,73	223,73	223,73	223,73						
2.4.	PERFIL 02 - ESTRADA BARRA DOS CARVALHOS		-													
2.4.1.	TERRAPLENAGEM		-													
2.4.1.1.	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF. 11/2019	m²	420,58	Em anexo	20.P	PERFIL 02 (B CARVALHOS)	420,58									
2.4.1.2.	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m²	26,72	Em anexo	20.P	PERFIL 02 (B CARVALHOS)	26,72									
2.4.2.	REVESTIMENTO		-													
2.4.2.1.	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	m³	63,09	Em anexo	20.P	PERFIL 02 (B CARVALHOS)	63,09									
2.4.2.2.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE.	m³	63,09	Em anexo	20.P	PERFIL 02 (B CARVALHOS)	63,09									
2.4.2.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	tkm	1.511,09	Em anexo	20.P	PERFIL 02 (B CARVALHOS)	1.511,09									
2.4.3.	DRENAGEM		-													
2.4.3.1.	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	2,67	Em anexo	20.P	PERFIL 02 (B CARVALHOS)	2,67									
2.5.	PERFIL 03 - ESTRADA BARRA DOS CARVALHOS		-													
2.5.1.	TERRAPLENAGEM		-													



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADE  
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO  
Adequação de Estradas Vicinais com Pavimentação no Município de Nilo Pecanha/BA.

Nº TransfereGOV  
948016/2023

Nº OPERAÇÃO  
1089147-34/2023

PROPOSITONTE / TOMADOR  
MUNICIPIO DE NILO PECANHA/BA

Nº OPERAÇÃO  
1089147-34/2023

PROPOSITONTE / TOMADOR  
MUNICIPIO DE NILO PECANHA/BA

					Nº	#REFI									
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo											
LOTE UNICO															
2.5.1.1.	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	m²	869,16	Em anexo	21.P4	PERFIL 03 (B CARVALHOS)	3.084,199,43	992,579,87	404,431,53	404,431,53	22,308,96	22,308,96	11,154,48	11,154,48	0,00
2.5.1.2.	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m²	64,28	Em anexo	21.P4	PERFIL 03 (B CARVALHOS)	869,16								
2.5.2.	REVESTIMENTO		-				64,28								
2.5.2.1.	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	m³	130,37	Em anexo	21.P4	PERFIL 03 (B CARVALHOS)	130,37								
2.5.2.2.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE.	m³	130,37	Em anexo	21.P4	PERFIL 03 (B CARVALHOS)	130,37								
2.5.2.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	tkm	3.130,12	Em anexo	21.P4	PERFIL 03 (B CARVALHOS)	3.130,12								
2.5.3.	DRENAGEM		-												
2.5.3.1.	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	6,43	Em anexo	21.P4	PERFIL 03 (B CARVALHOS)	6,43								
2.6.	PERFIL 05 - ESTRADA PARA BOITARACA		-												
2.6.1.	TERRAPLENAGEM		-												
2.6.1.1.	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	m²	3.283,84	Em anexo	22.P4	PERFIL 05 (B CARVALHOS)	3.283,84								
2.6.1.2.	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m²	413,80	Em anexo	22.P4	PERFIL 05 (B CARVALHOS)	413,80								
2.6.2.	REVESTIMENTO		-												
2.6.2.1.	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	m³	492,58	Em anexo	22.P4	PERFIL 05 (B CARVALHOS)	492,58								
2.6.2.2.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE.	m³	492,58	Em anexo	22.P4	PERFIL 05 (B CARVALHOS)	492,58								
2.6.2.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	tkm	11.774,30	Em anexo	22.P4	PERFIL 05 (B CARVALHOS)	11.774,30								
2.6.2.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	tkm	4.650,26	Em anexo	22.P4	PERFIL 05 (B CARVALHOS)	4.650,26								
2.6.3.	DRENAGEM		-												
2.6.3.1.	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	41,38	Em anexo	22.P4	PERFIL 05 (B CARVALHOS)	41,38								
2.7.	TRECHO 05 - RUA 13 (BARREIRAS)		-												
2.7.1.	TERRAPLENAGEM		-												
2.7.1.1.	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	m²	14.491,65	Em anexo	23.T4	TRECHO 05 - RUA 13 (BARREIRAS) (B CARVALHOS)	14.491,65								
2.7.1.2.	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m²	1.802,66	Em anexo	23.T4	TRECHO 05 - RUA 13 (BARREIRAS) (B CARVALHOS)	1.802,66								
2.7.2.	REVESTIMENTO		-												
2.7.2.1.	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	m³	2.173,75	Em anexo	23.T4	TRECHO 05 - RUA 13 (BARREIRAS) (B CARVALHOS)	2.173,75								
2.7.2.2.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE.	m³	2.173,75	Em anexo	23.T4	TRECHO 05 - RUA 13 (BARREIRAS) (B CARVALHOS)	2.173,75								
2.7.2.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	tkm	51.960,20	Em anexo	23.T4	TRECHO 05 - RUA 13 (BARREIRAS) (B CARVALHOS)	51.960,20								
2.7.2.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	tkm	43.440,16	Em anexo	23.T4	TRECHO 05 - RUA 13 (BARREIRAS) (B CARVALHOS)	43.440,16								
2.7.3.	DRENAGEM		-												
2.7.3.1.	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	180,27	Em anexo	23.T4	TRECHO 05 - RUA 13 (BARREIRAS) (B CARVALHOS)	180,27								
2.8.	PERFIL 07 - ESTRADA PARA BARROQUINHA VIA 1		-												
2.8.1.	TERRAPLENAGEM		-												
2.8.1.1.	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	m²	6.194,52	Em anexo	24.P4	PERFIL 07 - ESTRADA BARROQUINHA VIA 1 (B CARVALHOS)	6.194,52								
2.8.1.2.	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m²	749,18	Em anexo	24.P4	PERFIL 07 - ESTRADA BARROQUINHA VIA 1 (B CARVALHOS)	749,18								
2.8.2.	REVESTIMENTO		-												
2.8.2.1.	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	m³	929,18	Em anexo	24.P4	PERFIL 07 - ESTRADA BARROQUINHA VIA 1 (B CARVALHOS)	929,18								
2.8.2.2.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE.	m³	929,18	Em anexo	24.P4	PERFIL 07 - ESTRADA BARROQUINHA VIA 1 (B CARVALHOS)	929,18								
2.8.2.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	tkm	22.210,62	Em anexo	24.P4	PERFIL 07 - ESTRADA BARROQUINHA VIA 1 (B CARVALHOS)	22.210,62								



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADE  
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Adequação de Estradas Vicinais com Pavimentação no Município de Nilo Pecanha/BA.	Nº TransfereGOV 948016/2023	Nº OPERAÇÃO 1089147-34/2023	PROPOSTANTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE NILO PECANHA/BA	Nº OPERAÇÃO 1089147-34/2023	PROPOSTANTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE NILO PECANHA/BA
---	--------------------------------	--------------------------------	---	--------------------------------	---

					Nº AGRUPADOR DE EVENTOS	#REF1									
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo											
LOTE ÚNICO															
2.8.2.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	tkm	20.278,17	Em anexo	24.P										
2.8.3.	DRENAGEM		-												
2.8.3.1.	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	74,92	Em anexo	24.P										
2.9.	PERFIL 08 - ESTRADA PARA BARROQUINHA VIA 2		-												
2.9.1.	TERRAPLENAGEM		-												
2.9.1.1.	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	m²	1.835,86	Em anexo	25.P										
2.9.1.2.	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m²	282,89	Em anexo	25.P										
2.9.2.	REVESTIMENTO		-												
2.9.2.1.	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	m³	275,38	Em anexo	25.P										
2.9.2.2.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE.	m³	275,38	Em anexo	25.P										
2.9.2.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	tkm	6.582,53	Em anexo	25.P										
2.9.2.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	tkm	6.114,61	Em anexo	25.P										
2.9.3.	DRENAGEM		-												
2.9.3.1.	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	28,29	Em anexo	25.P										

NILO PECANHA/BA  
Local

sexta-feira, 27 de junho de 2025  
Data

Responsável Técnico  
Nome: HERÁCLITO JÚNIOR FERREIRA QUEIROZ  
CREA/CAU: CREA/BA 3000022940  
ART/RRT: BA20240946453

Responsável Técnico  
Nome: HERÁCLITO JÚNIOR FERREIRA QUEIROZ  
CREA/CAU: CREA/BA 3000022940  
ART/RRT: BA20240946453

Documento assinado digitalmente

gov.br  
HERACLITO JUNIOR FERREIRA QUEIROZ  
Data: 27/06/2025 13:33:44-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>





**ESTADO DA BAHIA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE NILO PEÇANHA**  
Departamento Municipal de Licitação e Contratos

---

# ANEXO V

# MEMORIAL DE CÁLCULO DMT - BARRA DOS CARVALHOS

Proponente: Município de Nilo Peçanha/BA

Obra/Projeto: Adequação de Estradas Vicinais com Pavimentação no Município de Nilo Peçanha/BA

Convênio nº: 948016/2023 ; CR: Nº 1089147-34/2023

## QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO DE MATERIAL DE JAZIDA - DMT

### CÁLCULO DA DMT - JAZIDA FORA DO TRECHO - PAVIMENTADO

#### J1 ATÉ ESTRADA DE BARRA DOS CARVALHOS (TRECHO 01)

JAZIDA UTILIZADA	TIPO DE RODOVIA	EXTENSÃO DO TRECHO (Km)	EXTENSÃO TOTAL DO TRECHO/2 (Km)	DISTÂNCIA (Km)	EXTENSÃO TOTAL (km) + DISTÂNCIA FIXA (Km)
J1 - JAZIDA DE CASCALHO - LADEIRA DO PATAMEIRO	PAVIMENTADA	16,266	8,133185	13,28	21,42

DMT 01 -----> 21,42 KM

### CÁLCULO DA DMT - JAZIDA FORA DO TRECHO - PAVIMENTADO

#### J1 ATÉ ESTRADA DE BARRA DOS CARVALHOS (TRECHO 02)

JAZIDA UTILIZADA	TIPO DE RODOVIA	EXTENSÃO DO TRECHO (Km)	EXTENSÃO TOTAL DO TRECHO/2 (Km)	DISTÂNCIA (Km)	EXTENSÃO TOTAL (km) + DISTÂNCIA FIXA (Km)
J1 - JAZIDA DE CASCALHO - LADEIRA DO PATAMEIRO	PAVIMENTADA	0,045	0,02227	13,28	13,31

DMT 02 -----> 13,31 KM

### CÁLCULO DA DMT - JAZIDA FORA DO TRECHO - PAVIMENTADO

#### J1 ATÉ ESTRADA DE BARRA DOS CARVALHOS (TRECHO 03)

JAZIDA UTILIZADA	TIPO DE RODOVIA	EXTENSÃO DO TRECHO (Km)	EXTENSÃO TOTAL DO TRECHO/2 (Km)	DISTÂNCIA (Km)	EXTENSÃO TOTAL (km) + DISTÂNCIA FIXA (Km)
J1 - JAZIDA DE CASCALHO - LADEIRA DO PATAMEIRO	PAVIMENTADA	0,107	0,053565	13,28	13,34

DMT 03 -----> 13,34 KM

### CÁLCULO DA DMT BOITARACA - JAZIDA FORA DO TRECHO - PAVIMENTADO

#### J1 ATÉ ESTRADA DE BARRA DOS CARVALHOS

JAZIDA UTILIZADA	TIPO DE RODOVIA	EXTENSÃO DO TRECHO (Km)	EXTENSÃO TOTAL DO TRECHO/2 (Km)	DISTÂNCIA (Km)	EXTENSÃO TOTAL (km) + DISTÂNCIA FIXA (Km)
J1 - JAZIDA DE CASCALHO - LADEIRA DO PATAMEIRO	PAVIMENTADA	0,000	0	13,28	13,28

DMT 04.1 -----> 13,28 KM

### CÁLCULO DA DMT BOITARACA - JAZIDA FORA DO TRECHO - LEITO NATURAL

#### INÍCIO DA ESTRADA DE BARRA DOS CARVALHOS ATÉ BOITARACA (TRECHO 5)

JAZIDA UTILIZADA	TIPO DE RODOVIA	EXTENSÃO DO TRECHO (Km)	EXTENSÃO TOTAL DO TRECHO/2 (Km)	DISTÂNCIA (Km)	EXTENSÃO TOTAL (km) + DISTÂNCIA FIXA (Km)
J1 - JAZIDA DE CASCALHO - LADEIRA DO PATAMEIRO	NÃO PAVIMENTADA	0,690	0,344835	4,90	5,24

DMT 04.2 -----> 5,24 KM

### CÁLCULO DA DMT - JAZIDA FORA DO TRECHO - PAVIMENTADO

#### J1 ATÉ ESTRADA DE BARRA DOS CARVALHOS

JAZIDA UTILIZADA	TIPO DE RODOVIA	EXTENSÃO DO TRECHO (Km)	EXTENSÃO TOTAL DO TRECHO/2 (Km)	DISTÂNCIA (Km)	EXTENSÃO TOTAL (km) + DISTÂNCIA FIXA (Km)
J1 - JAZIDA DE CASCALHO - LADEIRA DO PATAMEIRO	PAVIMENTADA	0,000	0	13,28	13,28

DMT 05.1 -----> 13,28 KM

### CÁLCULO DA DMT - JAZIDA FORA DO TRECHO - LEITO NATURAL

#### INÍCIO DA ESTRADA DE BARRA DOS CARVALHOS ATÉ BARREIRAS (TRECHO 06)

JAZIDA UTILIZADA	TIPO DE RODOVIA	EXTENSÃO DO TRECHO (Km)	EXTENSÃO TOTAL DO TRECHO/2 (Km)	DISTÂNCIA (Km)	EXTENSÃO TOTAL (km) + DISTÂNCIA FIXA (Km)
J1 - JAZIDA DE CASCALHO - LADEIRA DO PATAMEIRO	NÃO PAVIMENTADA	3,004	1,50222	9,60	11,10

DMT 05.2 -----> 11,10 KM

### CÁLCULO DA DMT - JAZIDA FORA DO TRECHO - PAVIMENTADA

#### J1 ATÉ ESTRADA DE BARRA DOS CARVALHOS

JAZIDA UTILIZADA	TIPO DE RODOVIA	EXTENSÃO DO TRECHO (Km)	EXTENSÃO TOTAL DO TRECHO/2 (Km)	DISTÂNCIA (Km)	EXTENSÃO TOTAL (km) + DISTÂNCIA FIXA (Km)
J1 - JAZIDA DE CASCALHO - LADEIRA DO PATAMEIRO	PAVIMENTADA	0,000	0	13,28	13,28

DMT 06.1 -----> 13,28 KM

CALCULO DA DMT - JAZIDA FORA DO TRECHO - LEITO NATURAL					
INICIO DA ESTRADA DE BARRA DOS CARVALHOS ATE BARROQUINHA VIA 1 (TRECHO 7)					
JAZIDA UTILIZADA	TIPO DE RODOVIA	EXTENSÃO DO TRECHO (Km)	EXTENSÃO TOTAL DO TRECHO/2 (Km)	DISTÂNCIA (Km)	EXTENSÃO TOTAL (km) + DISTÂNCIA FIXA (Km)
J1 - JAZIDA DE CASCALHO - LADEIRA DO PATAMEIRO	NÃO PAVIMENTADA	1,249	0,62432	11,50	12,12
DMT 06.2 -----> 12,12 KM					
CALCULO DA DMT - JAZIDA FORA DO TRECHO - PAVIMENTADA					
J1 ATÉ ESTRADA DE BARRA DOS CARVALHOS					
JAZIDA UTILIZADA	TIPO DE RODOVIA	EXTENSÃO DO TRECHO (Km)	EXTENSÃO TOTAL DO TRECHO/2 (Km)	DISTÂNCIA (Km)	EXTENSÃO TOTAL (km) + DISTÂNCIA FIXA (Km)
J1 - JAZIDA DE CASCALHO - LADEIRA DO PATAMEIRO	PAVIMENTADA	0,000	0	13,28	13,28
DMT 07.1 -----> 13,28 KM					
CALCULO DA DMT - JAZIDA FORA DO TRECHO - LEITO NATURAL					
INICIO DA ESTRADA DE BARRA DOS CARVALHOS ATE BARROQUINHA VIA 2 (TRECHO 8)					
JAZIDA UTILIZADA	TIPO DE RODOVIA	EXTENSÃO DO TRECHO (Km)	EXTENSÃO TOTAL DO TRECHO/2 (Km)	DISTÂNCIA (Km)	EXTENSÃO TOTAL (km) + DISTÂNCIA FIXA (Km)
J1 - JAZIDA DE CASCALHO - LADEIRA DO PATAMEIRO	NÃO PAVIMENTADA	0,471	0,23574	12,10	12,34
DMT 07.2 -----> 12,34 KM					

Documento assinado digitalmente



HERACLITO JUNIOR FERREIRA QUEIROZ  
Data: 16/06/2025 14:29:00-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

# MEMORIAL DE CÁLCULO DMT - SÃO BENDITO

Proponente: Município de Nilo Peçanha/BA  
Obra/Projeto: Adequação de Estradas Vicinais com Pavimentação no Município de Nilo Peçanha/BA  
Convênio nº: 948016/2023 ; CR: Nº 1089147-34/2023

## QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO DE MATERIAL DE JAZIDA - DMT

### CÁLCULO DA DMT - JAZIDA DENTRO DO TRECHO - LEITO NATURAL

#### CASCALHEIRA AREIAO - RUA 1

JAZIDA UTILIZADA	TIPO DE RODOVIA	EXTENSÃO DO TRECHO (Km)	EXTENSÃO TOTAL DO TRECHO/2 (Km)	DISTÂNCIA (Km)	EXTENSÃO TOTAL (km) + DISTÂNCIA FIXA (Km)
JAZIDA C - CASCALHEIRA AREIÃO	NÃO PAVIMENTADA	8,38	4,19	0,00	4,19

DMT 01 ----> 4,19 KM

### CÁLCULO DA DMT - JAZIDA FORA DO TRECHO - LEITO NATURAL

#### CASCALHEIRA AREIAO ATÉ RUA 02

JAZIDA UTILIZADA	TIPO DE RODOVIA	EXTENSÃO DO TRECHO (Km)	EXTENSÃO TOTAL DO TRECHO/2 (Km)	DISTÂNCIA (Km)	EXTENSÃO TOTAL (km) + DISTÂNCIA FIXA (Km)
JAZIDA C - CASCALHEIRA AREIÃO	NÃO PAVIMENTADA	3,07	1,53	2,64	4,18

DMT 02 ----> 4,18 KM

### CÁLCULO DA DMT - JAZIDA FORA DO TRECHO - LEITO NATURAL

#### CASCALHEIRA AREIAO ATÉ RUA 03

JAZIDA UTILIZADA	TIPO DE RODOVIA	EXTENSÃO DO TRECHO (Km)	EXTENSÃO TOTAL DO TRECHO/2 (Km)	DISTÂNCIA (Km)	EXTENSÃO TOTAL (km) + DISTÂNCIA FIXA (Km)
JAZIDA C - CASCALHEIRA AREIÃO	NÃO PAVIMENTADA	3,17	1,58	2,54	4,12

DMT 03 ----> 4,12 KM

### CÁLCULO DA DMT - JAZIDA FORA DO TRECHO - LEITO NATURAL

#### CASCALHEIRA AREIAO ATÉ RUA 04

JAZIDA UTILIZADA	TIPO DE RODOVIA	EXTENSÃO DO TRECHO (Km)	EXTENSÃO TOTAL DO TRECHO/2 (Km)	DISTÂNCIA (Km)	EXTENSÃO TOTAL (km) + DISTÂNCIA FIXA (Km)
JAZIDA C - CASCALHEIRA AREIÃO	NÃO PAVIMENTADA	0,86	0,43	0,27	0,70

DMT 04 ----> 0,70 KM

### CÁLCULO DA DMT - JAZIDA FORA DO TRECHO - LEITO NATURAL

#### CASCALHEIRA AREIAO ATÉ RUA 05

JAZIDA UTILIZADA	TIPO DE RODOVIA	EXTENSÃO DO TRECHO (Km)	EXTENSÃO TOTAL DO TRECHO/2 (Km)	DISTÂNCIA (Km)	EXTENSÃO TOTAL (km) + DISTÂNCIA FIXA (Km)
JAZIDA C - CASCALHEIRA AREIÃO	NÃO PAVIMENTADA	2,41	1,21	1,57	2,77

DMT 05 ----> 2,77 KM

### CÁLCULO DA DMT - JAZIDA FORA DO TRECHO - LEITO NATURAL

#### CASCALHEIRA AREIAO ATÉ RUA 06

JAZIDA UTILIZADA	TIPO DE RODOVIA	EXTENSÃO DO TRECHO (Km)	EXTENSÃO TOTAL DO TRECHO/2 (Km)	DISTÂNCIA (Km)	EXTENSÃO TOTAL (km) + DISTÂNCIA FIXA (Km)
JAZIDA C - CASCALHEIRA AREIÃO	NÃO PAVIMENTADA	3,06	1,53	0,84	2,37

DMT 06 ----> 2,37 KM

### CÁLCULO DA DMT - JAZIDA FORA DO TRECHO - LEITO NATURAL

#### CASCALHEIRA PAU SOL ATÉ RUA 14

JAZIDA UTILIZADA	TIPO DE RODOVIA	EXTENSÃO DO TRECHO (Km)	EXTENSÃO TOTAL DO TRECHO/2 (Km)	DISTÂNCIA (Km)	EXTENSÃO TOTAL (km) + DISTÂNCIA FIXA (Km)
JAZIDA D - CASCALHEIRA PAU SOL	NÃO PAVIMENTADA	1,28	0,64	5,80	6,44

DMT 07 ----> 6,44 KM

### CÁLCULO DA DMT - JAZIDA FORA DO TRECHO - LEITO NATURAL

#### CASCALHEIRA PAU SOL ATÉ RUA 15

JAZIDA UTILIZADA	TIPO DE RODOVIA	EXTENSÃO DO TRECHO (Km)	EXTENSÃO TOTAL DO TRECHO/2 (Km)	DISTÂNCIA (Km)	EXTENSÃO TOTAL (km) + DISTÂNCIA FIXA (Km)
JAZIDA D - CASCALHEIRA PAU SOL	NÃO PAVIMENTADA	2,26	1,13	8,00	9,12

DMT 08 ----> 9,12 KM

CÁLCULO DA DMT - JAZIDA DENTRO DO TRECHO - LEITO NATURAL					
CASCALHEIRA DO PAULISTA - RUA 16					
JAZIDA UTILIZADA	TIPO DE RODOVIA	EXTENSÃO DO TRECHO (Km)	EXTENSÃO TOTAL DO TRECHO/2 (Km)	DISTÂNCIA (Km)	EXTENSÃO TOTAL (km) + DISTÂNCIA FIXA (Km)
JAZIDA E - CASCALHEIRA PAULISTA	NÃO PAVIMENTADA	8,86	4,43	0,00	4,43
CASCALHEIRA LADEIRA DO PATAMEIRO - RUA 16					
JAZIDA UTILIZADA	TIPO DE RODOVIA	EXTENSÃO DO TRECHO (Km)	EXTENSÃO TOTAL DO TRECHO/2 (Km)	DISTÂNCIA (Km)	EXTENSÃO TOTAL (km) + DISTÂNCIA FIXA (Km)
JAZIDA F - CASCALHEIRA LADEIRA DO PATAMEIRO	NÃO PAVIMENTADA	8,86	4,43	0,00	4,43
DMT 09 -----> 8,86 KM					
CÁLCULO DA DMT - JAZIDA FORA DO TRECHO - LEITO NATURAL					
CASCALHEIRA BARRAGEM ATÉ RUA 07					
JAZIDA UTILIZADA	TIPO DE RODOVIA	EXTENSÃO DO TRECHO (Km)	EXTENSÃO TOTAL DO TRECHO/2 (Km)	DISTÂNCIA (Km)	EXTENSÃO TOTAL (km) + DISTÂNCIA FIXA (Km)
JAZIDA B - CASCALHEIRA BARRAGEM	NÃO PAVIMENTADA	10,09	5,05	1,55	6,59
DMT 10 -----> 6,59 KM					
CÁLCULO DA DMT - JAZIDA FORA DO TRECHO - LEITO NATURAL					
CASCALHEIRA BARRAGEM ATÉ RUA 08					
JAZIDA UTILIZADA	TIPO DE RODOVIA	EXTENSÃO DO TRECHO (Km)	EXTENSÃO TOTAL DO TRECHO/2 (Km)	DISTÂNCIA (Km)	EXTENSÃO TOTAL (km) + DISTÂNCIA FIXA (Km)
JAZIDA B - CASCALHEIRA BARRAGEM	NÃO PAVIMENTADA	1,25	0,63	0,96	1,59
DMT 11 -----> 1,59 KM					
CÁLCULO DA DMT - JAZIDA FORA DO TRECHO - LEITO NATURAL					
CASCALHEIRA BARRAGEM ATÉ RUA 09					
JAZIDA UTILIZADA	TIPO DE RODOVIA	EXTENSÃO DO TRECHO (Km)	EXTENSÃO TOTAL DO TRECHO/2 (Km)	DISTÂNCIA (Km)	EXTENSÃO TOTAL (km) + DISTÂNCIA FIXA (Km)
JAZIDA B - CASCALHEIRA BARRAGEM	NÃO PAVIMENTADA	1,51	0,75	3,65	4,40
DMT 12 -----> 4,40 KM					
CÁLCULO DA DMT - JAZIDA FORA DO TRECHO - LEITO NATURAL					
CASCALHEIRA BARRAGEM ATÉ RUA 10					
JAZIDA UTILIZADA	TIPO DE RODOVIA	EXTENSÃO DO TRECHO (Km)	EXTENSÃO TOTAL DO TRECHO/2 (Km)	DISTÂNCIA (Km)	EXTENSÃO TOTAL (km) + DISTÂNCIA FIXA (Km)
JAZIDA B - CASCALHEIRA BARRAGEM	NÃO PAVIMENTADA	0,68	0,34	4,36	4,69
DMT 13 -----> 4,69 KM					
CÁLCULO DA DMT - JAZIDA FORA DO TRECHO - LEITO NATURAL					
CASCALHEIRA BARRAGEM ATÉ RUA 17					
JAZIDA UTILIZADA	TIPO DE RODOVIA	EXTENSÃO DO TRECHO (Km)	EXTENSÃO TOTAL DO TRECHO/2 (Km)	DISTÂNCIA (Km)	EXTENSÃO TOTAL (km) + DISTÂNCIA FIXA (Km)
JAZIDA B - CASCALHEIRA BARRAGEM	NÃO PAVIMENTADA	5,43	2,72	6,72	9,43
DMT 14 -----> 9,43 KM					



Documento assinado digitalmente

HERACLITO JUNIOR FERREIRA QUEIROZ

Data: 16/06/2025 14:29:01-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



**ESTADO DA BAHIA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE NILO PEÇANHA**  
Departamento Municipal de Licitação e Contratos

---

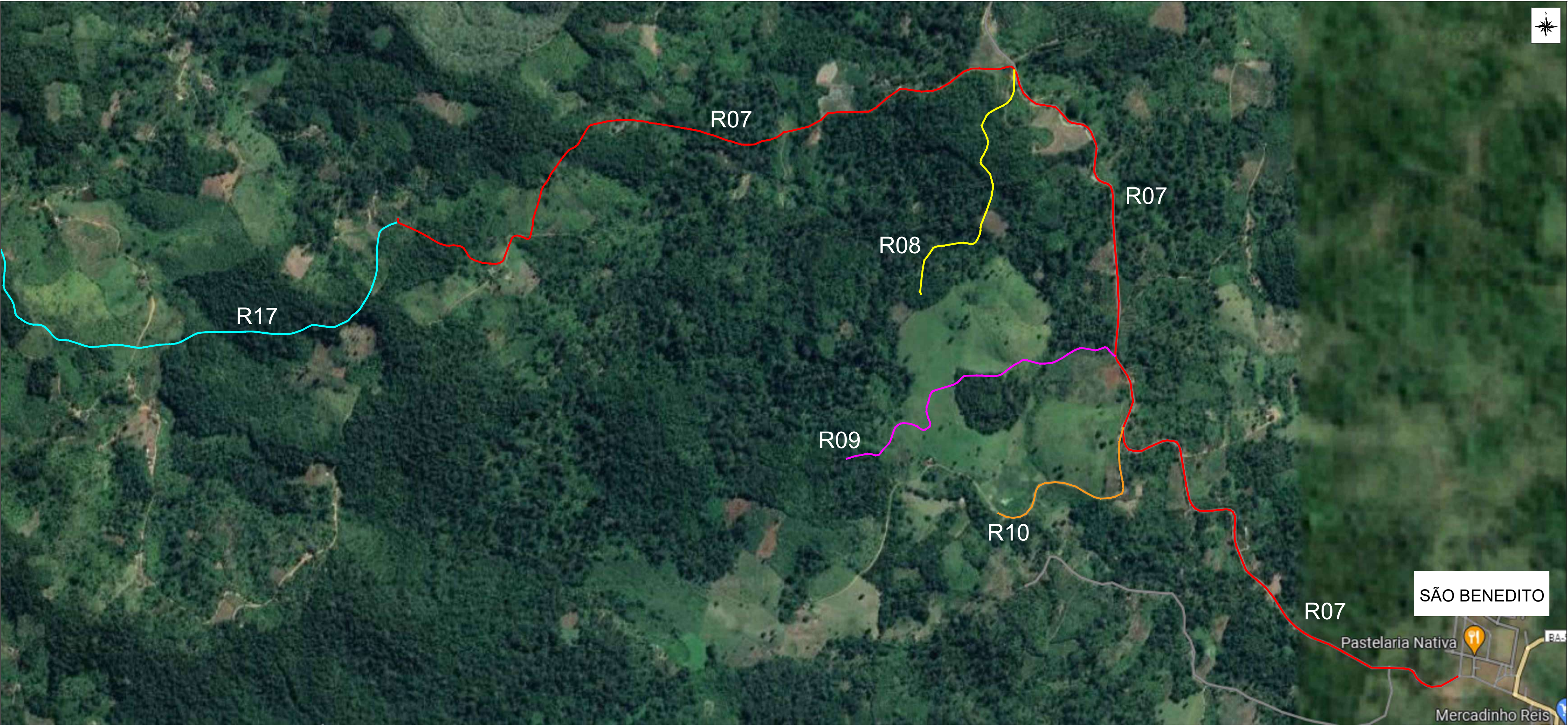
# ANEXO VI





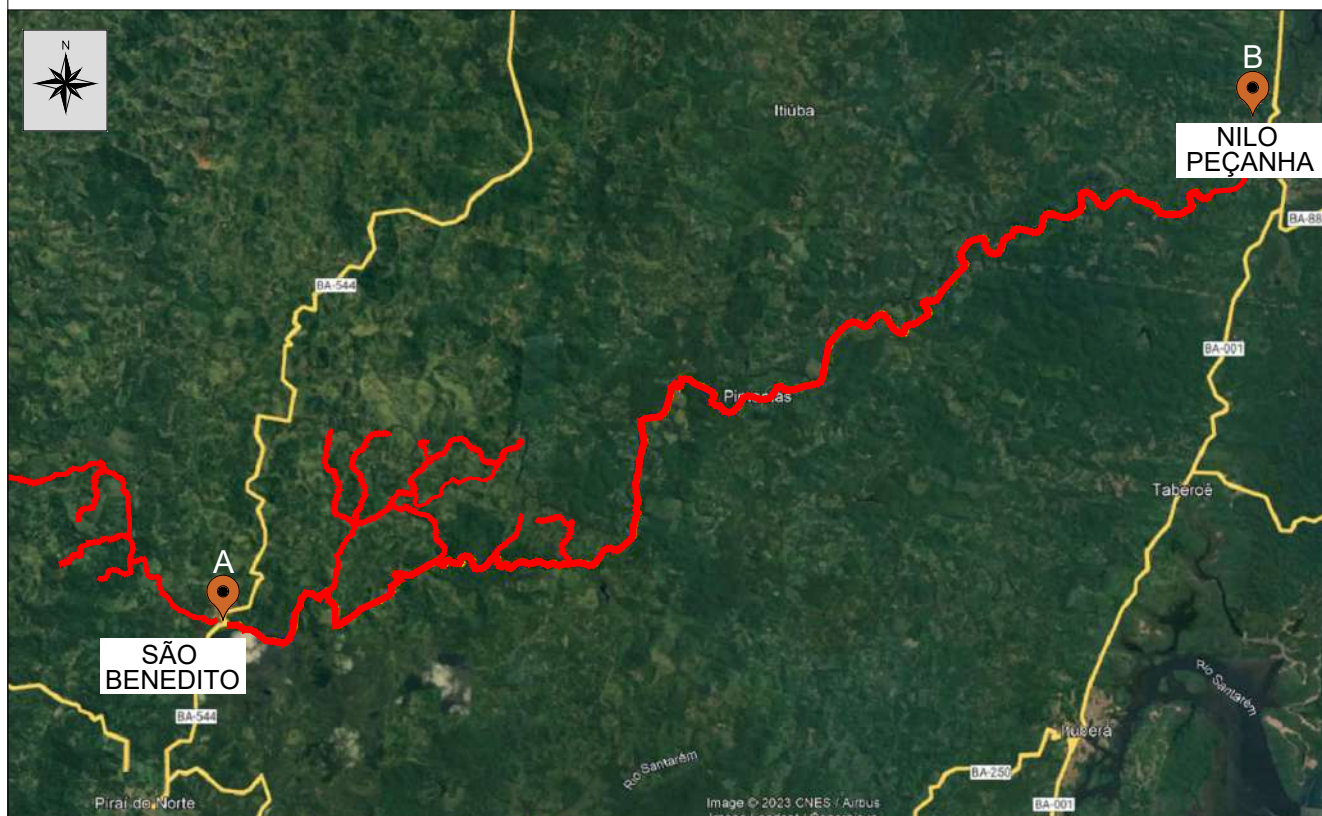
RUA 01	<div></div>	A= 28303.20m²	C= 8379.96m
RUA 02	<div></div>	A= 12445.03m²	C= 3067.17m
RUA 03	<div></div>	A= 12108.56m²	C= 3169.84m
RUA 04	<div></div>	A= 2453.37m²	C= 864.41m
RUA 05	<div></div>	A= 8383.64m²	C= 2411.15m
RUA 06	<div></div>	A= 9024.07m²	C= 3057.27m
RUA 14	<div></div>	A= 5111.44m²	C= 1280.68m
RUA 15	<div></div>	A= 9007.64m²	C= 2255.24m
RUA 16	<div></div>	A= 104721.25m²	C= 17715.00m

- BA-544, BA-001, BA-884
- TRECHO CONTEMPLADO NO CONVÊNIO Nº 913237 E Nº 913237
- TRECHO CONTEMPLADO NO CONVÊNIO Nº 884546/2019



RUA 07	<div></div>	A= 44393.93 m²	C= 10093.45m
RUA 08	<div></div>	A= 4307.78 m²	C= 1252.87m
RUA 09	<div></div>	A= 5327.59 m²	C= 1508.88m
RUA 10	<div></div>	A= 2313.99 m²	C= 679.61m
RUA 17	<div></div>	A= 23459.19 m²	C= 5431.55m



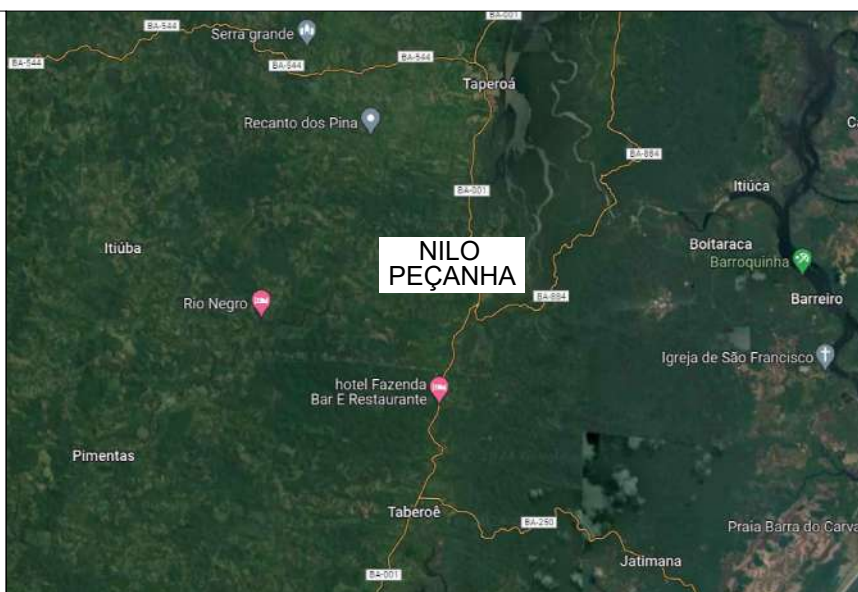


A 13°42'51.9"S  
39°21'29.0"W

B 13°35'59.9"S  
39°06'22.2"W

BA

PROJETO



REALIZAÇÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE NILO PEÇANHA

ENDEREÇO: ESTRADA PARA SÃO BENEDITO - NILO PEÇANHA, BAHIA, 45440-000

PROJETO: PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADA VICINAL - CONVÊNIO Nº 948016/2023

TÍTULO DA PLANTA: MAPA DE LOCALIZAÇÃO

DATA: OUT/2024

ESCALA: S/ESC.

RESPONSÁVEL TÉCNICO: HERÁCLITO JÚNIOR FERREIRA QUEIROZ

VISTO:

PRANCHA:

DESENHO: PAULO S SANTANA

Documento assinado digitalmente

gov.br

HERÁCLITO JÚNIOR FERREIRA QUEIROZ

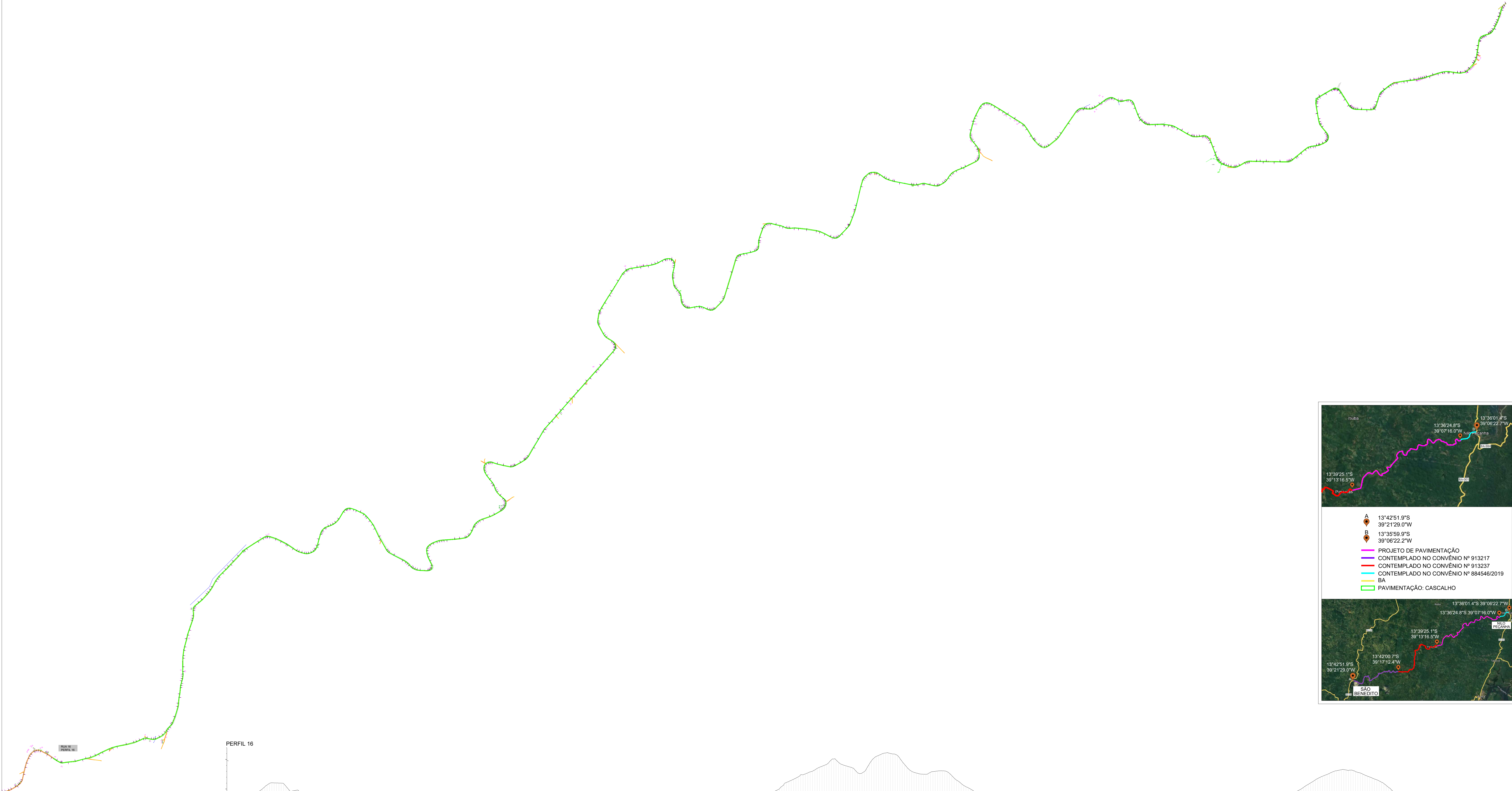
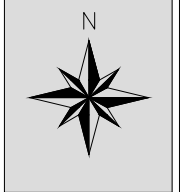
Data: 16/06/2025 14:13:19-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

HERÁCLITO JÚNIOR FERREIRA QUEIROZ  
CREA/BA 3000022940

01

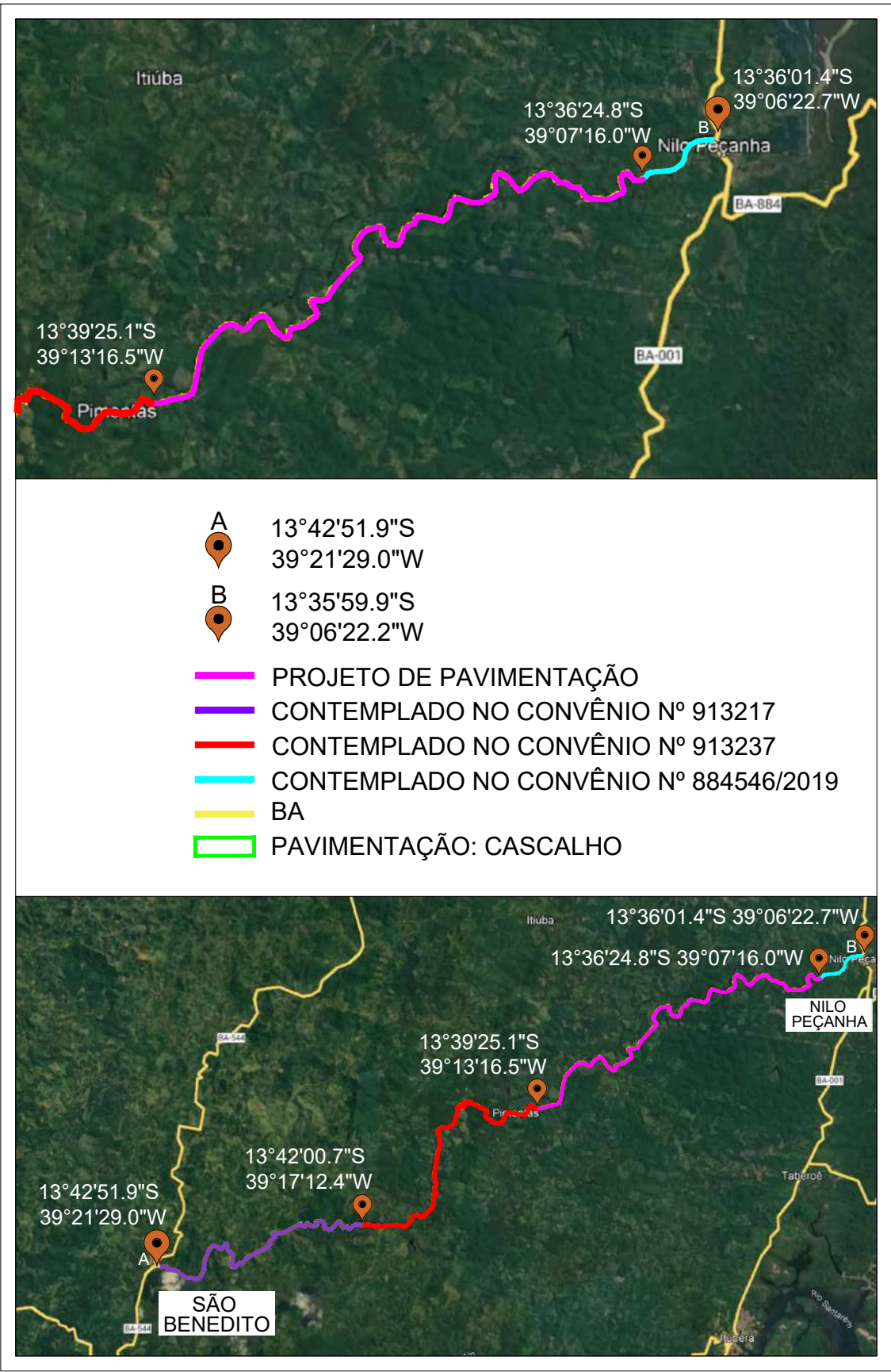
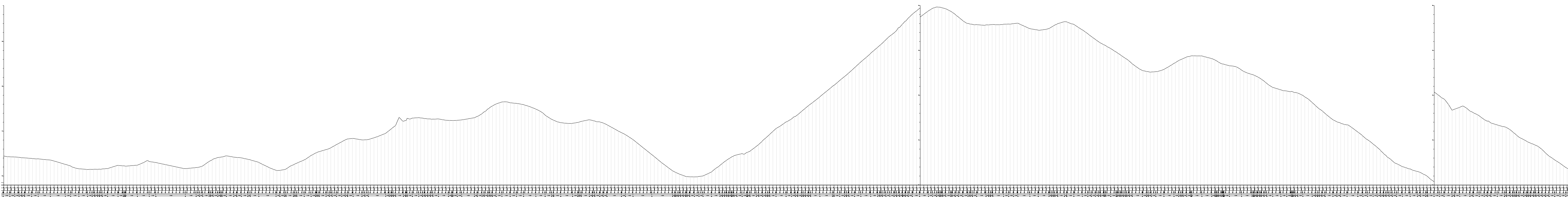
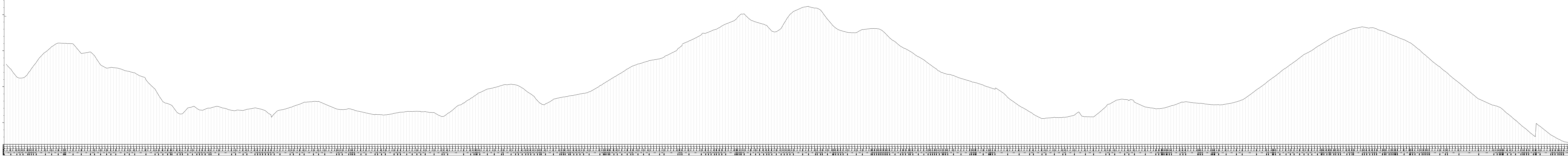
(A4) 210 x 297mm





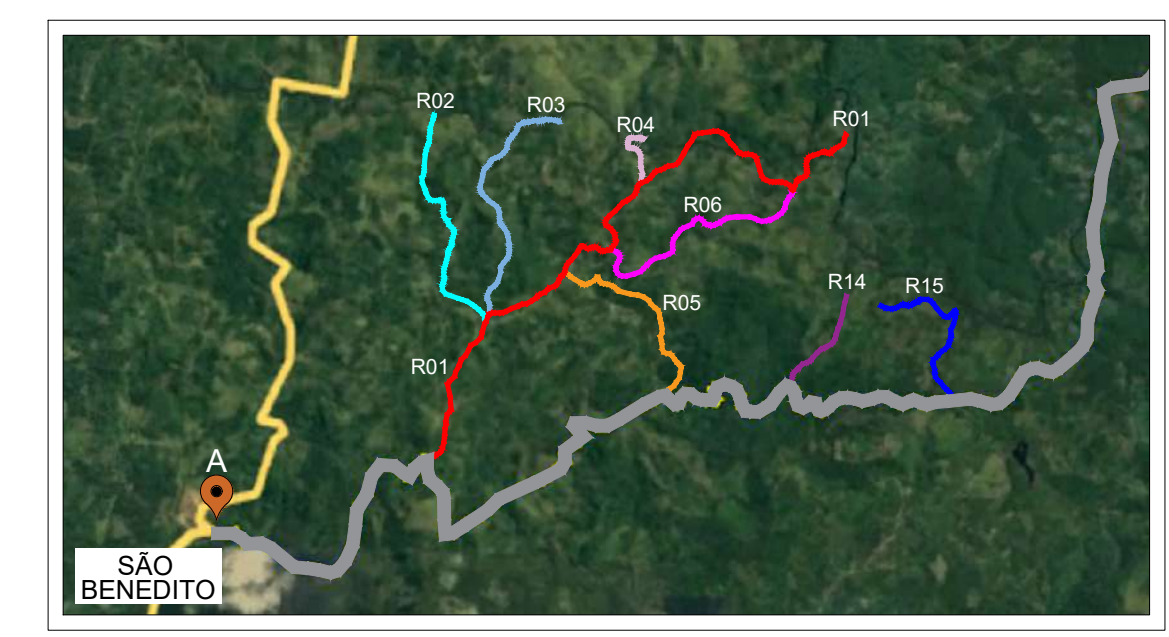
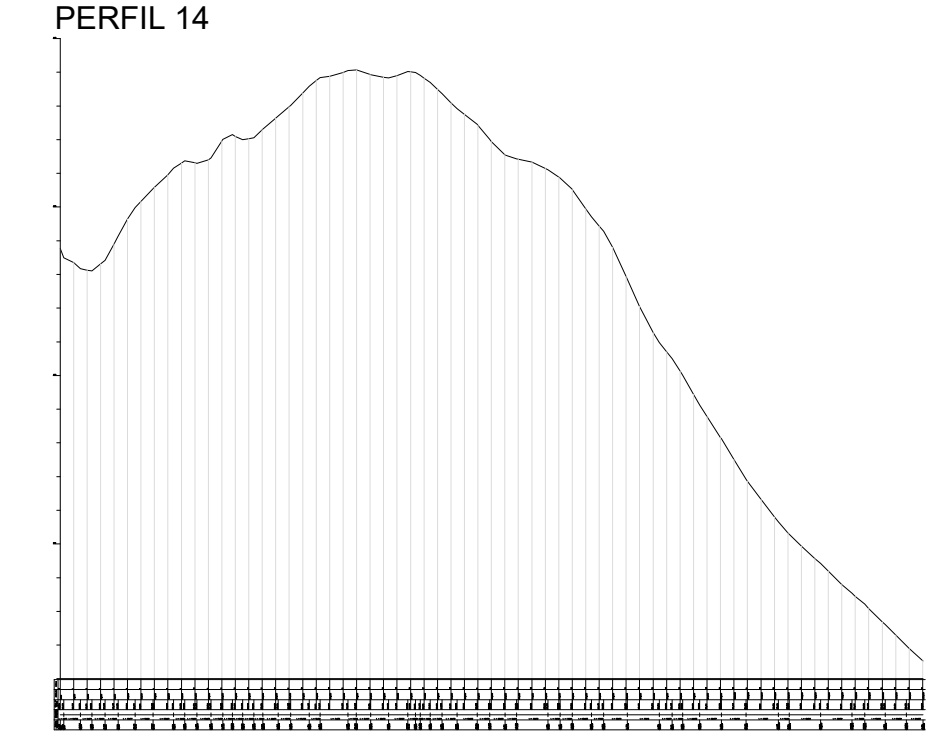
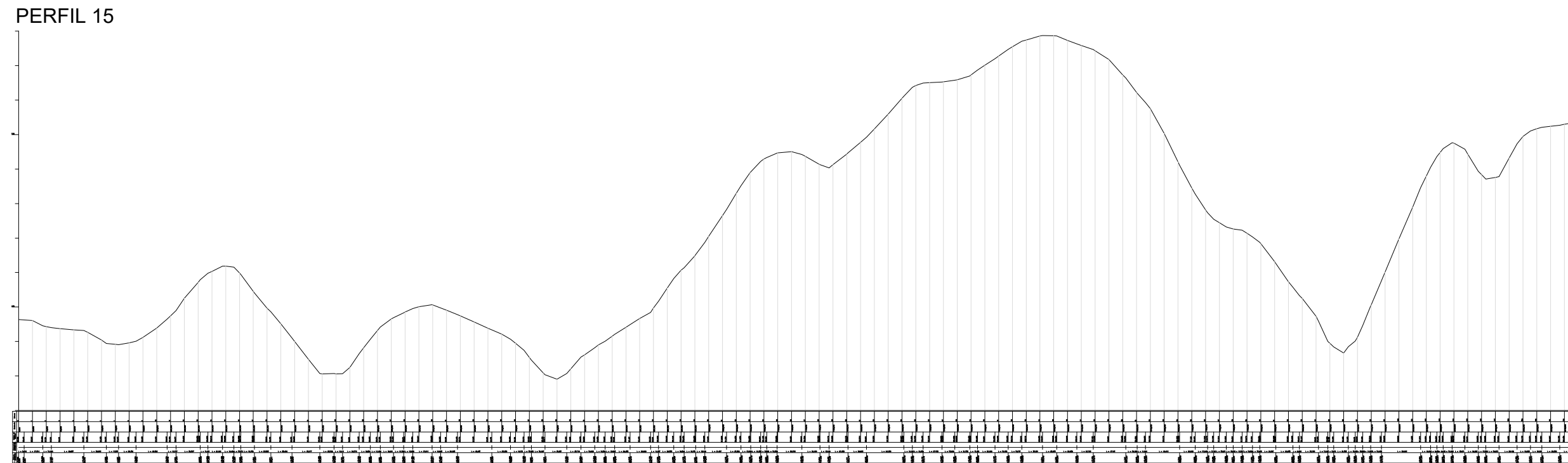
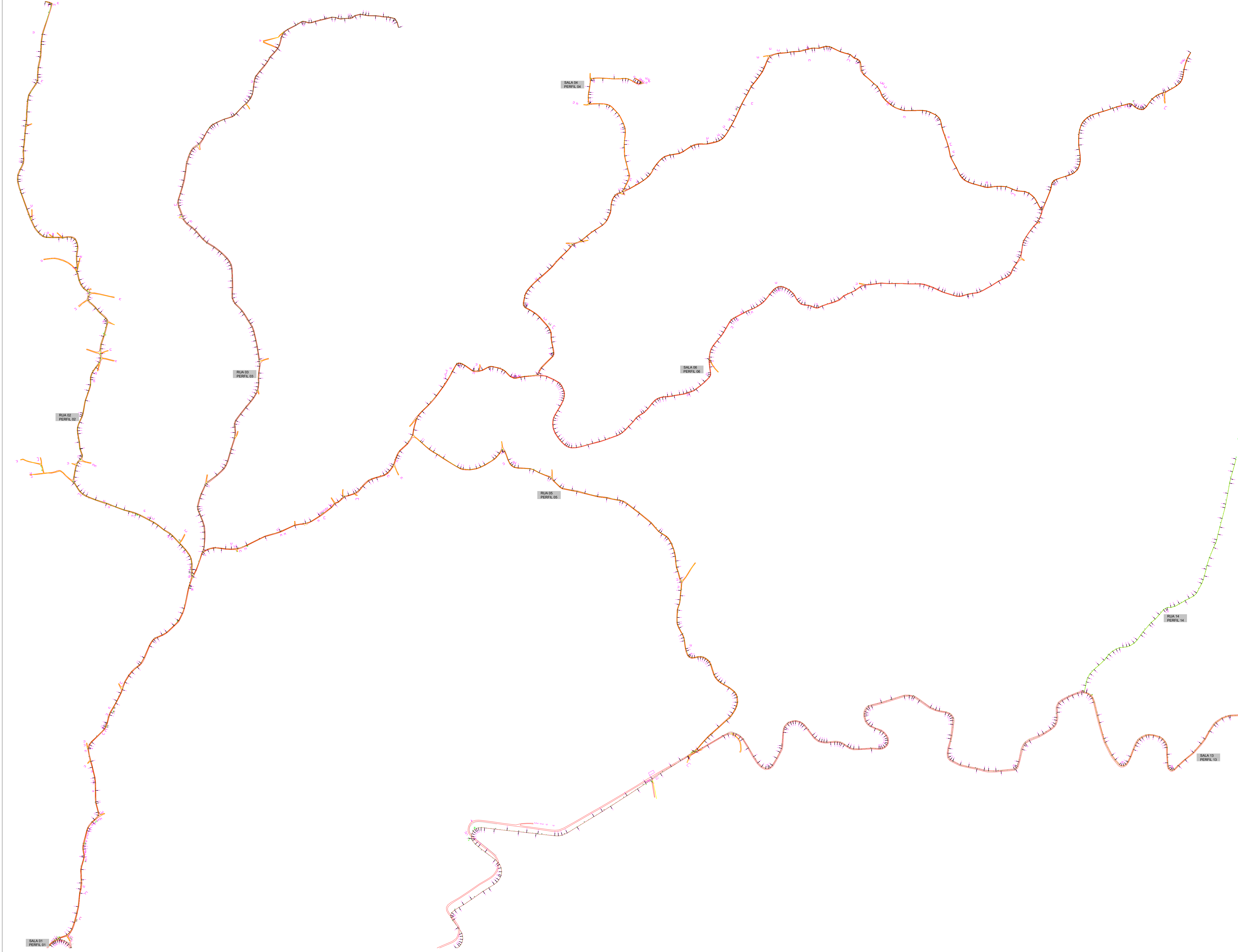
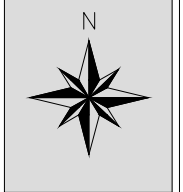
- RUA 16, PERFIL 16
- ESTAQUEAMENTO (PROJETO)
- ESTRADAS SECUNDÁRIAS
- RIO
- EDIFICAÇÕES

PERFIL 16



REALIZAÇÃO	PREFEITURA MUNICIPAL DE NILO PEÇANHA		
ENDREÇO	ESTRADA PARA SÃO BENEDITO - NILO PEÇANHA, BAHIA, 45440-000		
PROJETO	PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADA VICINAL - CONVÊNIO Nº 948016/2023		
ESTADO	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO	DATA	OUT/2024
PROJETA	HERÁCLITO JÚNIOR FERREIRA QUEIROZ	ESCALA	1/6000
REVISOR	PAULO S. SANTANA	PROJETA	02





13°42'51.9"S  
39°21'29.0"W

BA-544

RUA 01, PERFIL 01

RUA 02, PERFIL 02

RUA 03, PERFIL 03

RUA 04, PERFIL 04

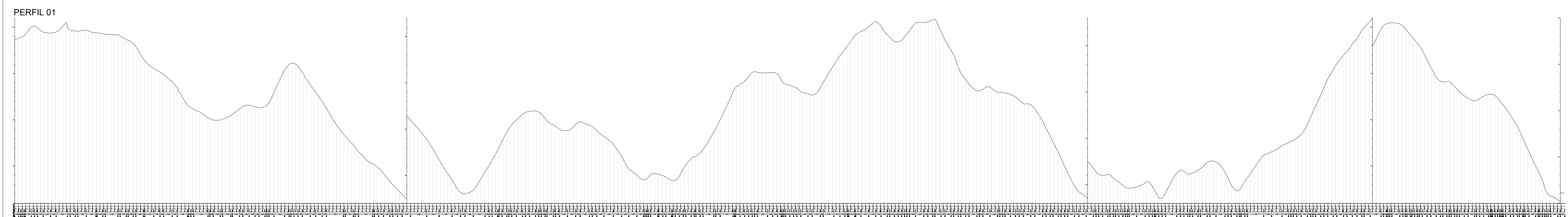
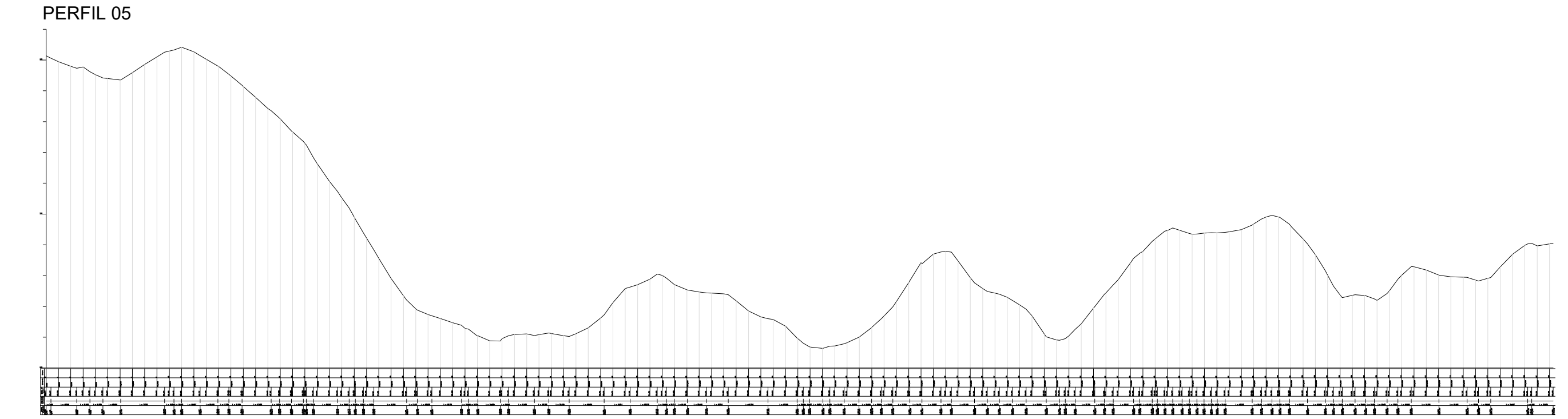
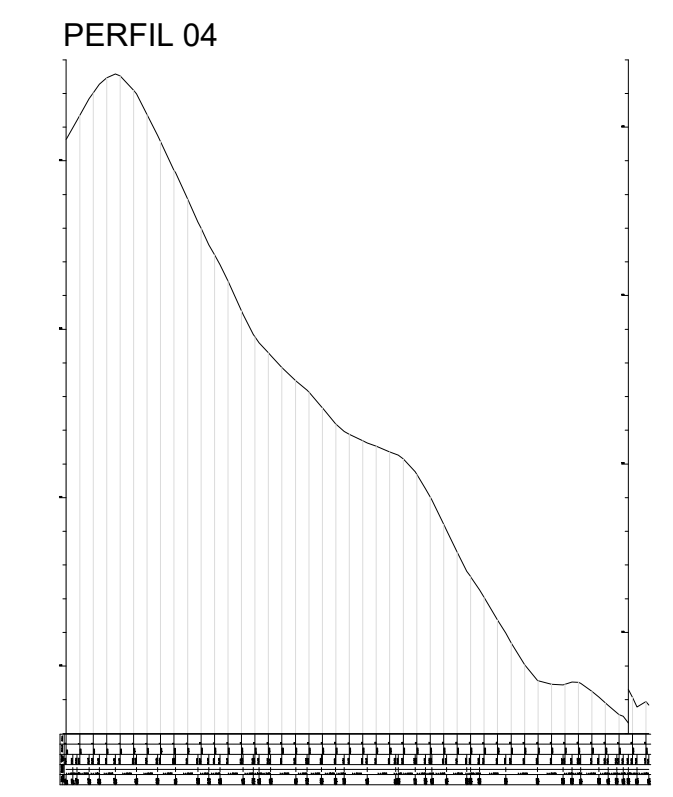
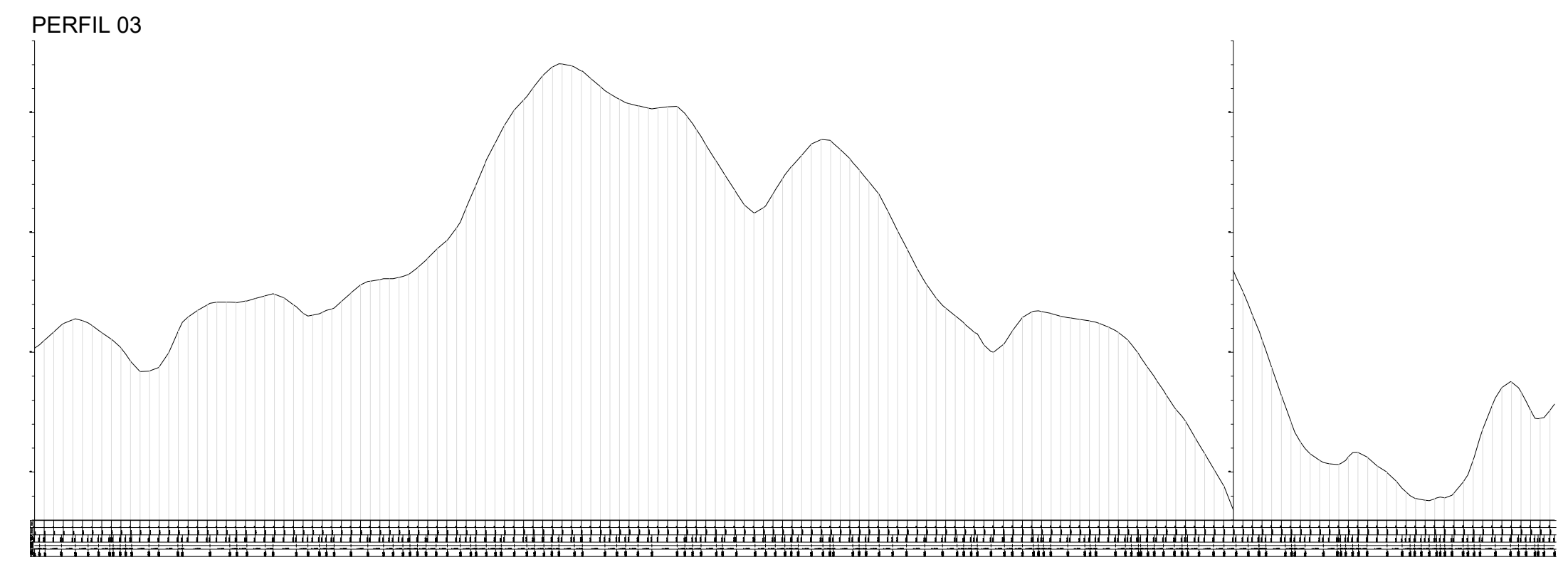
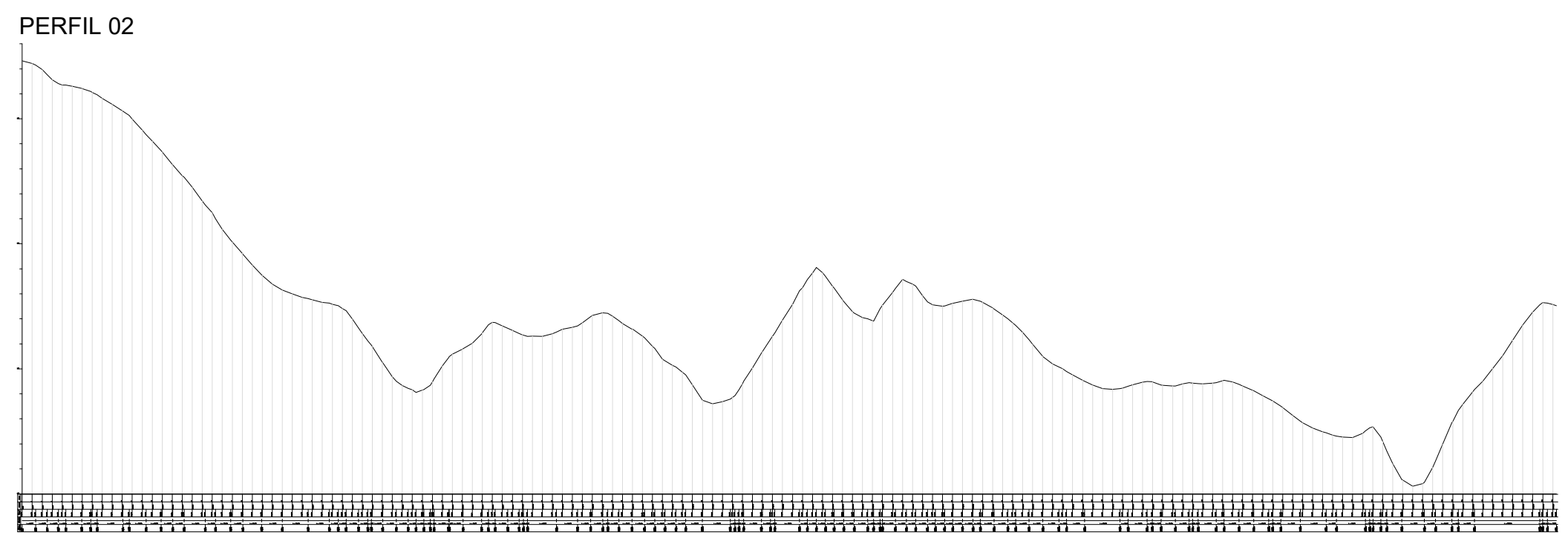
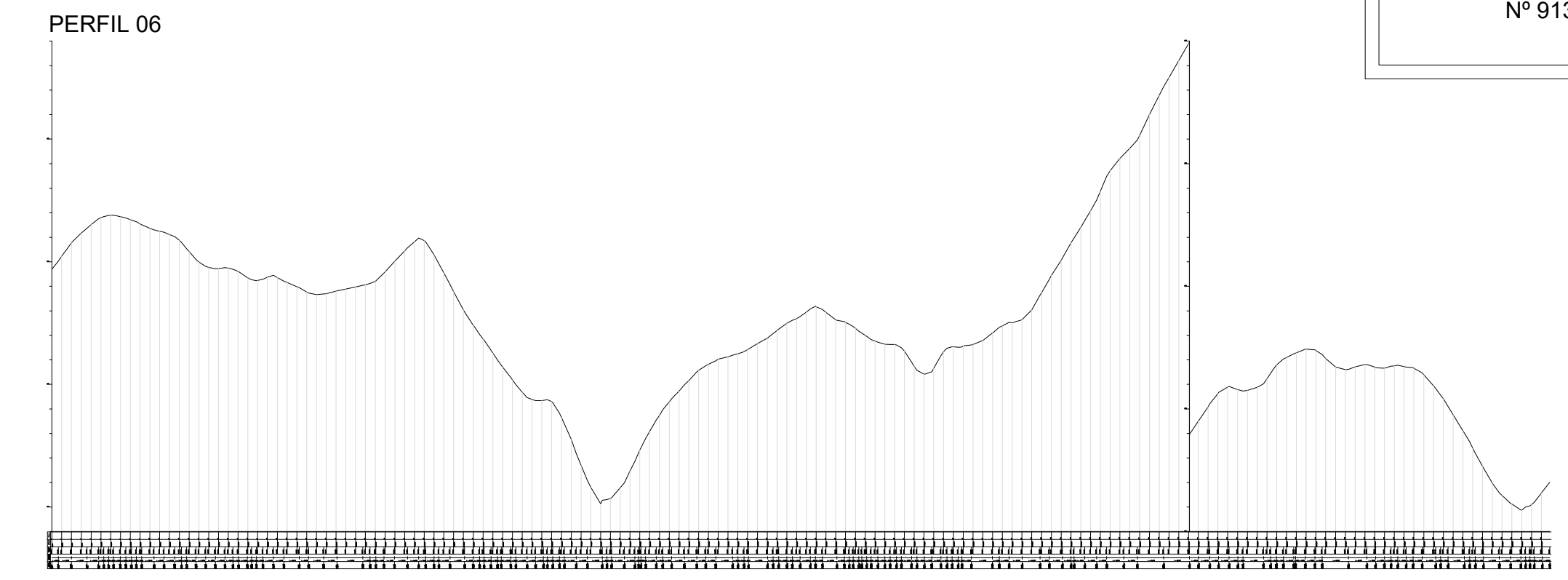
RUA 05, PERFIL 05

RUA 06, PERFIL 06

RUA 14, PERFIL 14

RUA 15, PERFIL 15

TRECHO CONTEMPLADO NO CONVÊNIO Nº 913217 E Nº 913237



—

ESTAQUEAMENTO (PROJETO)

—

ESTRADAS SECUNDÁRIAS

—

RIO

□

EDIFICAÇÕES

□

PAVIMENTAÇÃO: CASCALHO

REALIZAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NILO PEÇANHA

ENDREÇO

ESTRADA PARA SÃO BENEDITO - NILO PEÇANHA, BAHIA, 45440-000

PROJETO

PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADA VICINAL - CONVÊNIO Nº 948016/2023

ESTADO

BA

DATA

OUT/2024

ESCALA

1/7000

ELABORADO POR

HERÁCLITO JÚNIOR FERREIRA QUEIROZ

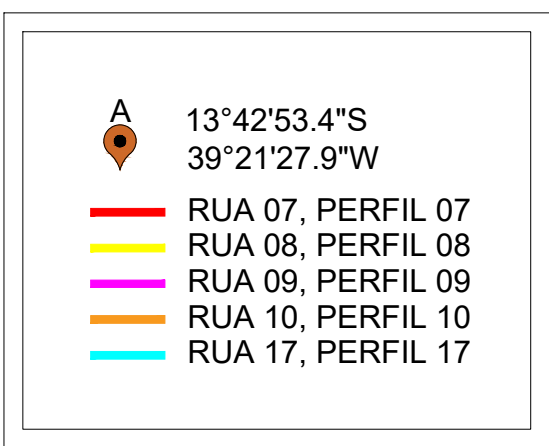
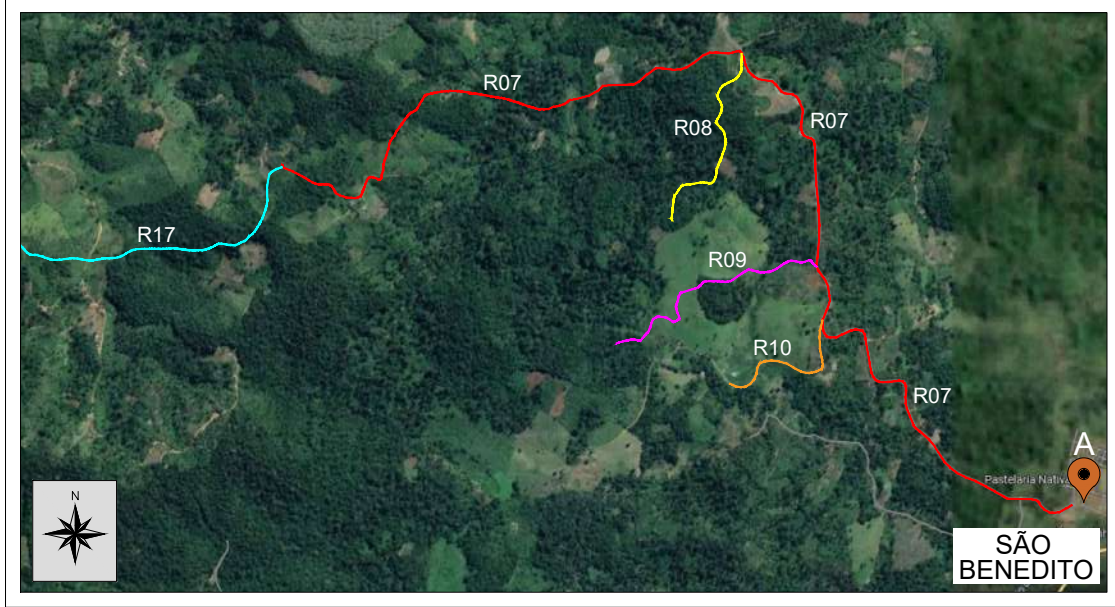
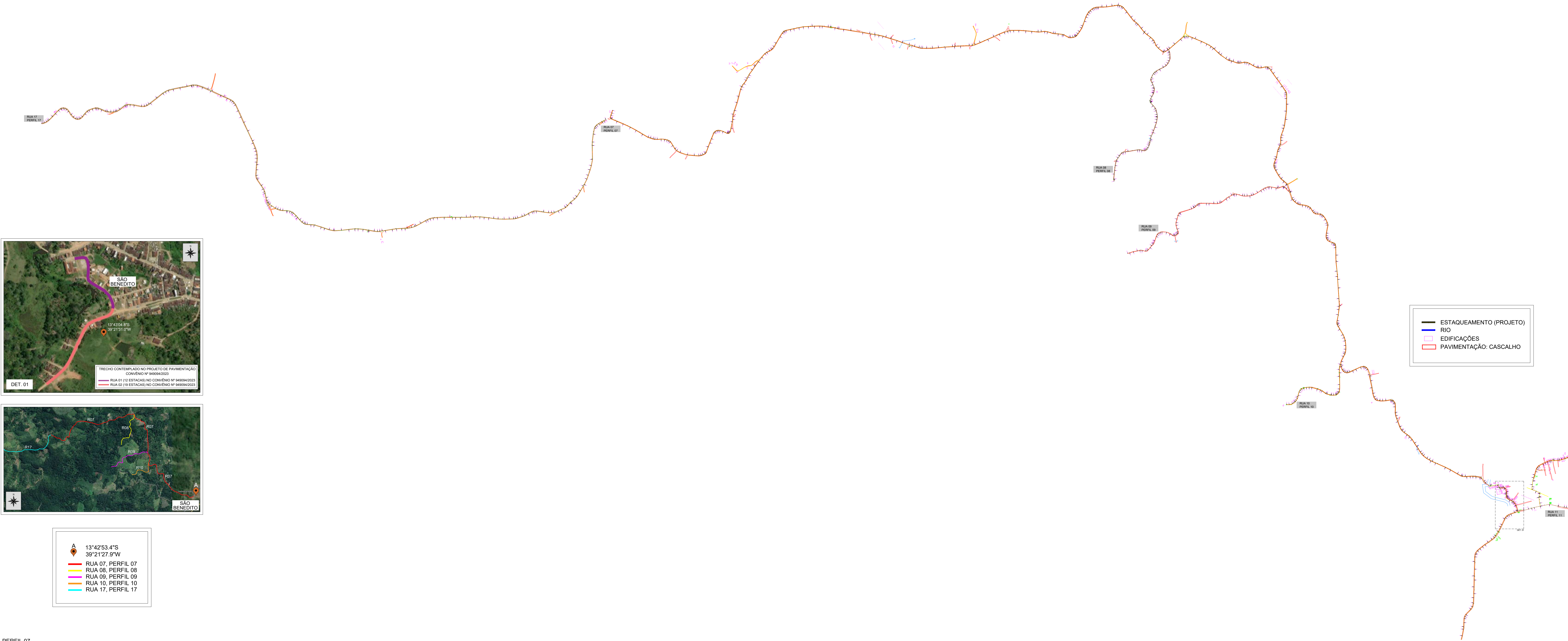
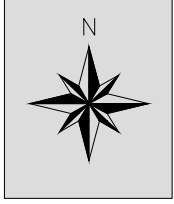
DESENHADO POR

PAULO S SANTANA

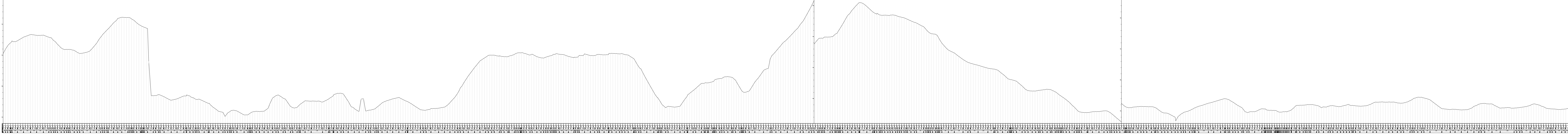
PROJETO

03

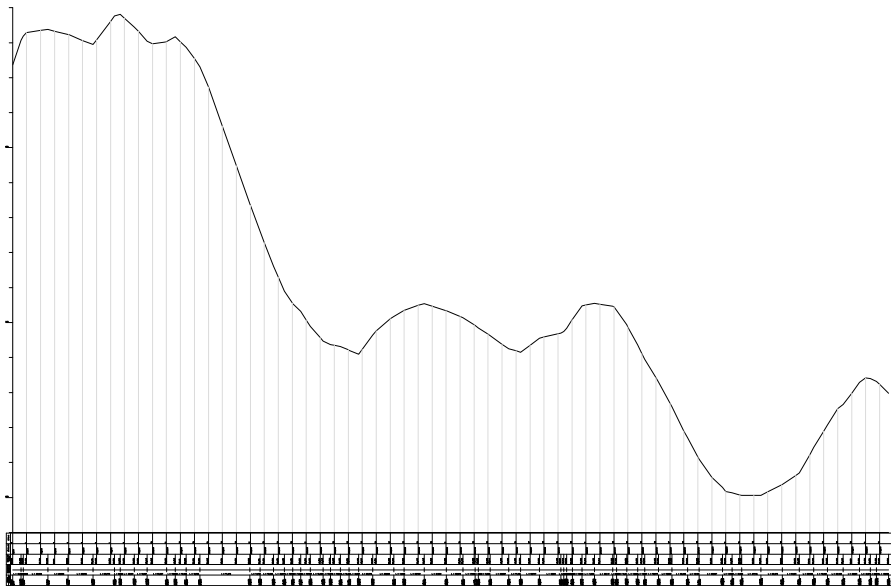




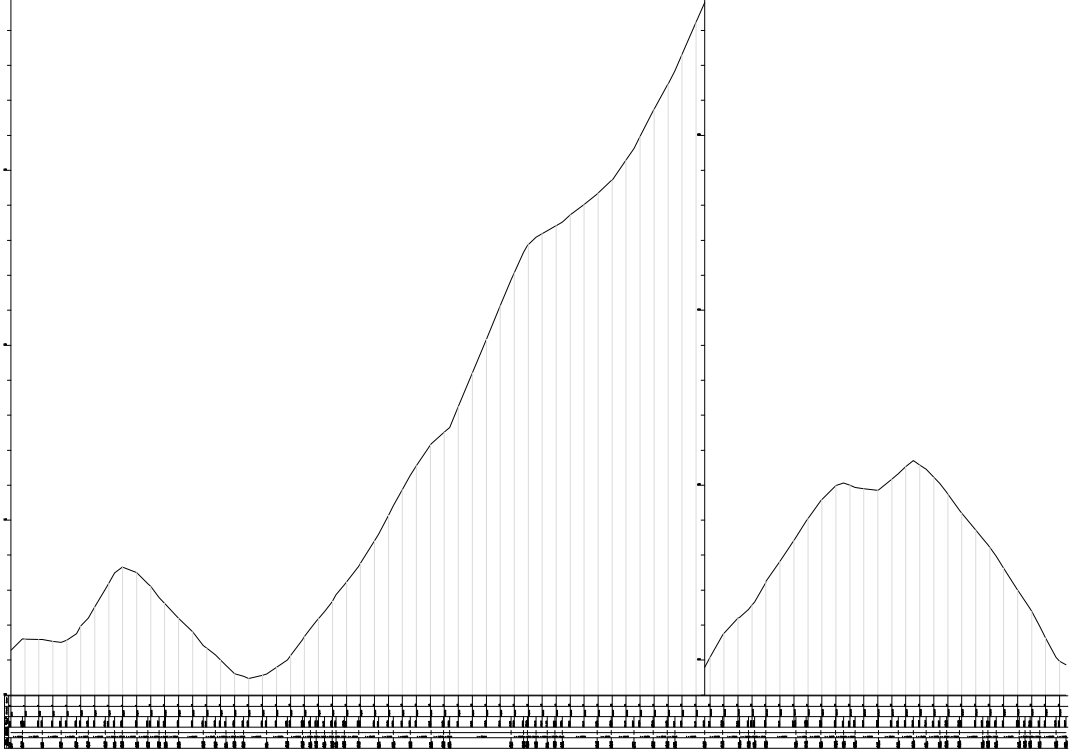
PERFIL 07



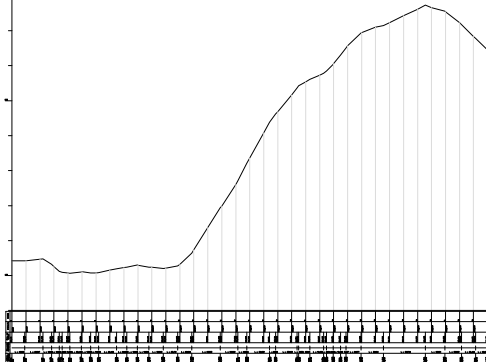
PERFIL 08



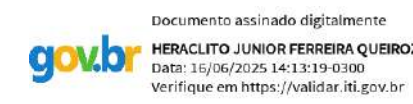
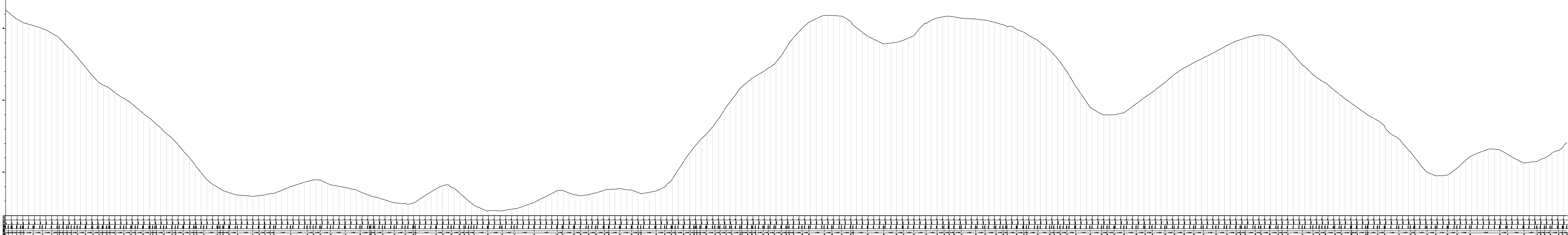
PERFIL 09



PERFIL 10

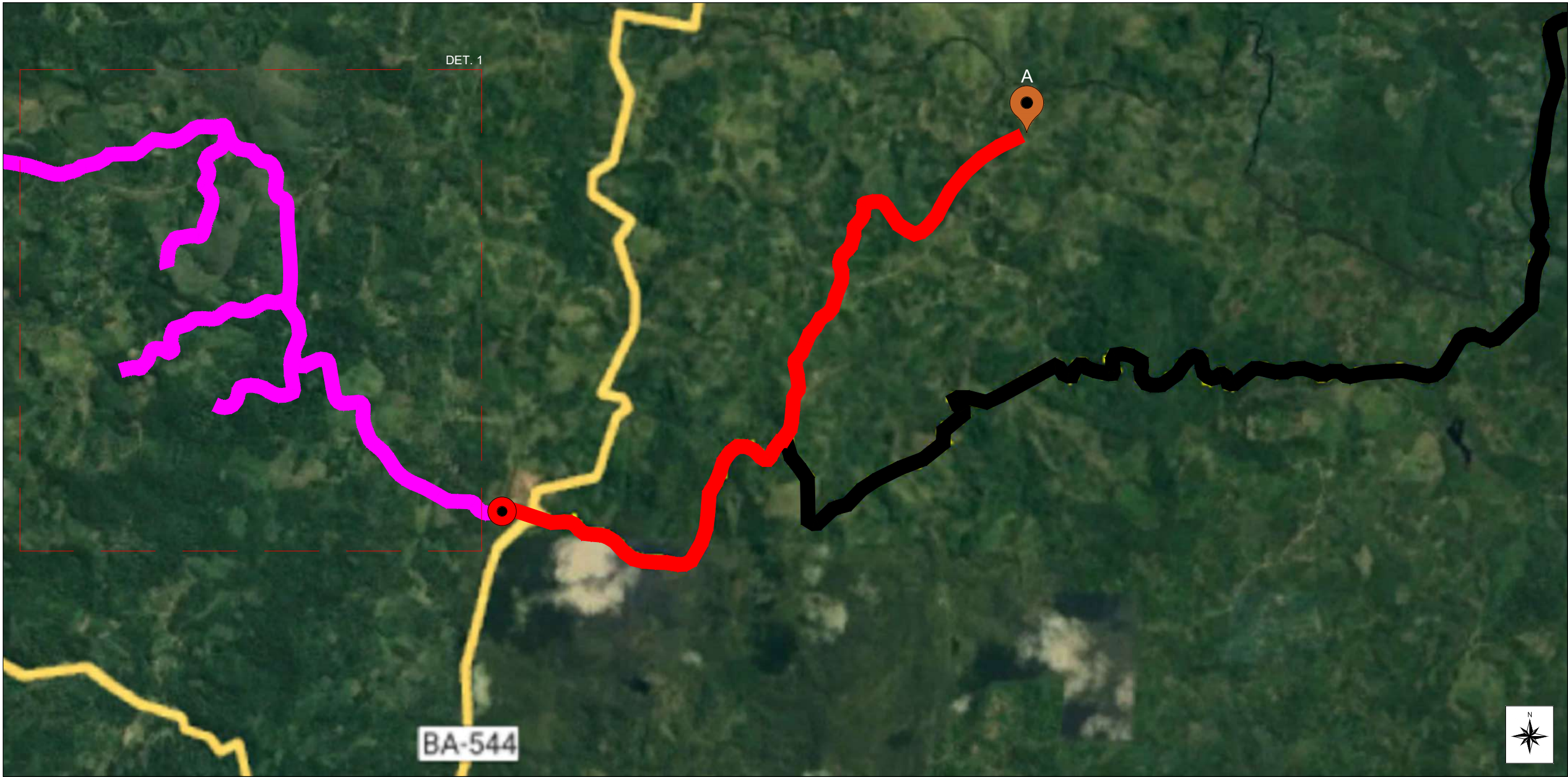


PERFIL 17

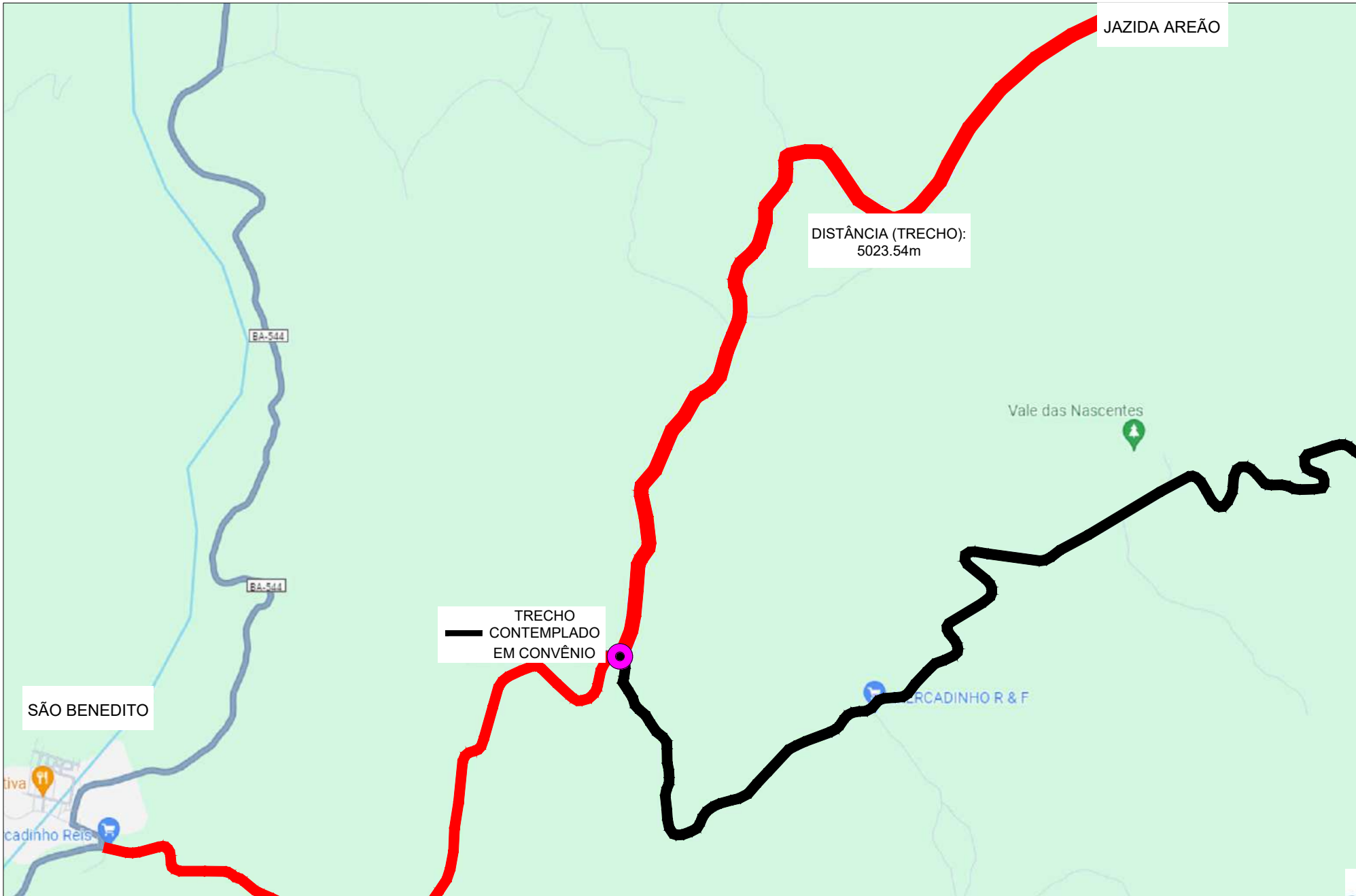


REVISÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NILO PEÇANHA		
DESCRIÇÃO:	ESTRADA PARA SÃO BENEDITO - NILO PEÇANHA, BAHIA, 45440-000		
PROJETO:	PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADA VICINAL - CONVÊNIO Nº 948016/2023		
ESTADO:	BAHIA	DATA:	OUT/2024
PROJETO:	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO	ESCALA:	1/10000
PROJETO:	HERÁCLITO JÚNIOR FERREIRA QUEIROZ	PROJETO:	04
PROJETO:	PAULO S. SANTANA	PROJETO:	

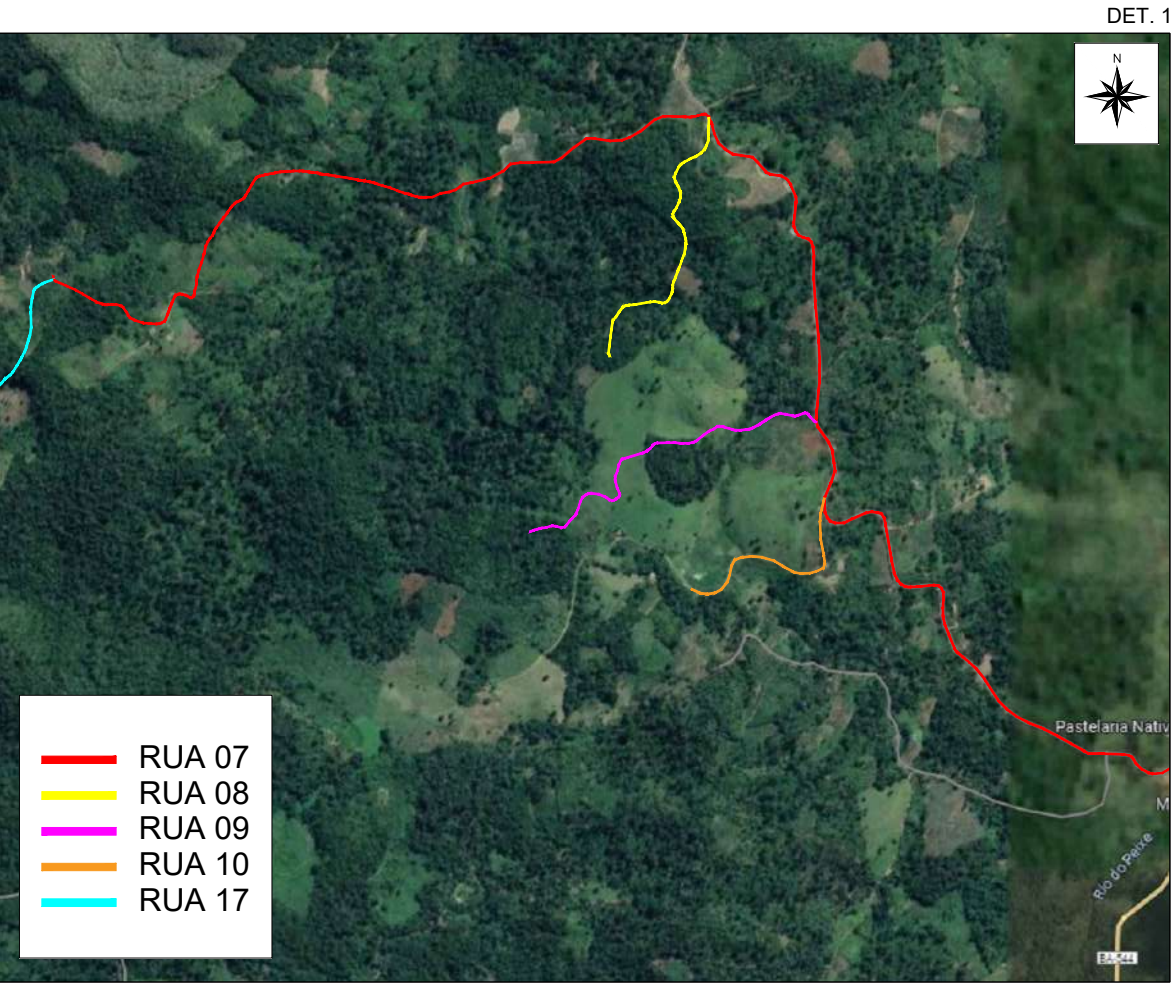




DISTÂNCIA DA JAZIDA ATÉ O PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO



DISTÂNCIA DA JAZIDA ATÉ O PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO



INÍCIO DA PAVIMENTAÇÃO:

13°42'55.3"S 39°21'32.6"W

LOCALIZAÇÃO DA JAZIDA:

13°42'29.8"S 39°19'55.9"W

DISTÂNCIA ATÉ A PAVIMENTAÇÃO:

9209.96 m

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO

BA 544

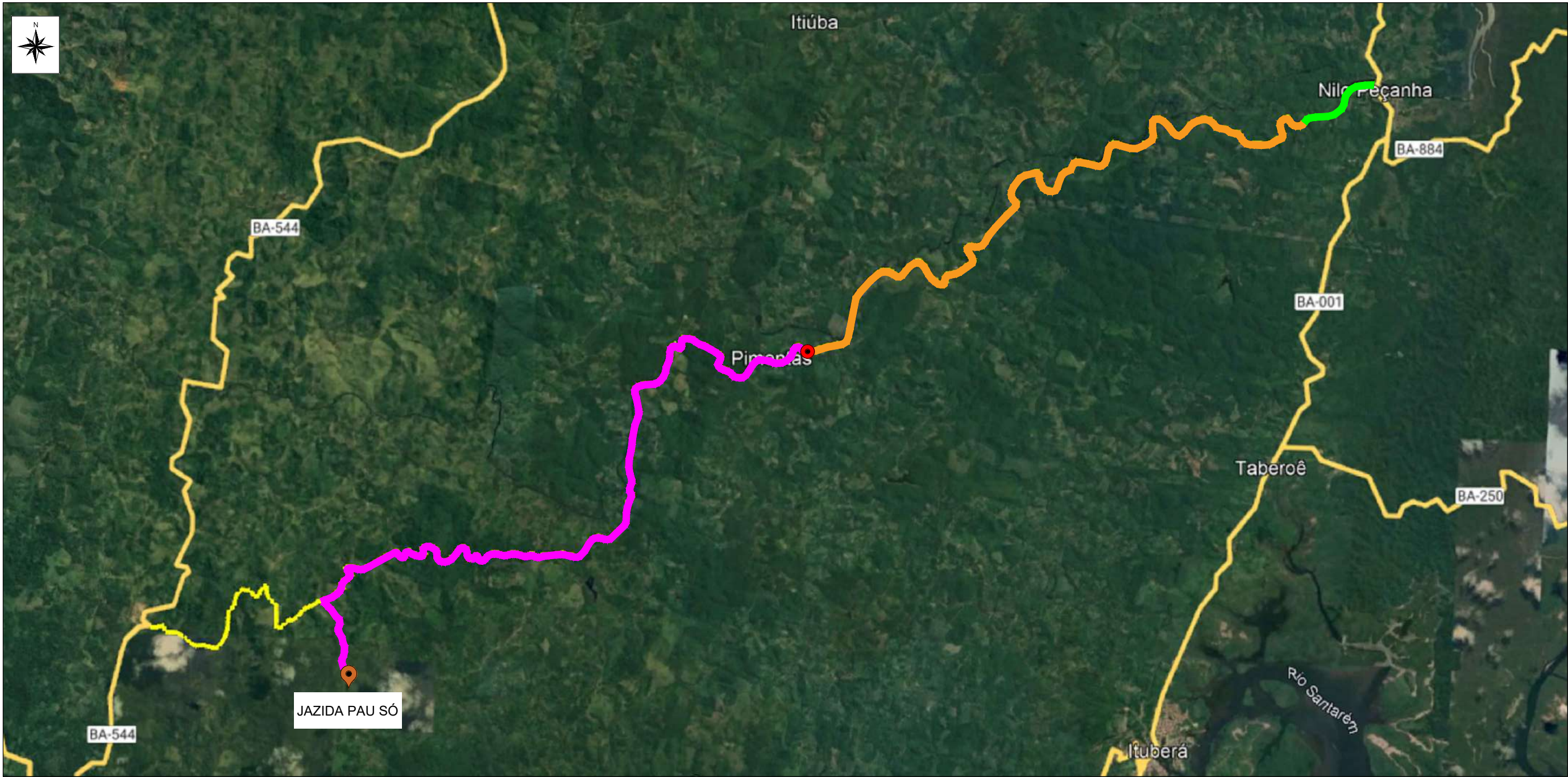
TRECHO CONTEMPLADO NO CONVÊNIO Nº 913237

ENCONTRO COM O TRECHO CONTEMPLADO NO CONVÊNIO Nº 913237

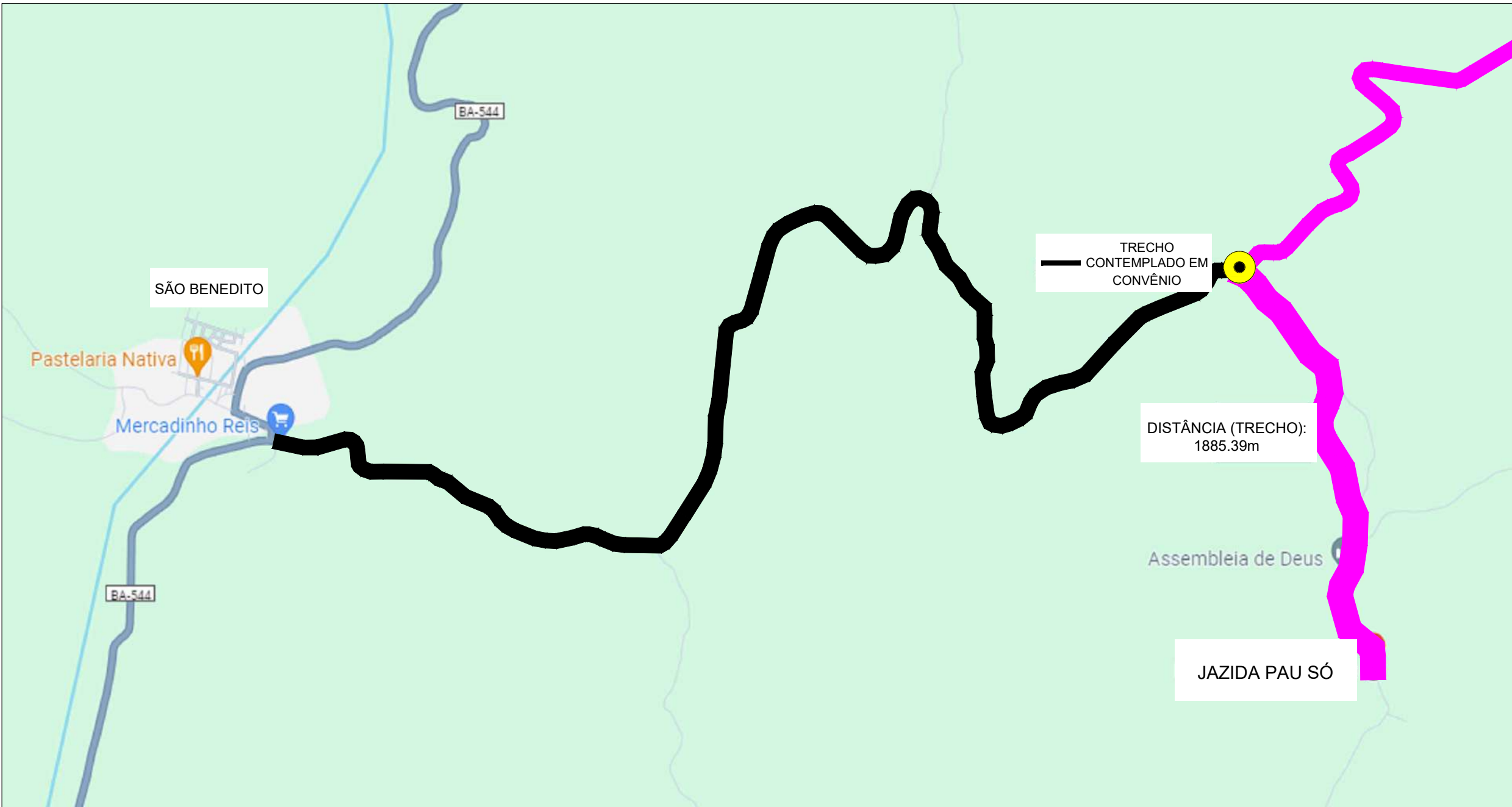
REALIZAÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NILO PEÇANHA		
ENDEREÇO:	ESTRADA PARA SÃO BENEDITO - NILO PEÇANHA, BAHIA, 45440-000		
PROJETO:	PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADA VICINAL - CONVÊNIO Nº 948016/2023		
TÍTULO DA PLANTA:	PLANTA DE LOCALIZAÇÃO - JAZIDA AREÃO	DATA:	OUT/2024
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	HERÁCLITO JÚNIOR FERREIRA QUEIROZ	VISTO:	
DESENHO:	PAULO S SANTANA	PRANCHA:	01

(A2) 594 x 420 mm





DISTÂNCIA DA JAZIDA ATÉ O PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO



DISTÂNCIA DA JAZIDA ATÉ O PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO

INÍCIO DA PAVIMENTAÇÃO:

13°39'22.8"S 39°13'28.4"W

LOCALIZAÇÃO DA JAZIDA:

13°43'30.9"S 39°18'55.7"W

DISTÂNCIA ATÉ A PAVIMENTAÇÃO:

18847.48 m

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO

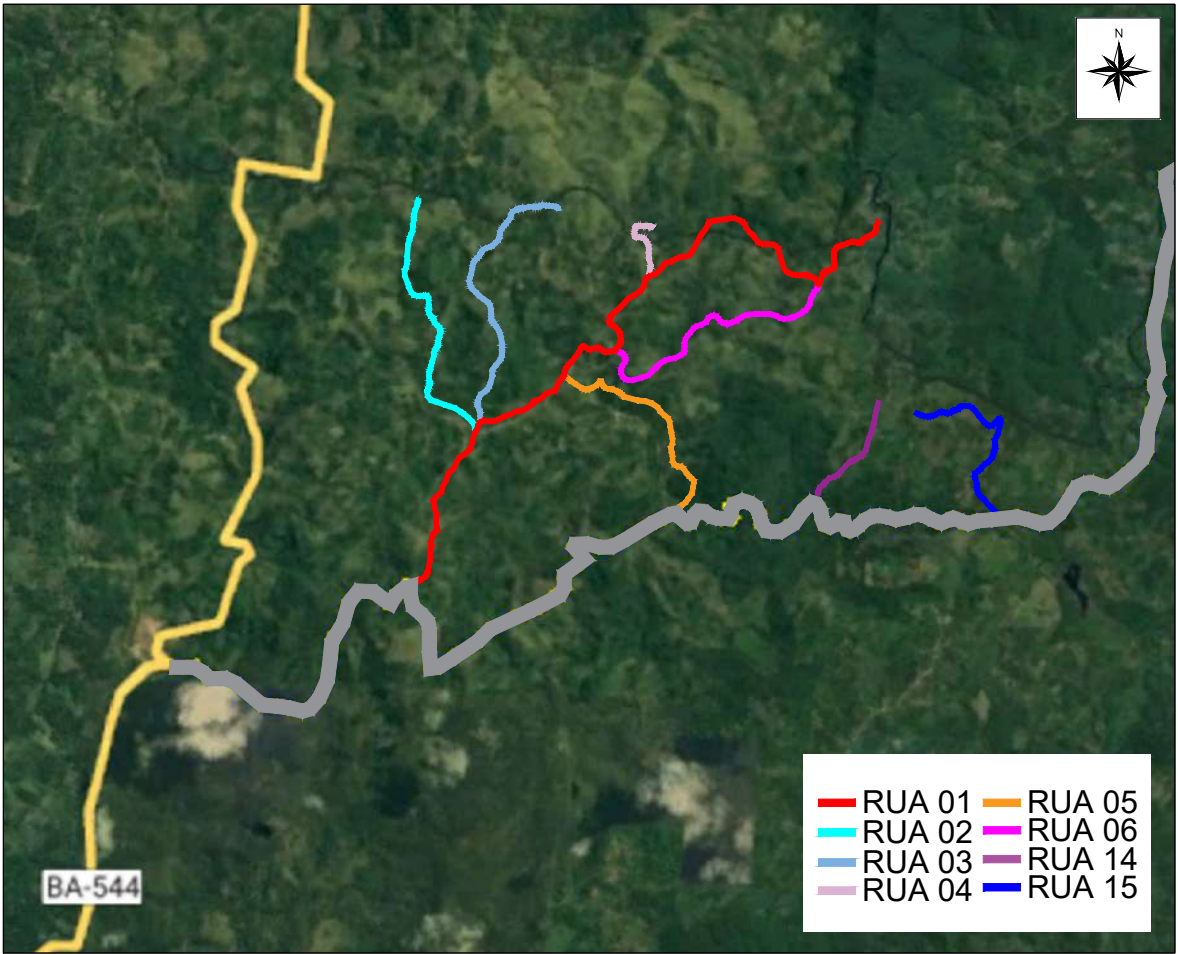
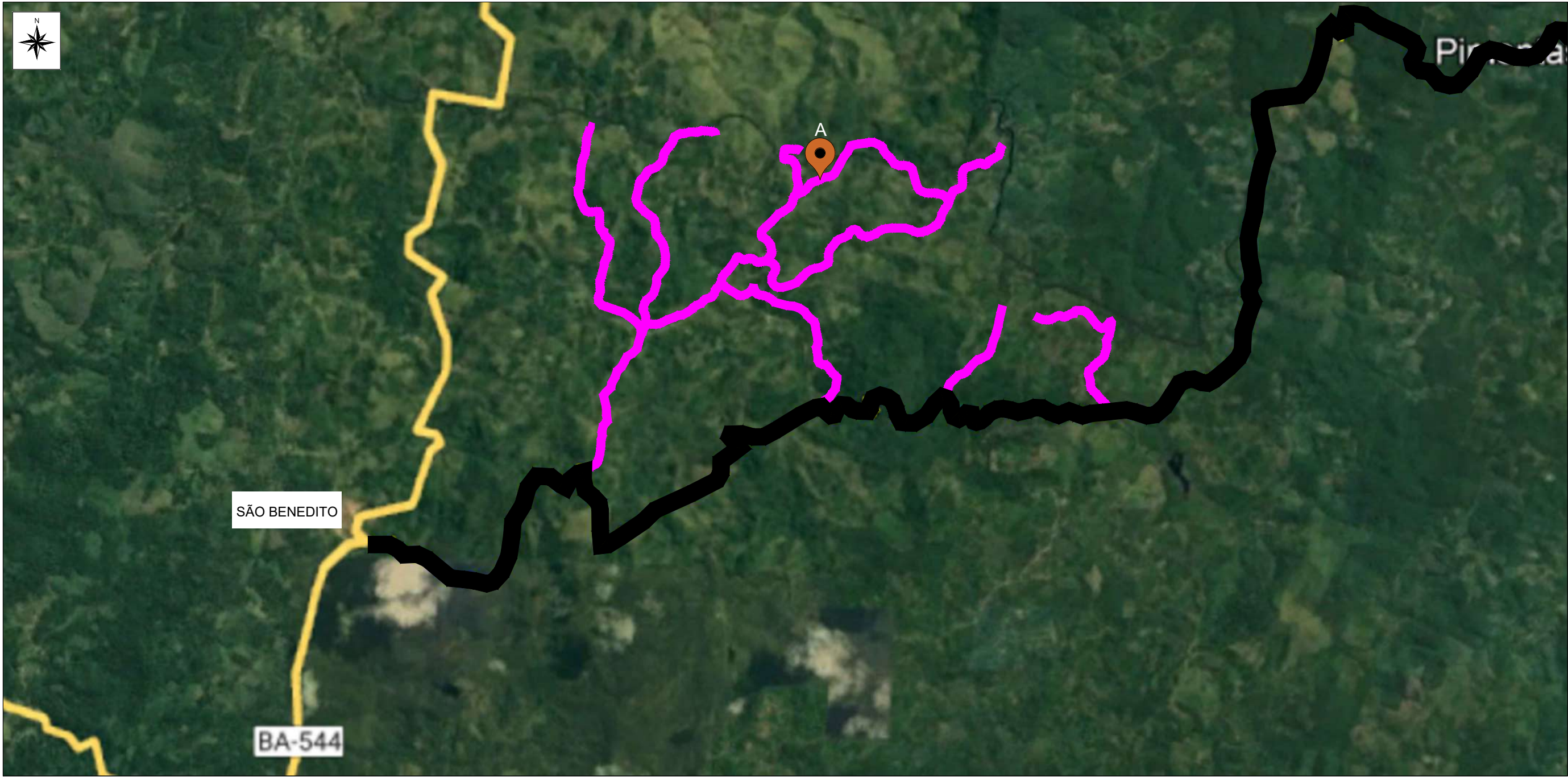
BA

TRECHO CONTEMPLADO NO CONVÊNIO Nº 884546/2019

ENCONTRO COM O TRECHO CONTEMPLADO NO CONVÊNIO Nº 913237

REALIZAÇÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE NILO PEÇANHA		
ENDEREÇO: ESTRADA PARA SÃO BENEDITO - NILO PEÇANHA, BAHIA, 45440-000		
PROJETO: PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADA VICINAL - CONVÊNIO Nº 948016/2023		
TÍTULO DA PLANTA: PLANTA DE LOCALIZAÇÃO - JAZIDA PAU SÓ	DATA: OUT/2024	ESCALA: S/ESC.
RESPONSÁVEL TÉCNICO: HERÁCLITO JÚNIOR FERREIRA QUEIROZ	VISTO:	PRANCHA: 02
DESENHO: PAULO S SANTANA		





A

LOCALIZAÇÃO DA JAZIDA:  
13°43'30.9"S 39°18'55.7"W

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO

BA 544

TRECHO CONTEMPLADO  
NO CONVÊNIO Nº 913237  
E NO Nº 913237

REALIZAÇÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE NILO PEÇANHA		
ENDEREÇO: ESTRADA PARA SÃO BENEDITO - NILO PEÇANHA, BAHIA, 45440-000		
PROJETO: PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADA VICINAL - CONVÊNIO Nº 948016/2023		
TÍTULO DA PLANTA: PLANTA DE LOCALIZAÇÃO - JAZIDA AREÃO	DATA: OUT/2024	ESCALA: S/ESC.
RESPONSÁVEL TÉCNICO: HERÁCLITO JÚNIOR FERREIRA QUEIROZ	VISTO:	PRANCHA: 03
DESENHO: PAULO S SANTANA	HERÁCLITO JÚNIOR FERREIRA QUEIROZ CREA/BA 30002290	





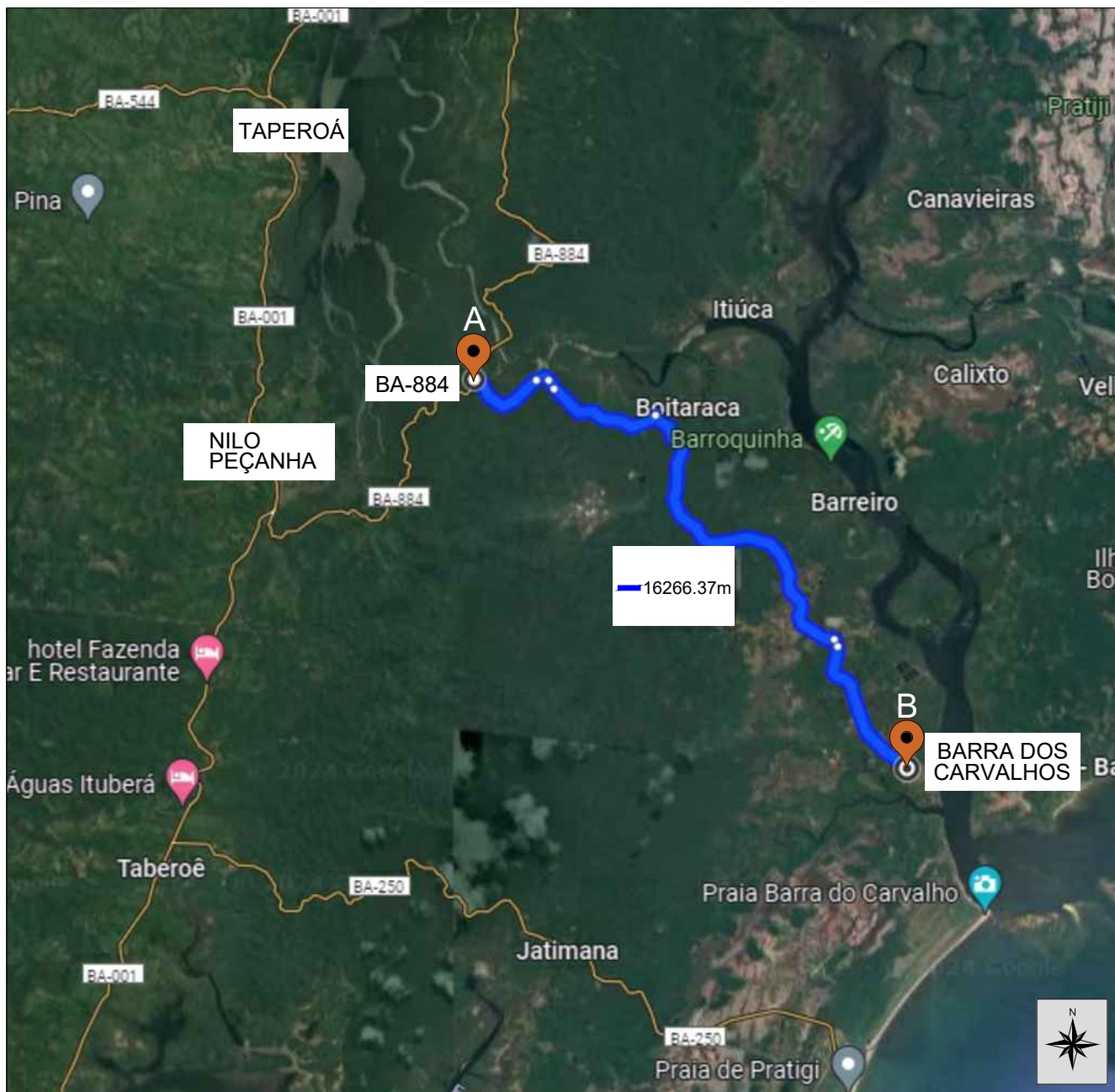
NOME DA CASCALHEIRA	DISTÂNCIA ATÉ O PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO	LOCALIZAÇÃO DA JAZIDA
A – Cascalheira Santa Maria – Leão	2725.08 m	13°40′09.1″S 39°22′18.5″W
B – Cascalheira Barragem – Zeca Silva	941.57 m	13°41′15.0″S 39°23′36.7″W
C – Cascalheira Areião – João de Cristino	0 m	13°40′47.9″S 39°18′36.6″W
D – Cascalheira Pau Sol – Nilson	1545.25 m	13°43′24.9″S 39°18′58.5″W
E – Cascalheira Paulista – João Oliveira de Souza	0 m	13°38′22.2″S 39°11′31.2″W
F – Cascalheira Ladeira do Patameiro – Opalma	0 m	13°36′43.3″S 39°08′01.0″W

- BA-544, BA-001, BA-884
- TRECHO DE PAVIMENTAÇÃO
- ROTA DA JAZIDA ATÉ O TRECHO DE PAVIMENTAÇÃO
- TRECHO CONTEMPLADO NO CONVÊNIO Nº 884546/2019
- TRECHO CONTEMPLADO NO CONVÊNIO Nº 913237 E Nº 913237

gov.br Documento assinado digitalmente  
HERACLITO JÚNIOR FERREIRA QUEIROZ  
Data: 16/06/2025 14:17:02-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

REALIZAÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NIO PEÇANHA		
ENDEREÇO:	ZONA RURAL – NILO PEÇANHA, BAHIA		
PROJETO:	PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADA VICINAL – CONVÊNIO Nº 948016/2023		
TÍTULO DA PLANTA:	PLANTA DE LOCALIZAÇÃO E DISTÂNCIA – JAZIDA	DATA:	OUT/24
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	HERACLITO JÚNIOR FERREIRA QUEIROZ	ESCALA:	S/ESC.
DESENHO:	PAULO S SANTANA	BRANCA:	01





13°35'03.9"S  
39°03'48.9"W



13°39'31.1"S  
38°58'45.6"W



BA



PROJETO

REALIZAÇÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE NILO PEÇANHA

ENDEREÇO: ESTRADA PARA BARRA DOS CARVALHOS - NILO PEÇANHA, BAHIA

PROJETO: PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADA VICINAL - CONVÊNIO Nº 948016/2023

TÍTULO DA PLANTA: PLANTA DE LOCALIZAÇÃO

DATA: OUT/2024

ESCALA: S/ESC.

RESPONSÁVEL TÉCNICO: HERÁCLITO JÚNIOR FERREIRA QUEIROZ

VISTO:

PRANCHA:

DESENHO: PAULO S SANTANA

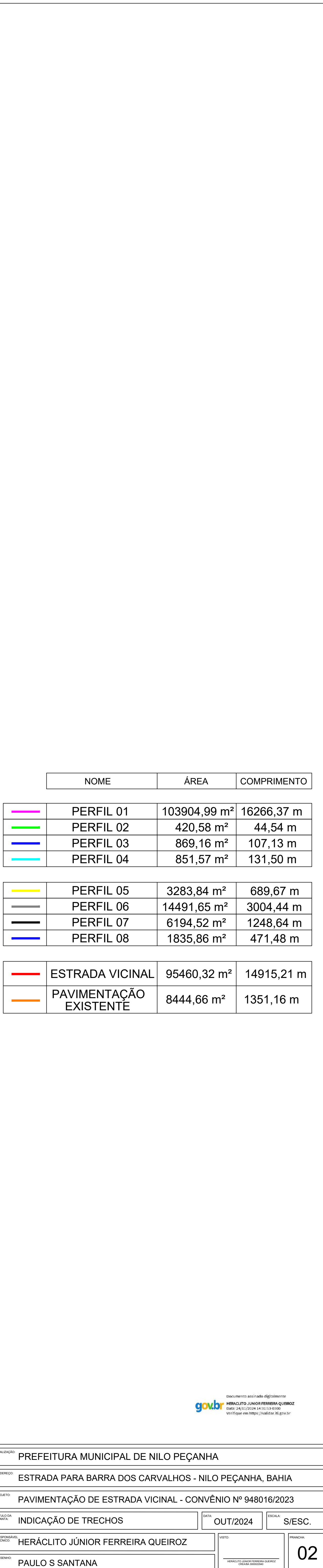


Documento assinado digitalmente  
HERÁCLITO JÚNIOR FERREIRA QUEIROZ  
Data: 24/11/2024 14:31:53-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

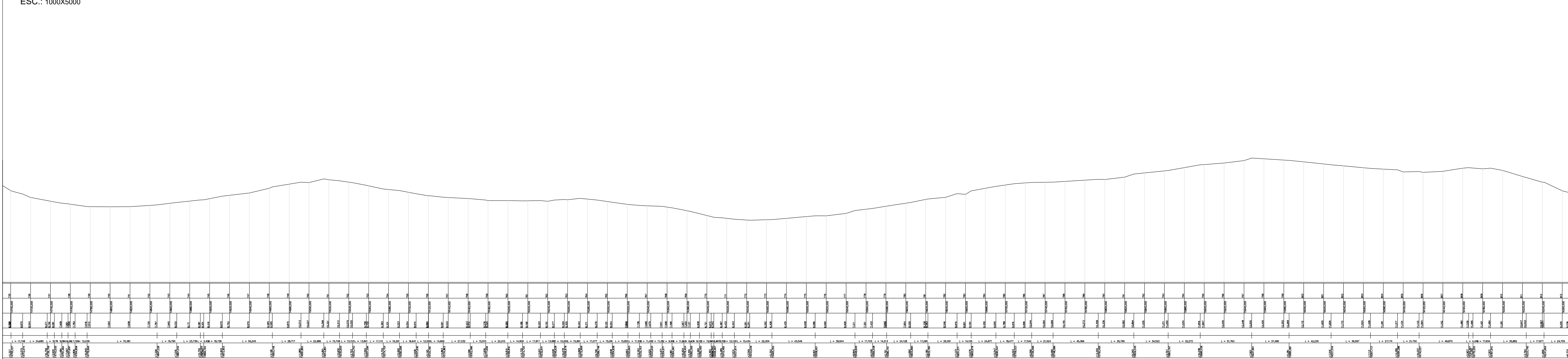
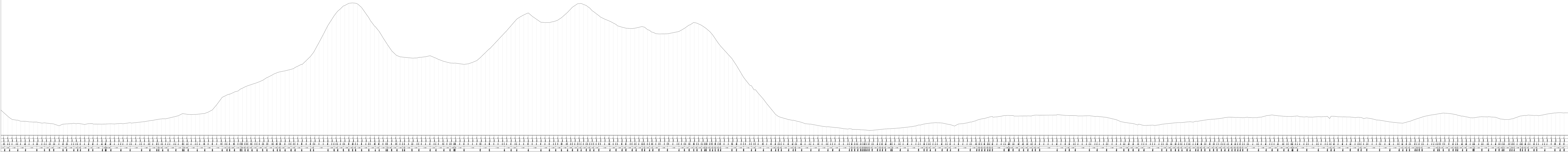
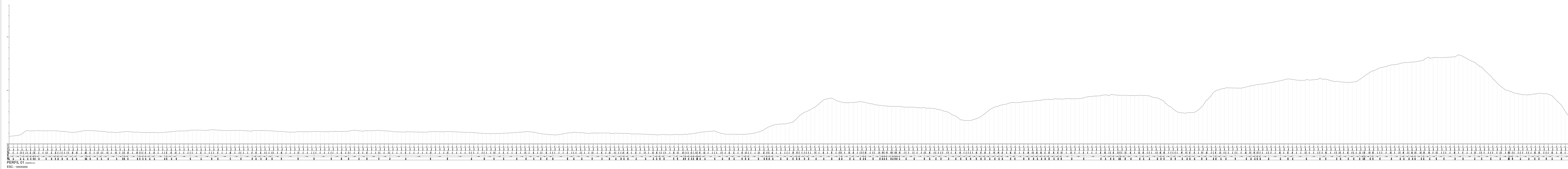
HERÁCLITO JÚNIOR FERREIRA QUEIROZ  
CREA/BA 3000022940

01

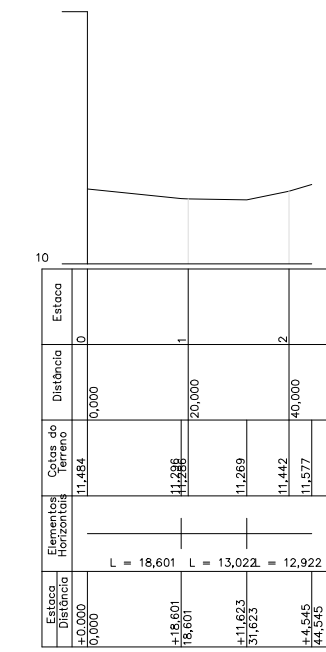




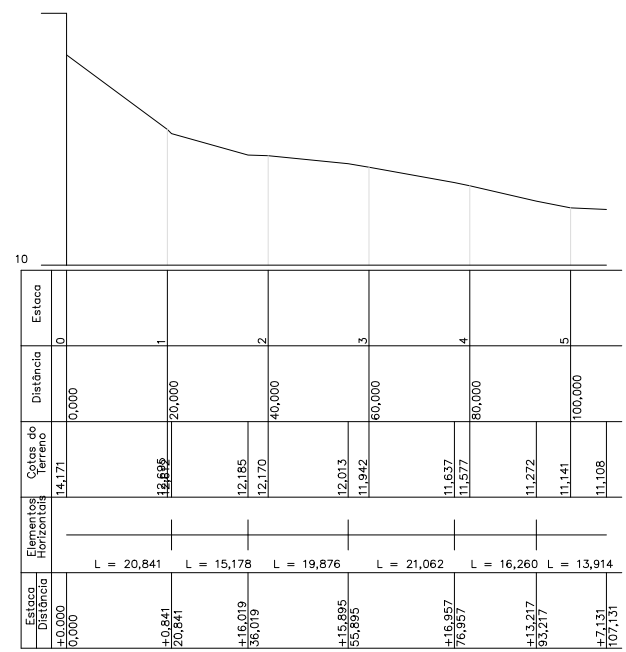




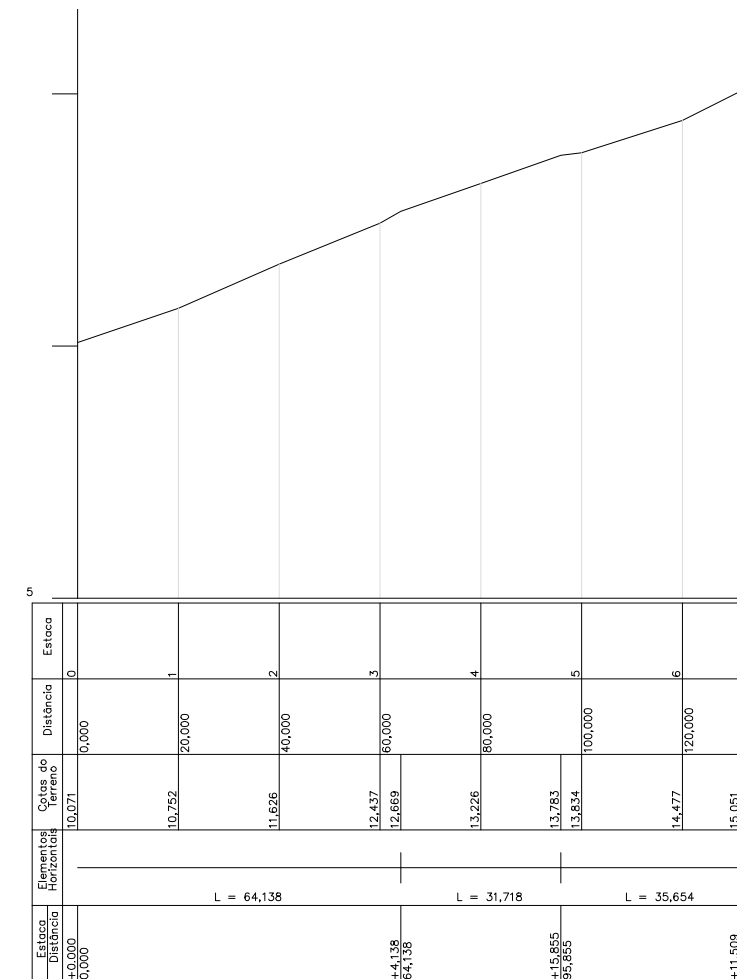
PERFIL 01 (PARTE 03)  
ESC.: 1000X2500



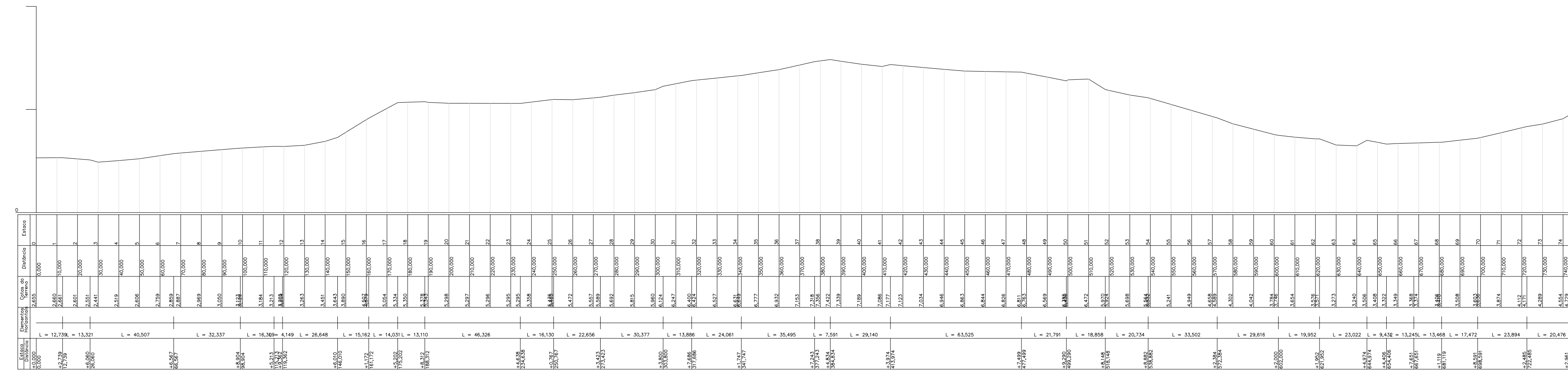
PERFIL 02  
ESC.: 1000X1500



PERFIL 03  
ESC.: 1000X1500

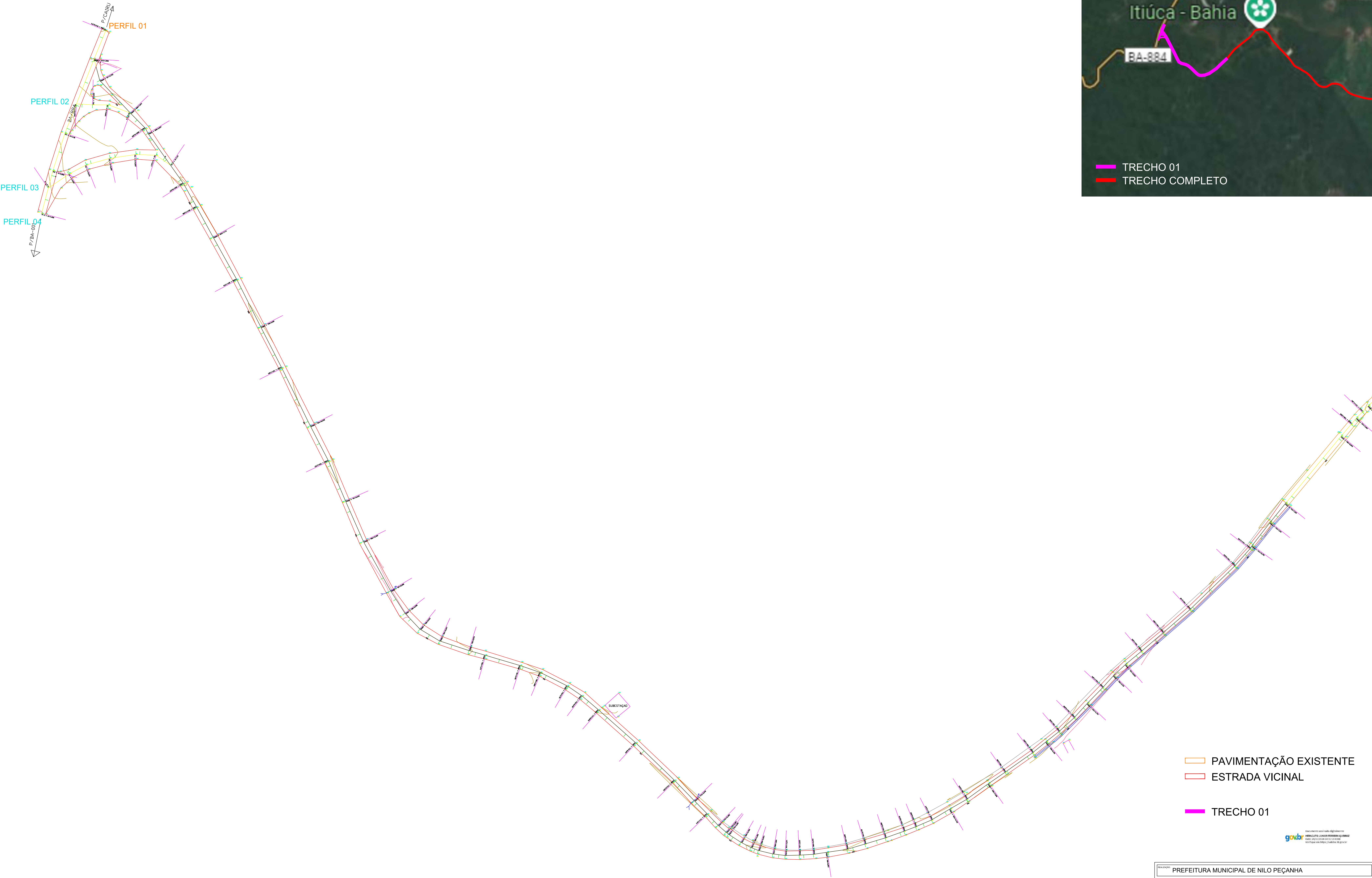


PERFIL 04  
ESC.: 1000X1500



PERFIL 05  
ESC.: 1000X1500



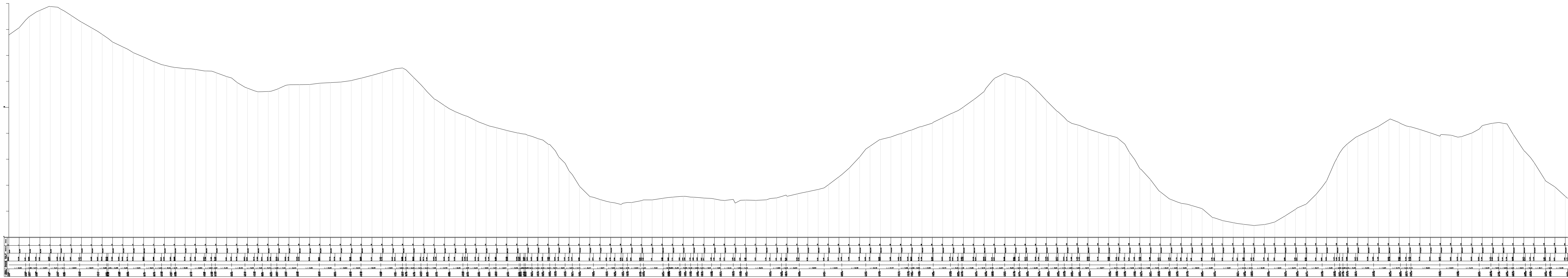


- PAVIMENTAÇÃO EXISTENTE
- ESTRADA VICINAL
- TRECHO 01

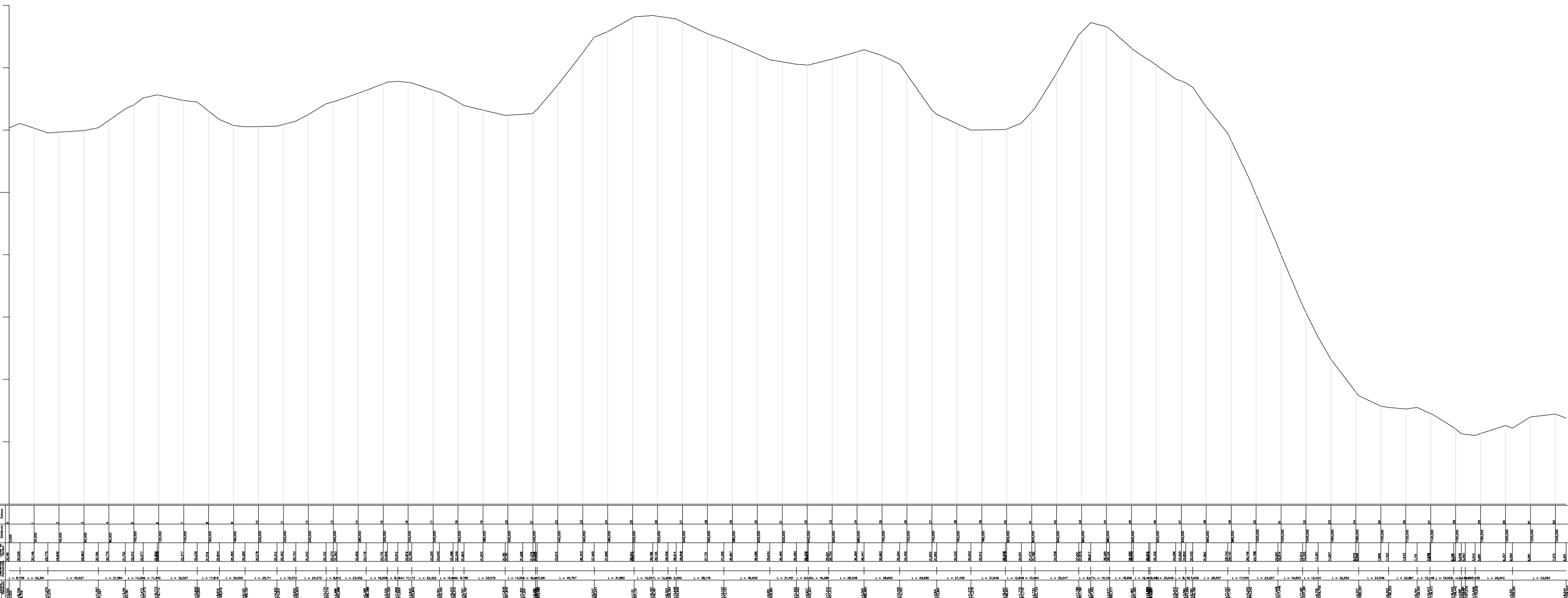
gouv  
HERÁCLITO JÚNIOR FERREIRA QUEIROZ  
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NILO PEÇANHA			
ESTRADA PARA BARRA DOS CARVALHOS - NILO PEÇANHA, BAHIA			
PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADA VICINAL - CONVÊNIO Nº 948016/2023			
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO	OUT/2024	S/ESC.	
HERÁCLITO JÚNIOR FERREIRA QUEIROZ			
PAULO S. SANTANA			05

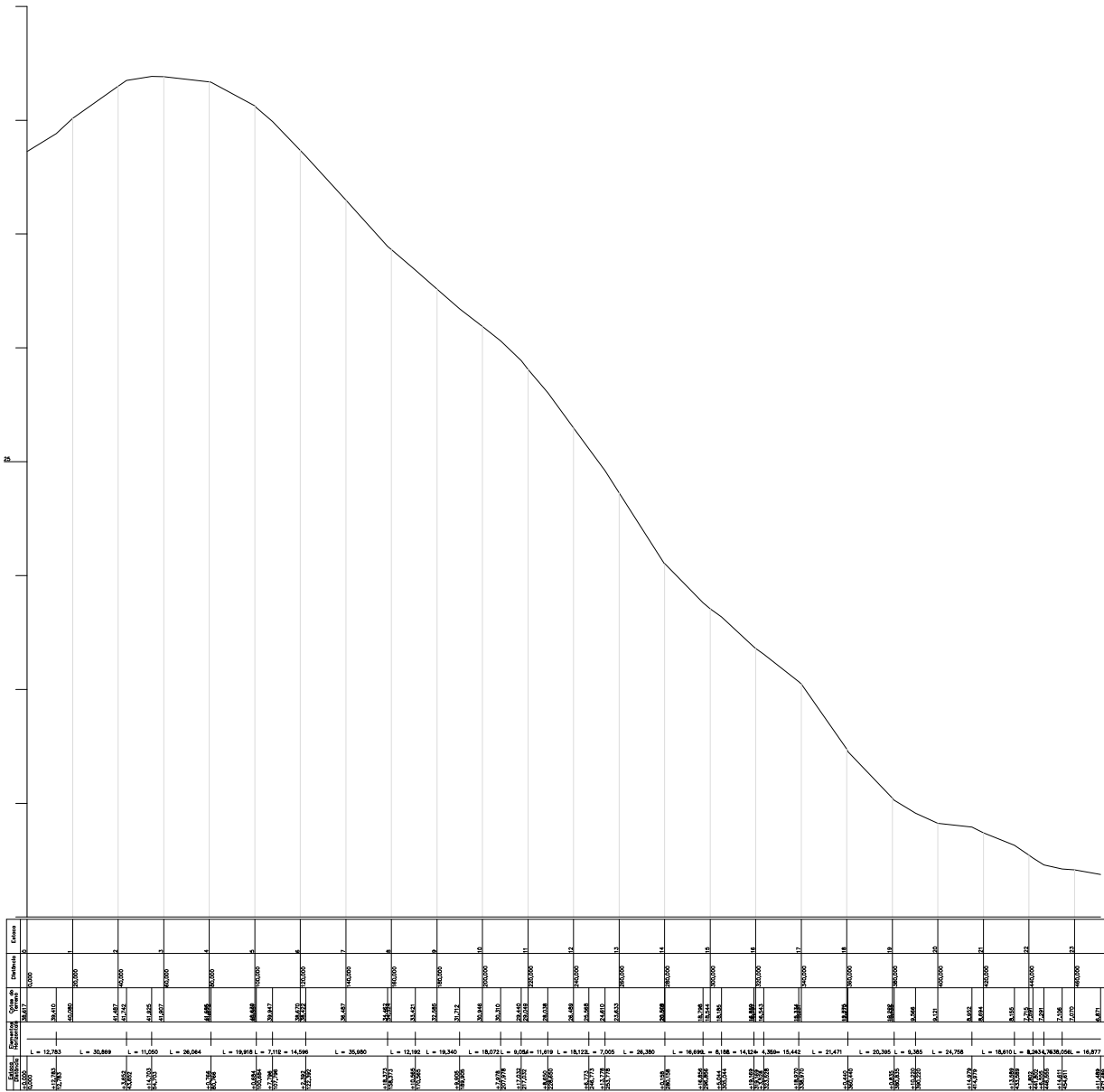




PERFIL 06  
ESC.: 1000X4000



PERFIL 07  
ESC.: 1000X4000



PERFIL 08  
ESC.: 1000X4000

Documento assinado digitalmente  
gov.br  
HERÁCLITO JÚNIOR FERREIRA QUEIROZ  
Data: 24/11/2024 14:31:53-0300  
Verificar em: https://validar.br.gov.br/

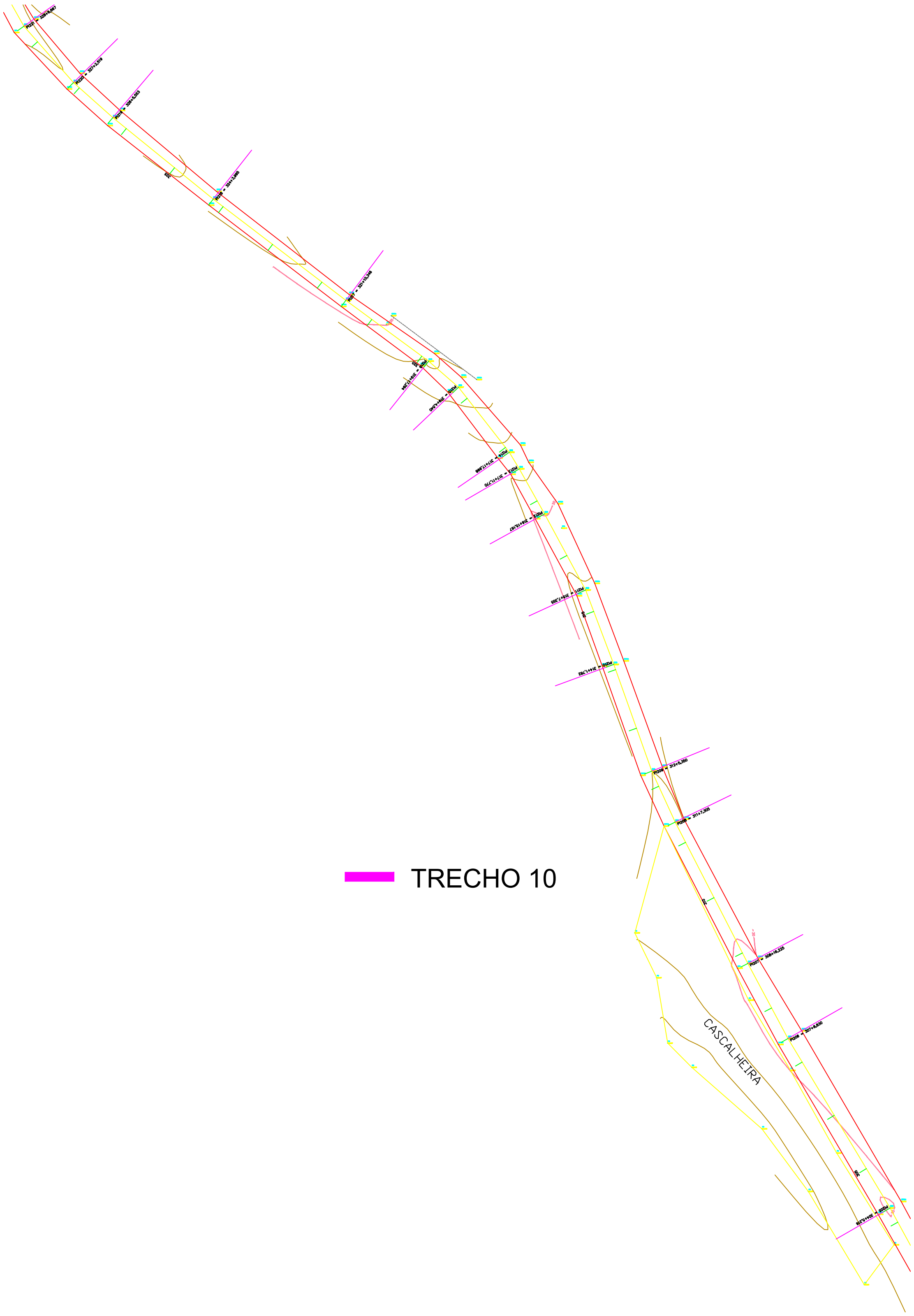
REALIZAÇÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE NILO PEÇANHA		
ENDEREÇO: ESTRADA PARA BARRA DOS CARVALHOS - NILO PEÇANHA, BAHIA		
PROJETO: PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADA VICINAL - CONVÊNIO Nº 948016/2023		
TÍTULO DA PLANTA: PERFIL LONGITUDINAL		DATA: OUT/2024
RESPONSÁVEL TÉCNICO: HERÁCLITO JÚNIOR FERREIRA QUEIROZ		ESCALA: INDICADA
DESENHO: PAULO S SANTANA		PRANCHETA: 04



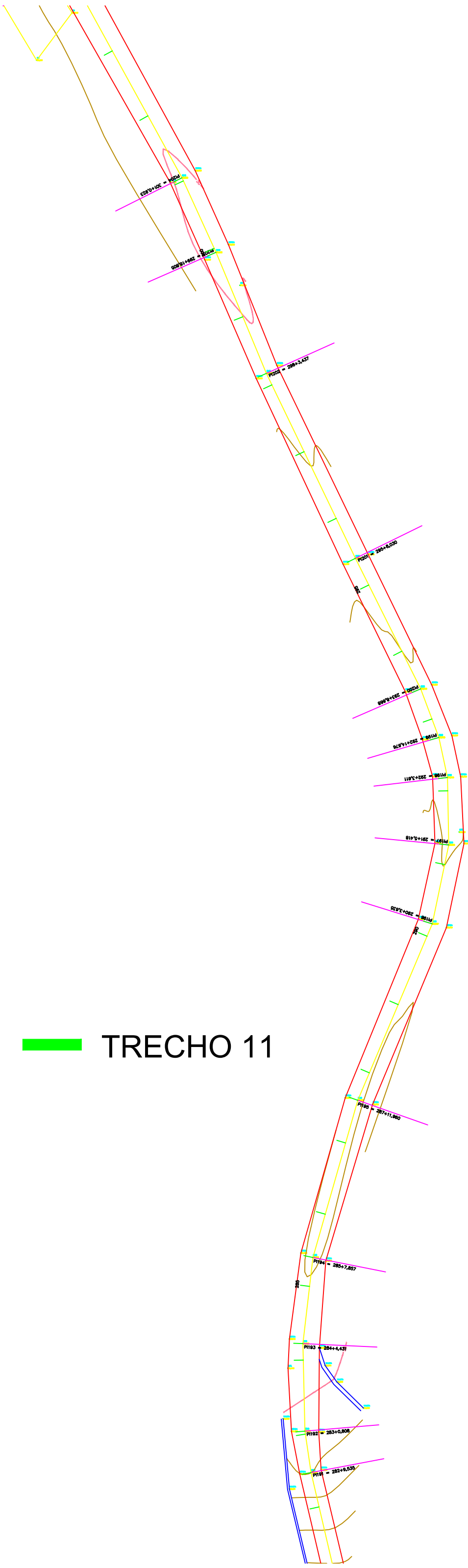
- PAVIMENTAÇÃO EXISTENTE
- ESTRADA VICINAL
- TRECHO 02

PREFEITURA MUNICIPAL DE NILO PEÇANHA			
ESTRADA PARA BARRA DOS CARVALHOS - NILO PEÇANHA, BAHIA			
PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADA VICINAL - CONVÊNIO Nº 948016/2023			
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO	DATA: OUT/2024	S/ESC.	
PROJETO: HERÁCLITO JÚNIOR FERREIRA QUEIROZ	DATA:	PROJETO:	
PROJETO: PAULO S. SANTANA	PROJETO: PAULO S. SANTANA		06

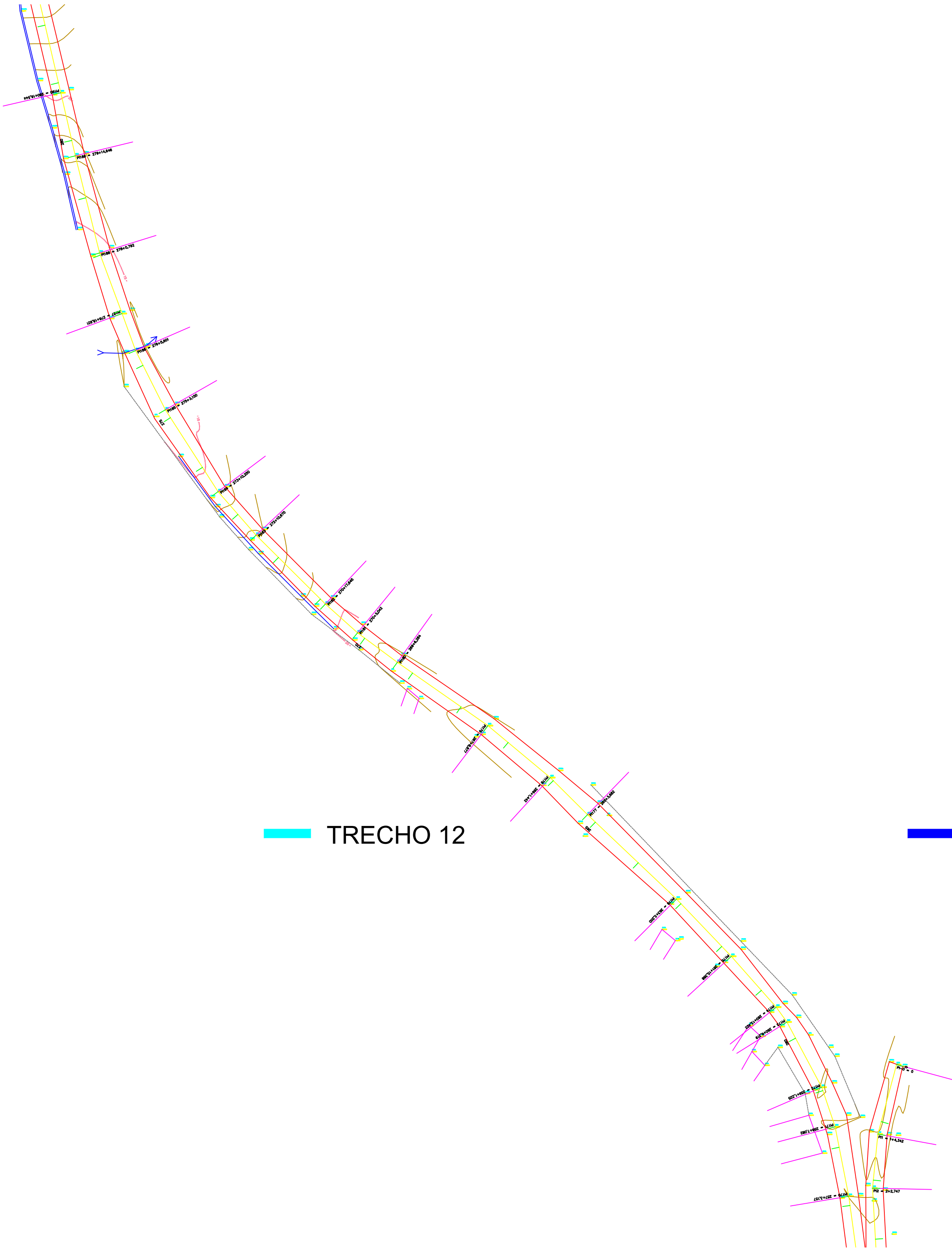




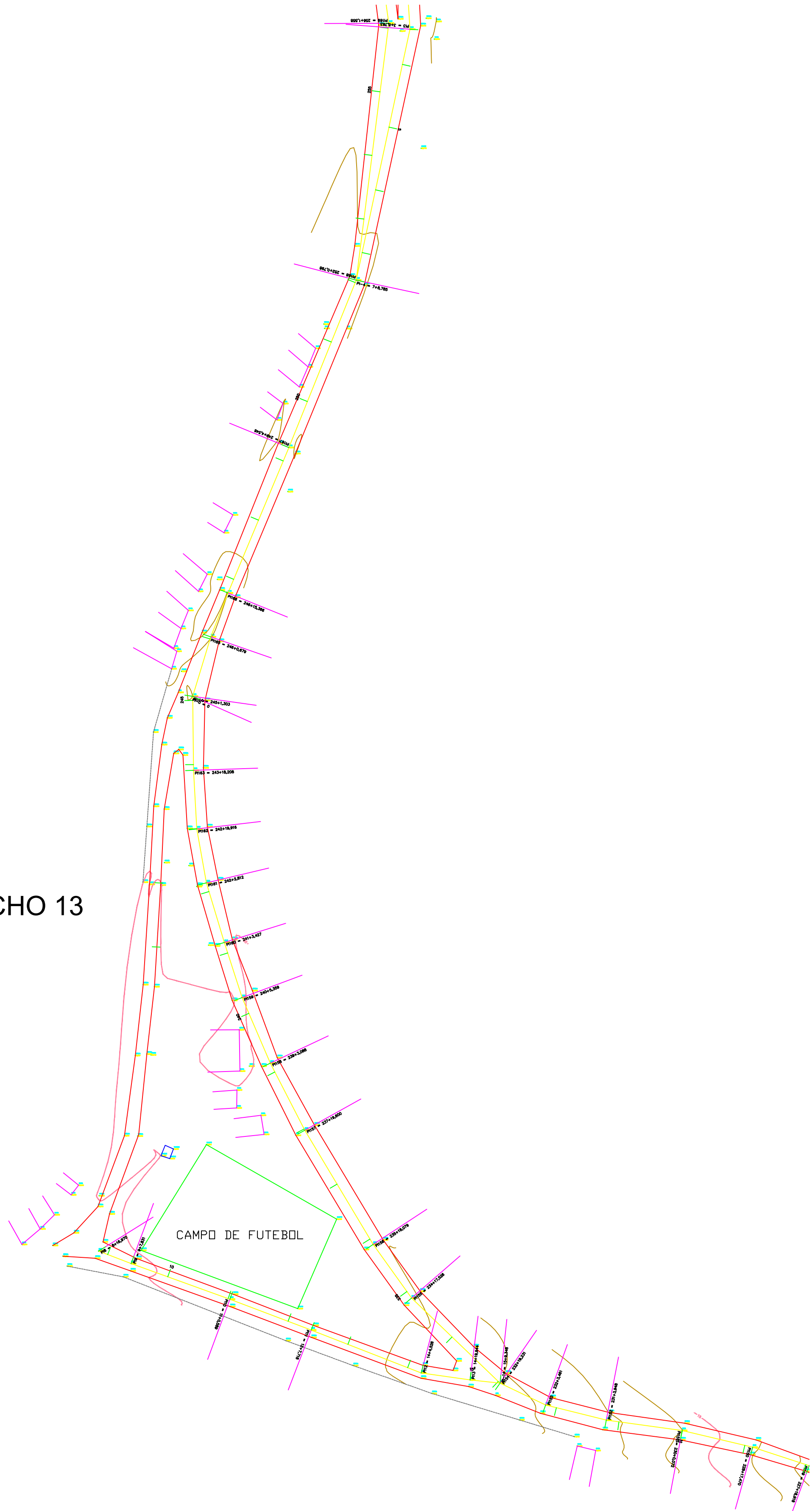
TRECHO 10



TRECHO 11



TRECHO 12



TRECHO 13

PAVIMENTAÇÃO EXISTENTE  
ESTRADA VICINAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE NILO PEÇANHA			
ESTRADA PARA BARRA DOS CARVALHOS - NILO PEÇANHA, BAHIA			
PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADA VICINAL - CONVÊNIO Nº 948016/2023			
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO	OUT/2024	S/ESC.	
HERÁCLITO JÚNIOR FERREIRA QUEIROZ			
PAULO S. SANTANA		10	



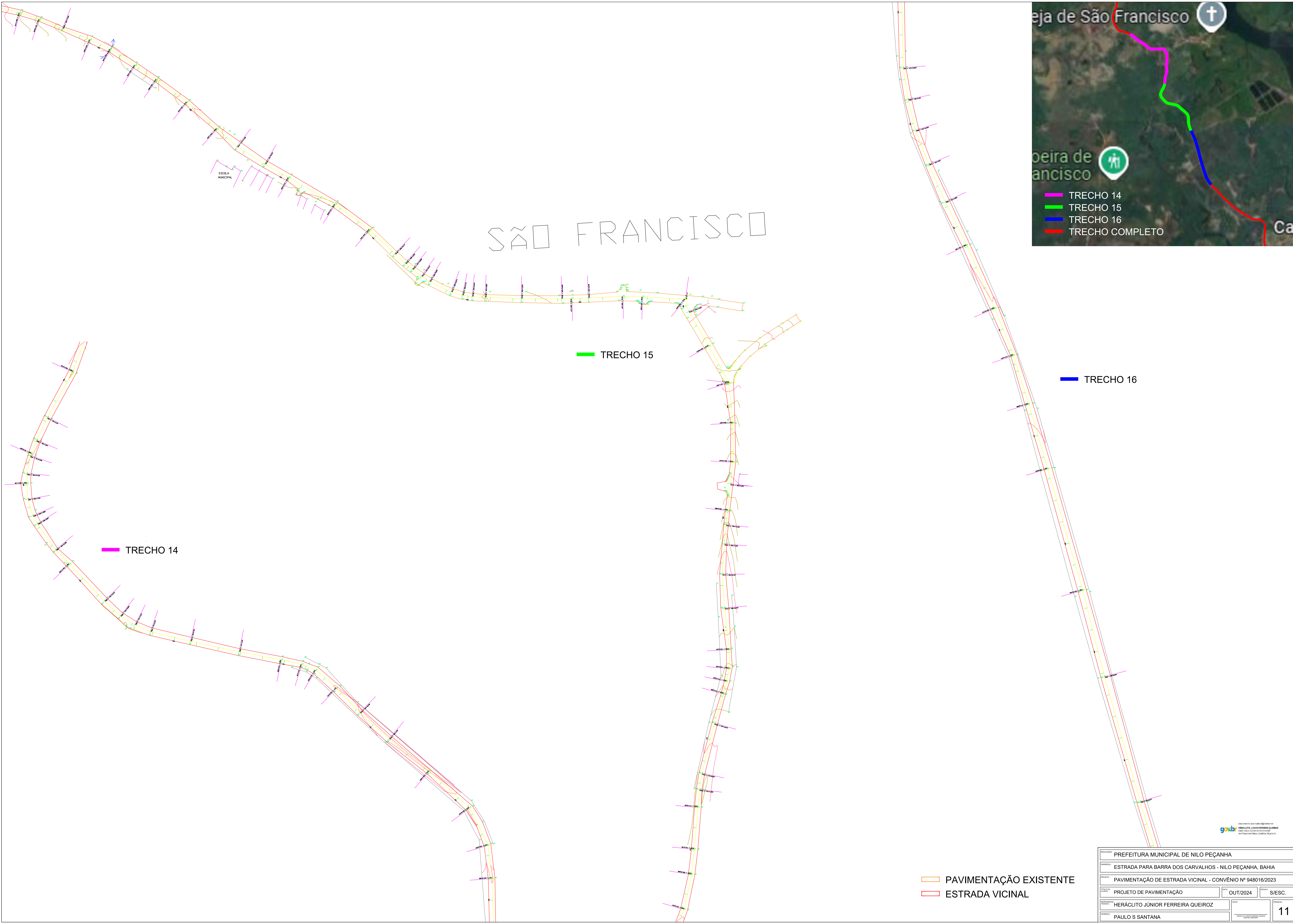


PAVIMENTAÇÃO EXISTENTE  
ESTRADA VICINAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE NILO PEÇANHA			
ESTRADA PARA BARRA DOS CARVALHOS - NILO PEÇANHA, BAHIA			
PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADA VICINAL - CONVÊNIO Nº 948016/2023			
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO	OUT/2024	S/ESC.	
HERÁCLITO JÚNIOR FERREIRA QUEIROZ			
PAULO S. SANTANA			07

gov.br  
documento assinado digitalmente  
HERÁCLITO JÚNIOR FERREIRA QUEIROZ  
PAULO S. SANTANA





- TRECHO 14
- TRECHO 15
- TRECHO 16
- TRECHO COMPLETO

TRECHO 15

TRECHO 14

TRECHO 16

- PAVIMENTAÇÃO EXISTENTE
- ESTRADA VICINAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE NILO PEÇANHA			
ESTRADA PARA BARRA DOS CARVALHOS - NILO PEÇANHA, BAHIA			
PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADA VICINAL - CONVÊNIO Nº 948016/2023			
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO	OUT/2024	S/ESC.	
HERÁCLITO JÚNIOR FERREIRA QUEIROZ			
PAULO S SANTANA		11	

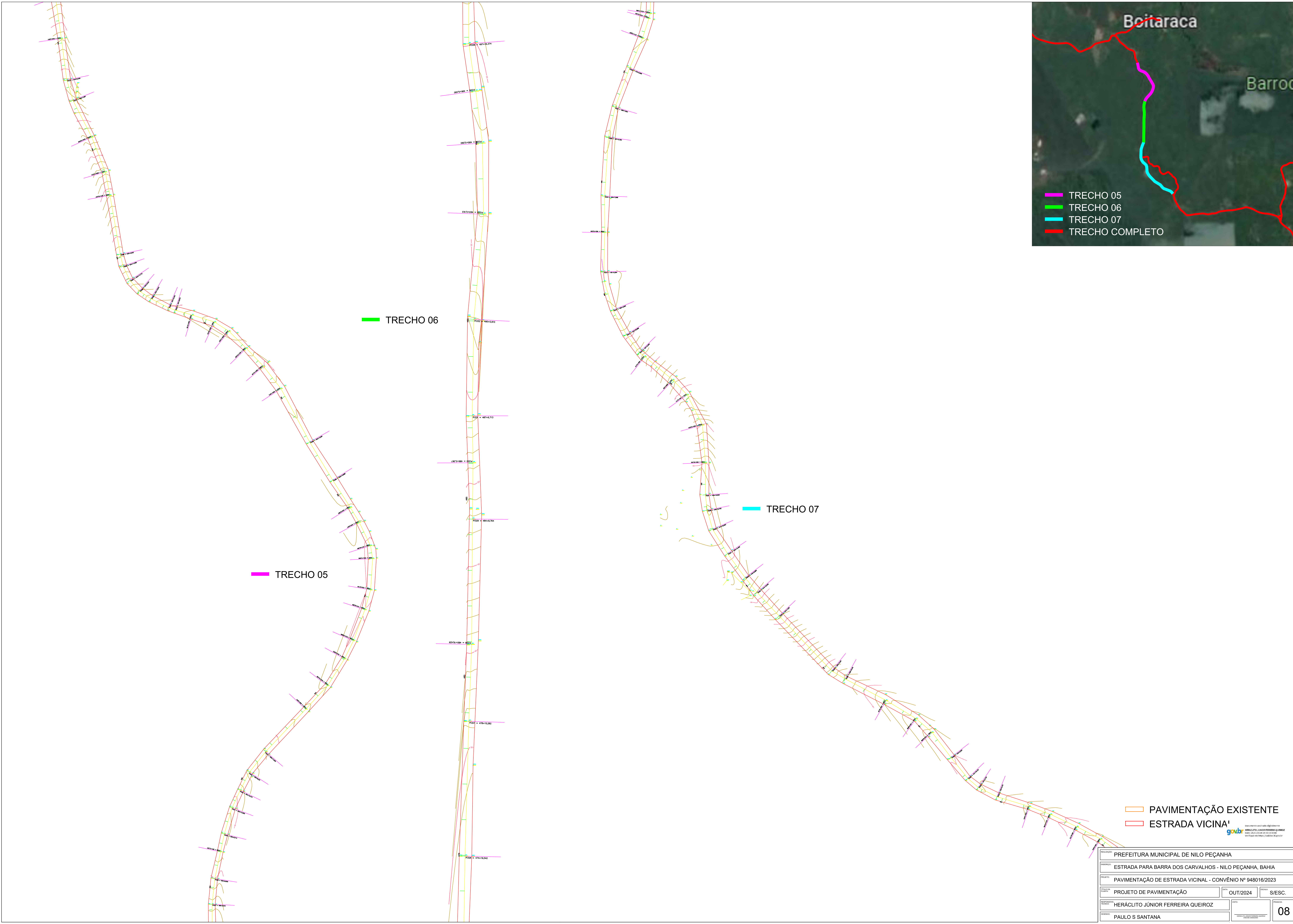




PAVIMENTAÇÃO EXISTENTE  
ESTRADA VICINAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE NILO PEÇANHA				
ESTRADA PARA BARRA DOS CARVALHOS - NILO PEÇANHA, BAHIA				
PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADA VICINAL - CONVÊNIO Nº 948016/2023				
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO	DATA OUT/2024	FOLHA S/ESC.		
PROJETO HERÁCLITO JÚNIOR FERREIRA QUEIROZ	DATA OUT/2024	FOLHA S/ESC.		
PROJETO PAULO S. SANTANA	FOLHA S/ESC.			09





PAVIMENTAÇÃO EXISTENTE  
ESTRADA VICINA'

PREFEITURA MUNICIPAL DE NILO PEÇANHA		
ESTRADA PARA BARRA DOS CARVALHOS - NILO PEÇANHA, BAHIA		
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO - CONVÊNIO Nº 948016/2023		
PROJETO	OUT/2024	S/ESC.
PROJETO	HERÁCLITO JÚNIOR FERREIRA QUEIROZ	PROJETO
PROJETO	PAULO S. SANTANA	PROJETO



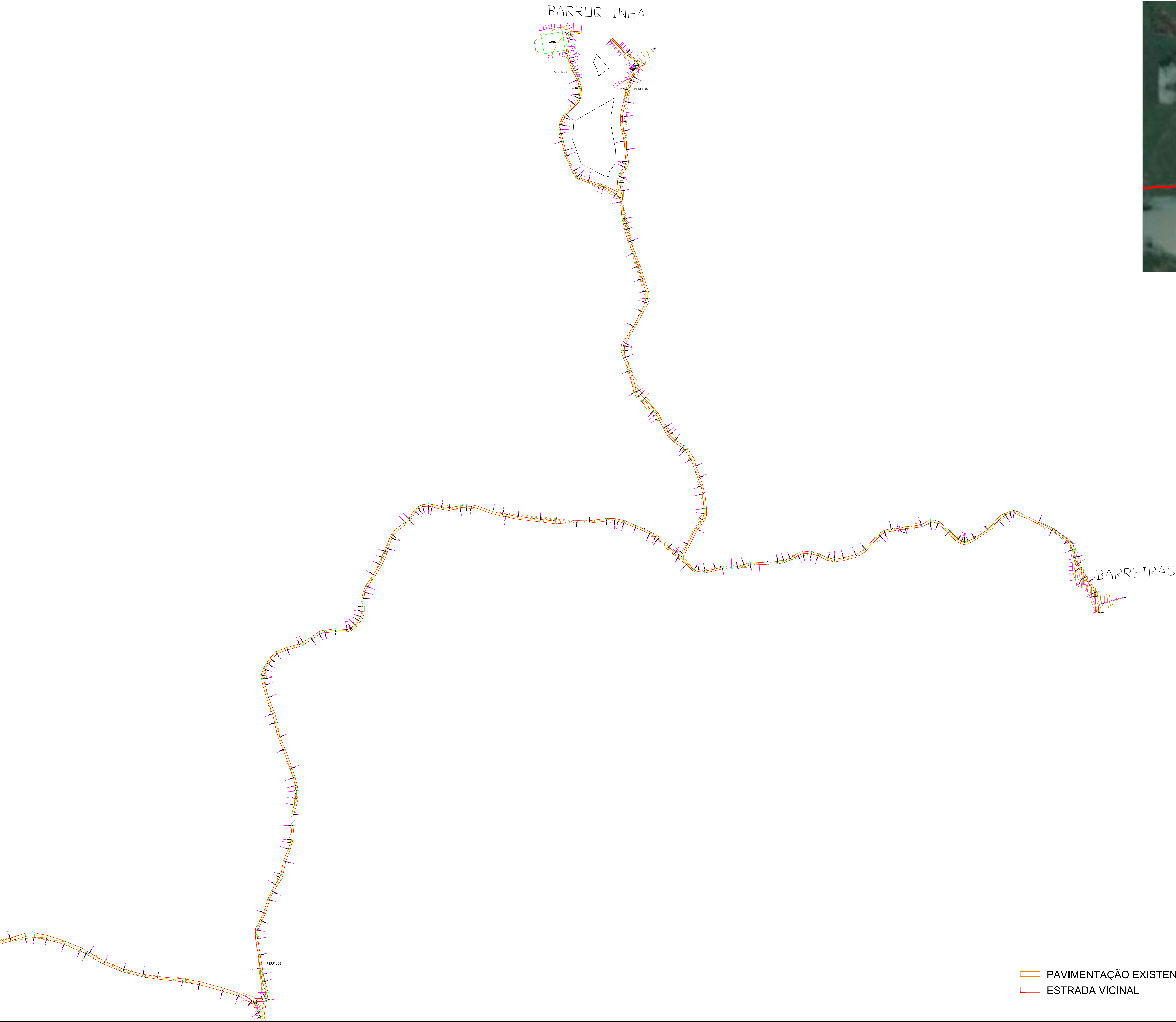
COMUNIDADE  
QUILÔMBOLA  
BOITARACA

PERFIL 05

PAVIMENTAÇÃO EXISTENTE  
ESTRADA VICINAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE NILO PEÇANHA			
ESTRADA PARA BARRA DOS CARVALHOS - NILO PEÇANHA, BAHIA			
PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADA VICINAL - CONVÊNIO Nº 948016/2023			
PROJETO	OUT/2024	S/ESC.	
PROJETO	HERÁCLITO JÚNIOR FERREIRA QUEIROZ	13	
PROJETO	PAULO S. SANTANA		

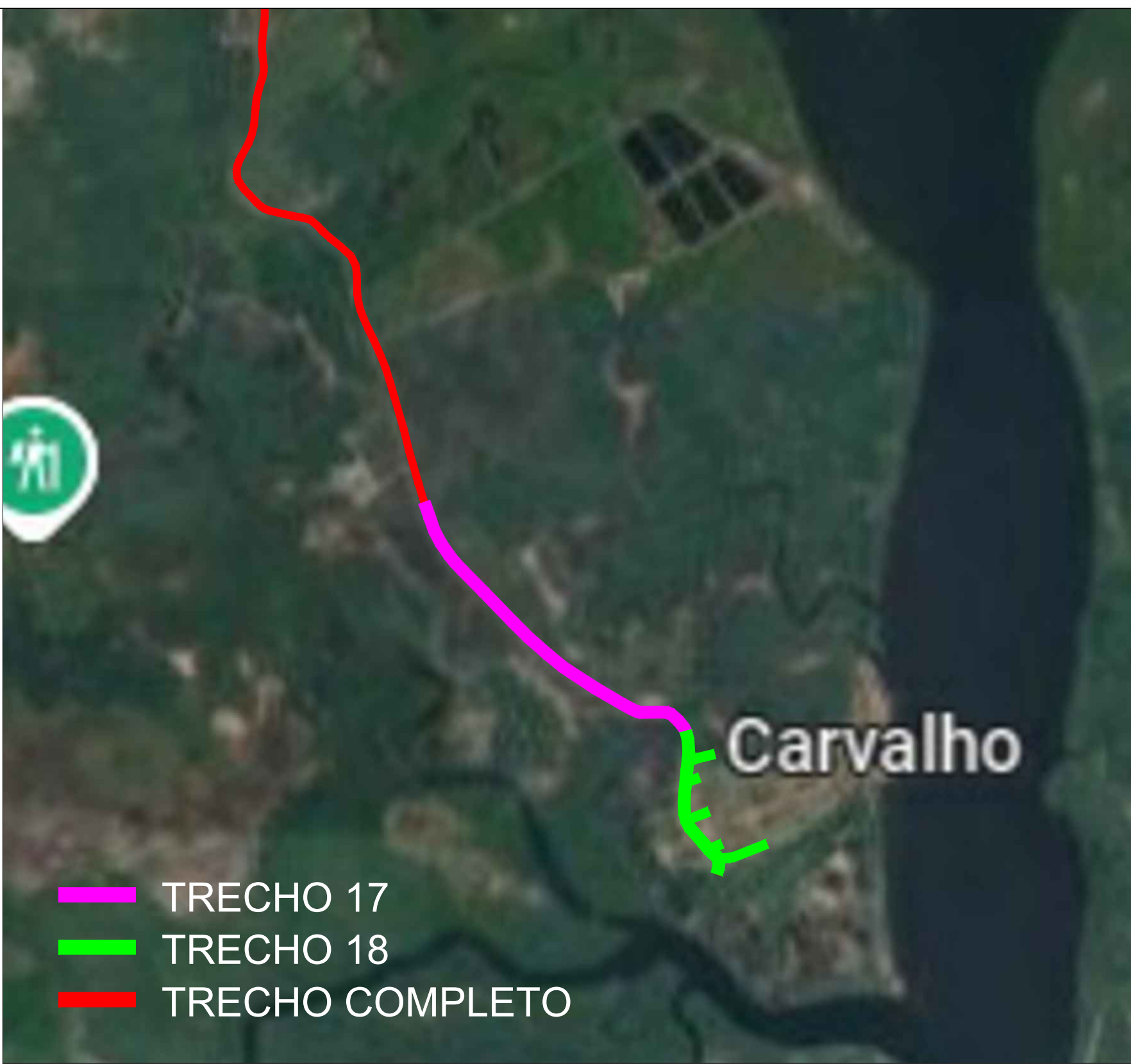
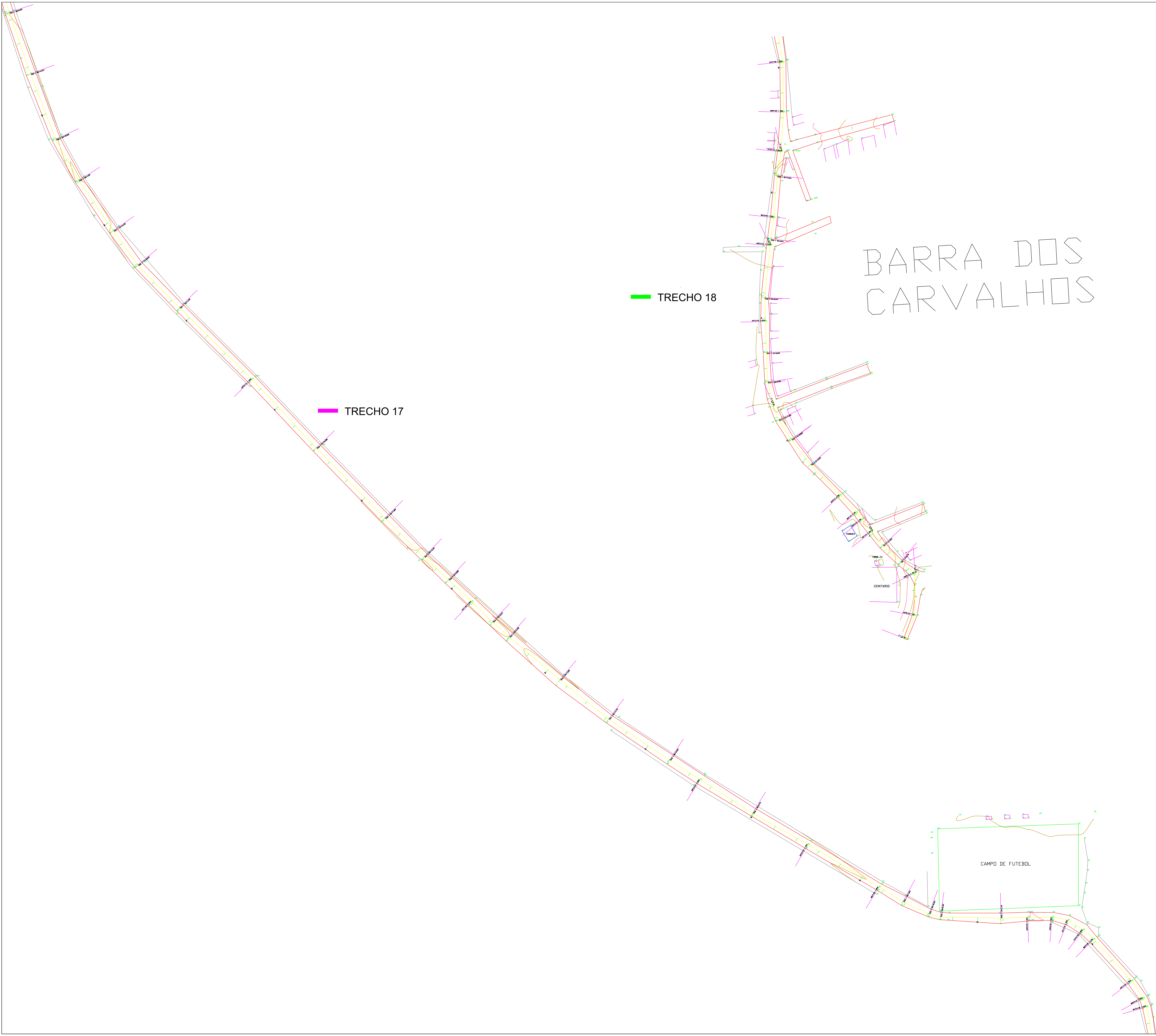




PAVIMENTAÇÃO EXISTENTE  
ESTRADA VICINAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE NILO PEÇANHA			
ESTRADA PARA BARRA DOS CARVALHOS - NILO PEÇANHA, BAHIA			
PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADA VICINAL - CONVÊNIO Nº 948016/2023			
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO	OUT/2024	S/ESC.	
HERÁCLITO JÚNIOR FERREIRA QUEIROZ			
PAULO S. SANTANA			





PAVIMENTAÇÃO EXISTENTE  
ESTRADA VICINAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE NILO PEÇANHA			
ESTRADA PARA BARRA DOS CARVALHOS - NILO PEÇANHA, BAHIA			
PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADA VICINAL - CONVÊNIO Nº 948016/2023			
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO	OUT/2024	S/ESC.	
HERÁCLITO JÚNIOR FERREIRA QUEIROZ			
PAULO S. SANTANA		12	

## **ANEXO VII**



**ESTADO DA BAHIA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE NILO PEÇANHA**  
Departamento Municipal de Licitação e Contratos

---

**MINUTA DE DECLARAÇÃO UNIFICADA**

À

Prefeitura Municipal de Nilo Peçanha - BA  
Concorrência nº 0\_\_/202\_\_

RAZÃO SOCIAL e CNPJ:

ENDEREÇO:

- 1- DECLARO que a empresa não foi declarada inidônea por nenhum órgão público de qualquer esfera de governo, estando apta a contratar com o poder público, em qualquer de suas esferas;
- 2- DECLARO que em cumprimento do disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal, não emprega menores de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e nem menores de dezesesseis anos, em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, a partir dos quatorze anos de idade, em cumprimento ao que determina a Lei nº 14.133/2021
- 3- DECLARO que nos comprometemo-nos a manter durante a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e habilitação exigidas na licitação.
- 4- DECLARO, sob as penas da Lei, para os fins requeridos na Lei nº 14.133/2021, que não tem em seu quadro societário e funcional, servidores públicos da contratante exercendo funções de gerência, administração ou tomada de decisão, inclusive de membros de Comissões ou servidores do Município de Nilo Peçanha - BA.
- 5- DECLARO que a empresa 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.
- 6- DECLARO que nos valores propostos estão inclusas todas as despesas com projetos, materiais, mão de obra, despesas diretas e indiretas da obra, impostos e contribuições, encargos e obrigações trabalhistas, fretes, despesas de registros dos contratos de financiamento e de averbação das casas, taxas da Caixa (se for o caso) ou outros órgãos correlatos, seguros obrigatórios e despesas com segurança e conservação após conclusão da obra até a efetiva entrega aos moradores. O valor será composto de acordo com o estabelecido na Tabela SINAPI.
- 7- DECLARO que estamos cientes que respondemos pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei.
- 8- DECLARO para os devidos fins que em caso de qualquer comunicação futura referente a este processo licitatório, bem como em caso de eventual contratação, concordo que seja encaminhado para o seguinte endereço:

E-mail:

Telefone: (    )

Caso altere o citado e-mail ou telefone comprometo-me em protocolizar pedido de alteração junto ao Gestor de Contratos deste Município, sob pena de ser considerado como intimado nos dados anteriormente fornecidos.

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 202\_\_.

Assinatura do Responsável Legal da empresa Carimbo do CNPJ da empresa





**ESTADO DA BAHIA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE NILO PEÇANHA**  
Departamento Municipal de Licitação e Contratos

---

**MODELO DE PROPOSTA DE PREÇOS**

À

Prefeitura Municipal de Nilo Peçanha

**Concorrência nº 0\_\_/202\_\_**

Objeto: Contratação de empresa especializada para \_\_\_\_\_ no Município de Nilo Peçanha/BA, atendendo o Projeto Básico e seus anexos, elaborados pelo Setor de Engenharia e SEMTTER.

A empresa \_\_\_\_\_, inscrita no CNPJ/CPF sob n.º \_\_\_\_\_, estabelecida na \_\_\_\_\_, n.º \_\_\_\_\_, bairro \_\_\_\_\_, CEP \_\_\_\_\_, cidade de \_\_\_\_\_, telefone \_\_\_\_\_, email \_\_\_\_\_, atendendo à convocação veiculada para o Processo Licitatório **Concorrência nº 0\_\_/202\_\_**, vem apresentar sua proposta de preços conforme especificações e detalhes apresentados na planilha em anexo.

Declaramos que:

- ✓ Assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na sua preparação.
- ✓ Nos preços propostos estão incluídas todas as parcelas relativas aos custos da prestação dos serviços, taxas, impostos e demais encargos incidentes, constituindo-se, portanto, na única remuneração devida pelo contratante para execução completa do contrato.
- ✓ Nos preços propostos não possuem alternativas ou qualquer outra condição que induza o julgamento a ter mais de um resultado.
- ✓ Nossa proposta tem prazo de validade de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de sua apresentação.
- ✓ Que a proposta apresentada contempla todas as despesas necessárias para a prestação dos serviços ou fornecimento dos produtos objeto desta licitação, exceto aquelas expressamente estabelecidas no ato convocatório, sendo de exclusiva responsabilidade da contratada, inclusive, as despesas com os profissionais envolvidos tais como: transporte, alimentação, proventos, encargos sociais, impostos, taxas, tributos, emolumentos, contribuições sociais, fiscais, para-fiscais, seguros e demais despesas inerentes, devendo o preço ofertado corresponder, rigorosamente, às especificações do objeto licitado, não cabendo quaisquer reivindicações devidas a erros nessa avaliação, para efeito de solicitar revisão de preços por recolhimentos determinados pela autoridade competente.
- ✓ Os preços permanecerão fixos e irrevogáveis por todo o período de execução do contrato, até o prazo máximo de 12 meses a contar da data de apresentação da proposta de preços, que será a mesma data de abertura da licitação.
- ✓ O nosso preço global foi elaborado de acordo com os valores indicados na proposta anexa, que faz parte integrante da presente carta proposta, como se nela estivesse transcrita, totalizando o valor GLOBAL de R\$ \_\_\_\_\_(\_\_\_\_\_)
- ✓ Declaração de que se responsabiliza pela execução dos serviços e serviços e pela fiel



**ESTADO DA BAHIA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE NILO PEÇANHA**  
**Departamento Municipal de Licitação e Contratos**

---

observância das especificações técnicas.

- ✓ Declaração de que executará os serviços num prazo, conforme o Cronograma físico-financeiro, contados da Autorização para início das obras fornecido pela Contratante.
- ✓ Cronograma físico-financeiro, contendo as etapas de execução e as respectivas parcelas de pagamento bem definidas, assinado, também, por técnico legalmente habilitado.

Cidade, data, Assinatura e identificação.

**OBSERVAÇÃO 1: A PROPOSTA DEVERÁ SE ACOMPANHADA DAS PLANILHAS ANEXAS AO EDITAL;**

**OBSERVAÇÃO 2: A PROPOSTA DEVERÁ SER ACOMPANHADA DE PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DOS CUSTOS UNITÁRIOS.**

**OBSERVAÇÃO 3: A PROPOSTA DEVERÁ SER ACOMPANHADA DE PLANILHA DE COMPOSIÇÕES AUXILIARES.**

## **ANEXO VIII**



**ESTADO DA BAHIA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE NILO PEÇANHA**  
Departamento Municipal de Licitação e Contratos

---

**MINUTA DE TERMO DE CONTRATO**

CONTRATO Nº \_\_\_\_\_

CONTRATO DE \_\_\_\_\_ - QUE  
ENTRE SI CELEBRAM A PREFEITURA MUNICIPAL DE NILO  
PEÇANHA E A EMPRESA \_\_\_\_\_.

A PREFEITURA MUNICIPAL DE NILO PEÇANHA, pessoa jurídica de direito público interno, inscrita no CNPJ/MF nº \_\_\_\_\_, situada na \_\_\_\_\_, nº s/n, Centro, CEP \_\_\_\_\_, na cidade de Nilo Peçanha-BA, fone \_\_\_\_\_, neste ato representado por sua Prefeita Municipal \_\_\_\_\_, doravante designada CONTRATANTE, e a empresa \_\_\_\_\_, inscrita no CNPJ sob nº \_\_\_\_\_, estabelecida na \_\_\_\_\_, nº \_\_\_\_\_, bairro \_\_\_\_\_, CEP \_\_\_\_\_, cidade de \_\_\_\_\_, doravante denominada CONTRATADA, resolvem celebrar o presente contrato de \_\_\_\_\_, celebrado por força do presente instrumento e de conformidade com o disposto na Lei nº 14.133/2021, vinculando-se ao processo de **CONCORRÊNCIA Nº 0\_\_/202**, mediante as seguintes cláusulas e condições:

**CLÁUSULA PRIMEIRA – OBJETO**

- 1.1. Constitui objeto do presente contrato \_\_\_\_\_, atendendo o Termo de Referência/Projeto Básico e seus anexos, elaborados pelo Setor de Engenharia, de acordo com a proposta do contratado que para todos os efeitos integra este contrato como se transcrita fosse, apresentados na forma de anexo único ao presente contrato, consoante às condições estabelecidas no edital do **CONCORRÊNCIA Nº 0\_\_/202**.

**CLÁUSULA SEGUNDA – REGIME DE EXECUÇÃO E PRAZO DE VIGÊNCIA**

- 2.1. O objeto do contrato será implementado por execução indireta de empreitada por preços global.
- 2.2. O presente Instrumento vigorará pelo prazo de \_\_\_\_\_ até o dia \_\_\_\_\_.
- 2.3. **A CONTRATADA** tem que observar a vigência do contrato e solicitar a prorrogação do mesmo, antes de 30 dias do vencimento, caso a CONTRATADA não se manifeste o contrato será finalizado.

**CLÁUSULA TERCEIRA – VALOR DO CONTRATO, CRÉDITO ORÇAMENTÁRIO E VINCULAÇÃO AO EDITAL.**

- 3.1. O valor deste Contrato, na forma apresentada na proposta da CONTRATADA, e devidamente aprovado pela CONTRATANTE, o qual para efeitos financeiros, fiscais e orçamentários, totaliza o valor de R\$ \_\_\_\_\_, sendo \_\_\_\_% correspondente a mão de obra e \_\_\_\_% correspondente a insumos.
- 3.2. Os quantitativos e preços ajustados para o contrato compreendem a planilha apresentada pela empresa, que para todos os efeitos passa a integrar este contrato.
- 3.3. No valor ajustado estão incluídos todos os tributos, inclusive contribuições fiscais, e ainda outros de qualquer natureza necessários à execução deste contrato.





**ESTADO DA BAHIA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE NILO PEÇANHA**  
**Departamento Municipal de Licitação e Contratos**

3.4. As despesas decorrentes do objeto desta licitação correrão através das seguintes dotações orçamentárias:

Unidade:

Atividade:.

Elemento: .

Fonte de Recurso:.

#### **CLÁUSULA QUARTA – FORMA DE PAGAMENTO**

4.1. A Prefeitura Municipal de Nilo Peçanha promoverá o crédito da quantia ajustada por meio de cheque nominal ou ordem bancária, sem juros e atualizações monetárias, mediante apresentação de Nota Fiscal, Certidões Negativas atualizadas, Boletim de Medição, Diário de Obra e relatório fotográfico em mídia digital e impresso.

4.1. A Prefeitura Municipal de Nilo Peçanha promoverá os créditos das quantias ajustadas por meio de cheque nominal ou ordem bancária, no prazo de 05 (cinco) dias corridos a contar das datas de apresentação de Nota Fiscal e Certidões Negativas atualizadas, a quem competirá providenciar sua aceitação ou não, no prazo de 48 (quarenta e oito) horas do recebimento.

4.2. Na hipótese de existência de erros na Nota Fiscal de cobrança e/ou outra circunstância que impeça a liquidação da despesa, o pagamento será interrompido e ficará pendente até que a contratada adote as medidas saneadoras, voltando a correr na sua íntegra após a contratada ter solucionado o problema.

4.3. Poderá a Prefeitura Municipal de Nilo Peçanha deduzir do montante a pagar os valores correspondentes a eventuais multas e/ou indenizações devidas pela contratada.

4.4. Caso a Prefeitura Municipal de Nilo Peçanha não promova, por sua culpa, o pagamento no prazo pactuado e em observância ao disposto na Lei nº 14.133/2021, o valor a ser pago será corrigido monetariamente, adotando-se a seguinte fórmula:

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

Onde:

EM = Encargos moratórios; N = Número de dias entre a data prevista para o pagamento e do efetivo pagamento; VP = Valor da parcela paga; I = Índice de compensação financeira, assim apurado:

$$I = (TX/100) 365$$

TX = Percentual da Taxa Anual – 6% (seis por cento)

4.5. Sendo a contratada optante pelo SIMPLES, deverá a mesma apresentar cópia do respectivo termo de opção juntamente com a nota fiscal de fornecimento dos produtos de modo a que os tributos incidentes sobre a operação de venda dos mesmos sejam recolhidos naquela modalidade.

4.6 O período de medição será mensal: A primeira e a última medição poderão ser feitas em período diferente do mensal.

4.7 A liberação do pagamento da primeira fatura está condicionada a entrega de cópia o Certificado de Matrícula junto ao INSS;

#### **CLÁUSULA QUINTA – OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA**

5.1. Imediatamente após a assinatura do contrato ou da emissão da ordem de serviços ou de fornecimento, iniciar a execução do objeto contratado nas condições e prazos pactuados.

5.2. Arcar com todos os ônus necessários à execução do objeto contratado, incluindo o pagamento de taxas e emolumentos, seguros, impostos, encargos sociais e trabalhistas, e quaisquer despesas referentes à entrega, inclusive licença em repartições públicas, registros,



**ESTADO DA BAHIA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE NILO PEÇANHA**  
**Departamento Municipal de Licitação e Contratos**

---

publicações e autenticações do Contrato e dos documentos a ele relativos, se necessário.

5.3. Assumir inteira responsabilidade pela execução do objeto contratado, de acordo com as especificações constantes da proposta de preços e seus anexos.

5.4. Responder por todos os ônus referentes ao objeto do contrato, desde os salários do pessoal nele empregado, como também os encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, que venham a incidir sobre o objeto do presente Contrato.

5.5. Responder, civil e penalmente, por quaisquer danos, de qualquer natureza, que venham a sofrer seus empregados, terceiros ou a CONTRATANTE, em razão de acidentes ou de ação, ou de omissão, dolosa ou culposa, de prepostos da CONTRATADA ou de quem em seu nome agir decorrentes da execução do presente contrato.

5.6. Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, as suas expensas, no todo ou em parte, o objeto deste Contrato, em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da entrega, salvo quando o defeito for, comprovadamente, provocado por uso indevido.

5.7. Manter durante todo o período de execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidos na forma da Lei nº 14.133/2021, inclusive no que diz respeito à garantia de execução do contrato.

5.8 A CONTRATADA deverá indicar formalmente, no ato da assinatura do Contrato, representante legal devidamente contratado, para desempenhar junto à CONTRATANTE, a gestão contratual, cabendo ao mesmo gerir todas as obrigações inerentes ao contrato e ainda, servir de elo constante de ligação entre a CONTRATANTE e a CONTRATADA. A substituição do gestor contratual, a CONTRATADA deverá comunicar o fato por escrito à CONTRATANTE, com antecedência mínima de 10 (dez) dias corridos.

5.9 A CONTRATADA será legal e financeiramente responsável por todas as obrigações e compromissos contraídos com quem quer que seja, para a execução deste Contrato, bem como, pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, securitários, comerciais e outros afins, quaisquer que sejam as rubricas, a elas não se vinculando a CONTRATANTE a qualquer título, nem mesmo ao de solidariedade.

5.10 A CONTRATADA assume inteira responsabilidade pelos danos ou prejuízos causados à CONTRATANTE ou a terceiros, decorrentes de dolo ou culpa na execução do objeto deste Contrato, diretamente por seu proposto e/ou empregados, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade, à fiscalização ou acompanhamento feito pela CONTRATANTE ou por seu preposto.

5.10.1 Na hipótese do item 5.9, a CONTRATANTE poderá reter pagamentos à CONTRATADA, na proporção dos prejuízos verificados, até a solução da pendência.

5.11 Refazer, sem quaisquer ônus para a CONTRATANTE, qualquer parte dos serviços decorrentes dos erros constatados, de responsabilidade da CONTRATADA.

5.12 Os serviços de proteção provisórios, necessários à execução do objeto deste Contrato, são de total responsabilidade da CONTRATADA, bem como, as despesas provenientes do uso de equipamentos provisórios e de segurança;

#### **CLÁUSULA SEXTA – OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE**

6.1. Efetuar o pagamento na forma convencionada no presente instrumento, dentro do prazo previsto, desde que atendidas às formalidades pactuadas, conforme especificações constantes da CLÁUSULA QUARTA do contrato.

6.2. Atestar as Notas Fiscais da Contratada, observando em relatório próprio as considerações que achar conveniente.

#### **CLÁUSULA SÉTIMA – CESSÃO E TRANSFERÊNCIA DE CONTRATO E DIREITOS**



**ESTADO DA BAHIA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE NILO PEÇANHA**  
**Departamento Municipal de Licitação e Contratos**

---

7.1. Este contrato obrigará e disciplinará os contratantes e seus sucessores, não podendo nenhum deles cedê-lo, transferi-lo no todo ou em parte a terceiros, nem quaisquer direitos dele decorrentes.

7.2. É vedada a cessão de qualquer crédito decorrente do presente contrato e de todo e qualquer título de crédito, emitido em razão do mesmo, que conterà necessariamente, a cláusula “Não a Ordem”, tirando-lhe o caráter de circulabilidade, eximindo-se a CONTRATANTE de todo e qualquer pagamento ou obrigação a terceiros, por títulos colocados em cobrança, desconto, caução ou outra modalidade de circulação ou garantia, inclusive quanto aos direitos emergentes do presente contrato e, em hipótese alguma, a CONTRATANTE aceitará tais títulos, os quais serão devolvidos, imediatamente, à pessoa jurídica ou física que os houver apresentado.

**CLÁUSULA OITAVA – REAJUSTE DO PREÇO**

8.1. Os preços propostos serão fixos e irreajustáveis pelo período de doze meses da data de apresentação da proposta de preços ou do orçamento, exceto quando tratar-se de situações previstas na Lei.

8.2 Os reajustes, quando devidos, deverão ser calculados pelo INCC – Índice Nacional do Custo da Construção, decorridos 12 (doze) meses da data de apresentação da proposta de preços, ou do orçamento a que essa proposta se referir, até a data do adimplemento de cada parcela, e deverá retratar a variação efetiva do custo de produção da empresa contratada.

8.3 A Contratada deve apresentar as justificativas, para prorrogação do prazo de vigência do contrato.

**CLÁUSULA NONA – PENALIDADES**

9.1. A CONTRATADA ficará sujeita às seguintes penalidades, garantidas a ampla defesa e contraditório, pela inexecução total ou parcial do Edital:

I. advertência;

II. multa(s)

a) de 1% (um por cento) do valor do Contrato, por dia de atraso por descumprimento dos prazos de entrega, previstos neste Edital, limitado a 15 (quinze) dias de atraso;

b) de 2% (dois por cento) do valor do Contrato por infração a qualquer condição estipulada no Edital, não prevista na alínea anterior, aplicada em dobro na reincidência.

9.2. A inexecução total ou parcial do contrato enseja a sua rescisão, com as seguintes consequências:

9.2.1. Será de 30% (trinta por cento) sobre o valor total do Contrato a multa aplicável, no caso de inexecução total, e;

9.2.2. De 20 % (vinte por cento), no caso de inexecução parcial das obrigações.

9.3. As multas aplicadas deverão ser recolhidas à Prefeitura Municipal de Nilo Peçanha, através de DAM – Documento de Arrecadação Municipal no prazo de 05 (cinco) dias, a contar da data da notificação, podendo a Administração cobrá-las judicialmente, segundo a Lei nº 6.830/80, com os encargos correspondentes.

9.3.1 Os valores correspondentes à multa estabelecidas na forma acima poderão ser descontadas dos saldos eventualmente existentes a favor da Contratada ou da garantia da execução do contrato, sem prejuízo da cobrança de valores remanescentes.

9.4. Além das multas estabelecidas, a Administração poderá recusar o serviço prestado, se a irregularidade não for sanada, podendo ainda, a critério da mesma, a ocorrência constituir motivo para aplicação do disposto no art. 156 da Lei nº 14.133/2021, sem prejuízo das demais penalidades



**ESTADO DA BAHIA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE NILO PEÇANHA**  
**Departamento Municipal de Licitação e Contratos**

---

previstas neste Edital.

9.5. A Contratada ficará ainda sujeita às penalidades previstas nos incisos III e IV do artigo 156, da Lei nº 14.133/2021, se evidenciada a prática dos ilícitos previstos no artigo 155 do mesmo diploma legal.

9.6. As penalidades só poderão ser relevadas nas hipóteses de caso fortuito ou força maior, devidamente justificado e comprovado em regular processo administrativo comprovado.

**CLÁUSULA DÉCIMA – RESCISÃO**

10.1. O presente contrato poderá ser rescindido:

a) por ato unilateral e escrito pela Prefeitura Municipal de Nilo Peçanha, nas hipóteses previstas no Artigo 137 da Lei 14.133/2021, com a devida motivação, assegurado a ampla defesa e o contraditório, sem prejuízo da aplicação das penalidades previstas na Cláusula anterior;

b) por acordo entre as partes, mediante autorização da Autoridade Competente, reduzido a termo, e desde que haja conveniência para a Prefeitura Municipal de Nilo Peçanha.

c) por via judicial, nos termos da legislação.

**CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DISPOSIÇÕES FINAIS**

11.1. Este contrato representa todo o acordo entre as partes com relação ao objeto nele previsto.

11.2. Qualquer ajuste complementar que crie ou altere direitos e obrigações há de ser efetuado por escrito e assinado pelos representantes de ambas as partes.

11.3. A omissão ou tolerância quanto à exigência do estrito cumprimento das obrigações contratuais ou ao exercício de prerrogativa decorrente do contrato não constituirá renúncia ou novação nem impedirá a parte de exercer seu direito a qualquer tempo.

**CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – FORO**

12.1. Fica eleito o foro da Comarca de Taperoá para solucionar eventuais litígios decorrentes deste contrato.

E, por estarem assim justos e contratados, firmam o presente Instrumento, redigido em 04 (quatro) vias de igual teor e forma, para um só efeito.

Cidade, data

A Prefeitura Municipal de \_\_\_\_\_

*Contratante*

\_\_\_\_\_  
*Contratada*

Testemunha 1

Nome: CPF:

Testemunha 2

Nome: CPF: