ILUSTRÍSSIMO SENHOR AGENTE DE CONTRATAÇÃO DA AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA
EDITAL N.º 101/2025
Contratação n.º 116338
Processo nº 202500005027973

OBJETO: Contratação de empresa especializada para a execução da obra de implantação e pavimentação da Rodovia GO-469, no trecho entre o município de Abadia de Goiás e o entroncamento com a Rodovia GO-219 (Aragoiânia), com extensão de 10,05 km, neste Estado.

DX CONSTRUTORA LTDA, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob nº13.454.528/0001-82, com sede na Praça Duque de Caxias, nº 181 Centro, Barreiras-Bahia, por seu representante legal infra-assinado, com fundamento na Lei nº 14.133, de 2021 e demais legislações pertinentes e, ainda, pelo estabelecido no presente Edital e em seus anexos, vem até Vossa Senhoria, tempestivamente, interpor

CONTRARRAZÕES

aos inconsistentes recursos apresentados pelas empresas **HL TERRAPLENAGEM LTDA, CNB CONSTRUTORA LTDA e AMETA ENGENHARIA LTDA**, perante esta distinta Administração, pelos fatos e mediante as razões de direito expostas a seguir.

Termos em que, pede deferimento.

Barreiras, Bahia-BA, 24 de Novembro de 2025.

ORIEL MAIA DIOGENES:95190686353 Assinado de forma digital por ORIEL MAIA DIOGENES:95190686353 Dados: 2025.11.24 21:00:46 -03'00'

DX CONSTRUTORA LTDA
CNPJ Nº 13.454.528/0001-82
ORIEL MAIA DIOGENES
Sócio Administrador

CONTRARRAZÕES DE RECURSO ADMINISTRATIVO

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA
EDITAL N.º 101/2025
Contratação n.º 116338
Processo nº 202500005027973

RECORRENTES: HL TERRAPLENAGEM LTDA, CNB CONSTRUTORA LTDA E AMETA ENGENHARIA LTDA
CONTRARRAZOANTE: DX CONSTRUTORA LTDA

1- DA TEMPESTIVIDADE DAS CONTRARRAZÕES

As empresas **HL TERRAPLENAGEM LTDA, CNB CONSTRUTORA LTDA E AMETA ENGENHARIA LTDA** apresentaram recurso e a Contrarrazoante, por sua vez, possui o prazo de 3 (dias), contados da data final do prazo da Recorrente, para apresentar suas contrarrazões de recurso, conforme o art. 165 da Lei nº 14.133, de 2021.

Nesse sentido, a presente contrarrazões ao recurso é tempestiva e merece ser conhecida.

2- SINOPSE FÁTICA

Trata-se de Concorrência eletrônica que tem por objeto a Contratação de empresa especializada para a execução da obra de implantação e pavimentação da Rodovia GO-469, no trecho entre o município de Abadia de Goiás e o entroncamento com a Rodovia GO-219 (Aragoiânia), com extensão de 10,05 km, neste Estado.

A Recorrente**, HL TERRAPLENAGEM LTDA**, irresignada com o resultado, insurge com alegações de forma frágil e infundada alegando a desclassificação da proposta da **DX CONSTRUTORA LTDA**, bem como questiona a sua habilitação. Em seu recurso questionou: vícios na composição do BDI, divergência entre o contrato social e a certidão do CREA, ausência de comprovação de capacidade técnica. Ao final, requer a reforma da decisão prolatada que classificou a proposta da licitante DX CONSTRUTORA LTDA desclassificando-a para todos os efeitos legais junto ao certame, convocando-se a segunda colocada para apresentar proposta, para os fins de mister. Requer, ainda, que caso não seja esse o

entendimento, a reforma da decisão que habilitou a licitante vencedora, inabilitando-a para prosseguir nas demais fases do certame.

Por sua vez, a recorrente, **CNB CONSTRUTORA LTDA**., sustenta, em sede recursal, irregularidades nos atestados de capacidade técnica operacional apresentados pela DX CONSTRUTORA, o descumprimento do item 4.4.5 do edital, além de questionar a exequibilidade da proposta apresentada. Ao final, requer a reforma da decisão que habilitou a licitante vencedora, DX CONSTRUTORA LTDA., para que seja inabilitada do certame e, consequentemente, desclassificada a proposta da Contrarrazoante,

O recurso apresentado pela Recorrente **AMETA ENGENHARIA LTDA** centra-se na alegação de que a DX Construtora teria apresentado planilha de custo horário de equipamentos contendo valores de aquisição inconsistentes, em razão da aplicação de um desconto linear de 58,20% sobre todos os equipamentos listados. A recorrente argumenta, ainda, que tal procedimento configuraria descumprimento da Portaria Goinfra nº 121/2025 e acarretaria prejuízo à competitividade, à isonomia entre os licitantes e ao princípio da vinculação ao edital. Ao final, requer o reconhecimento da inexequibilidade da proposta comercial apresentada pela DX CONSTRUTORA LTDA., a consequente desclassificação da empresa e a reclassificação das licitantes remanescentes.

No entanto, tais alegações não merecem prosperar e serão rechaçadas nas linhas a seguir.

3- CONSIDERAÇÕES INICIAS

De início, a Contrarrazoante gostaria de ratificar o forte compromisso em cumprir fielmente todas as obrigações consignadas no instrumento convocatório e afirmar, uma vez mais, a plena exequibilidade dos preços contidos em sua proposta, bem como a adequação dos documentos de sua habilitação técnica e operacional.

Além disso, é oportuno registrar que a Contrarrazoante está plenamente ciente das suas obrigações, responsabilidades e implicações legais e, por isso, ratifica, de forma plena e irrevogável todos os termos, cláusulas e condições constantes do instrumento convocatório e seus anexos, bem como a observância dos preceitos legais e regulamentares em vigor e a responsabilidade pela fidelidade e legitimidade das informações apresentadas para justificar os preços por ela praticados.

É oportuno consignar que a Contrarrazoante é empresa amplamente especializada no ramo de atividade diretamente relacionado ao objeto licitado, possuindo comprovada expertise operacional, estrutura técnica consolidada e tecnologia adequadamente

dimensionada para a execução integral dos serviços demandados pela Administração. Ademais, sua capacidade técnico-profissional e econômico-financeira encontra-se plenamente demonstrada na documentação apresentada, evidenciando que detém todas as condições necessárias para garantir a adequada e eficiente prestação dos serviços licitados, em estrita conformidade com as exigências editalícias e legais aplicáveis.

A **DX CONSTRUTORA LTDA** é uma empresa séria, que, buscando uma participação impecável no certame, preparou sua documentação e proposta em rigorosa conformidade com as exigências do edital, provando sua plena qualificação para esse processo licitatório, conforme exigido. Por esse motivo, sagrou-se vencedora.

No caso dos presentes autos, a proposta e a documentação de habilitação foram devidamente e minuciosamente analisadas pelo pregoeiro oficial, de forma que já é suficiente para aclarar a validade de sua classificação e habilitação. Todavia, foi instada a se manifestar sobre as pífias alegações das empresas **HL TERRAPLENAGEM LTDA**, **HL TERRAPLENAGEM LTDA, CNB CONSTRUTORA LTDA E AMETA ENGENHARIA LTDA,** o que faz a seguir.

4- DAS INFUNDADAS ALEGAÇÕES DA RECORRENTE HL TERRAPLENAGEM LTDA

4.1- VÍCIOS NA COMPOSIÇÃO DO BDI

O primeiro ponto atacado pela Recorrente foi que existem vícios insanáveis na composição do BDI.

Não procede a alegação de que a Contrarrazoante teria deixado de justificar a redução do nos parâmetros apresentados. Desde a entrega da proposta, foram disponibilizadas **informações técnicas suficientes** para demonstrar a metodologia adotada, bem como a composição dos preços unitários e dos elementos que integram o BDI, observando-se rigorosamente as orientações editalícias.

Importante esclarecer que foi devidamente atendida a diligência solicitada pela Administração**,** ocasião em que a licitante DX apresentou informações e documentos complementares, reforçando a adequação da proposta e esclarecendo todos os pontos indicados pela equipe técnica. Assim, não se sustenta a afirmação de ausência de justificativas ou de insuficiência documental, uma vez que a resposta à diligência supriu integralmente as demandas formuladas.

Adicionalmente, cumpre destacar que, na planilha orçamentária em formato Excel anexada à proposta, constam de forma detalhada as composições de Administração Local, Despesas Indiretas, Encargos Sociais e Complementares, assegurando total transparência e

rastreabilidade dos custos que compõem os preços unitários. Tal estrutura foi elaborada em conformidade com o modelo de planilha referencial adotado pela Administração e atende integralmente às exigências de apresentação previstas no edital e na Portaria nº 121/2025 – GOINFRA.

Quanto à alegação de que a equipe técnica não teria questionado a suposta inconsistência, ressalta-se que o silêncio administrativo não caracteriza irregularidade, mas sim que os elementos técnicos apresentados pela arrematante se mostraram suficientes, coerentes e compatíveis com as referências de mercado e com os limites previstos em normativos oficiais.

Dessa forma, a afirmação de que a Contrarrazoante não teria apresentado justificativas, bem como de que houve omissão da equipe técnica, não encontra amparo fático ou jurídico. Ao contrário: a documentação anexada, somada às respostas prestadas durante a diligência, comprova que a composição do BDI foi detalhada, transparente e plenamente suficiente para a análise administrativa, observando os princípios da legalidade, competitividade, vantajosidade e motivação.

Não procede a afirmação de que a arrematada teria reduzido seu BDI "além dos limites estabelecidos pelos órgãos de controle", nem que essa conduta configuraria "vantagem indevida" ou violação à Lei nº 14.133/2021.

Por conseguinte, é necessário esclarecer que não há, no ordenamento jurídico ou em normas dos órgãos de controle, qualquer limite fixo, obrigatório ou padronizado de BDI aplicável de forma universal às contratações públicas. Tanto a legislação vigente quanto a doutrina e a jurisprudência reconhecem que o **BDI** varia conforme a natureza da obra ou serviço, a estrutura de custos da empresa, os riscos inerentes ao empreendimento e os encargos incidentes.

Assim, a simples apresentação de BDI supostamente inferior não configura irregularidade, tampouco vantagem ilícita, desde que o valor esteja adequadamente demonstrado e compatível com parâmetros técnicos de mercado, requisitos estes plenamente atendidos pela arrematante.

É imperioso destacar que, em atendimento à diligência determinada pela Administração, a empresa **DX CONSTRUTORA LTDA** apresentou tempestivamente documentação complementar e procedeu ao detalhamento minucioso de todos os componentes que embasaram a composição de seus preços. A manifestação oferecida supriu, de modo claro e transparente, todos os questionamentos técnicos, eliminando quaisquer dúvidas quanto à metodologia adotada e conferindo plena segurança ao procedimento.

Para que se configure a existência de “vantagem indevida” no âmbito licitatório, seria indispensável demonstrar, de forma inequívoca, a ocorrência de manipulação de parâmetros, ocultação de informações relevantes, ausência de fundamentação, situações completamente inexistentes no presente caso. Ao revés, a proposta apresentada revela-se tecnicamente consistente e transparente, integralmente compatível, o que atesta sua absoluta exequibilidade e a estrita observância aos princípios da legalidade, competitividade, proporcionalidade e vantajosidade, conforme preconizado pela Lei nº 14.133/2021.

Portanto, a alegação de que a **DX CONSTRUTORA LTDA** teria obtido benefício ilegal ou desrespeitado normas de controle é infundada, carece de respaldo técnico e jurídico, e se contrapõe às evidências documentais constantes dos autos, especialmente à documentação apresentada em diligência e às planilhas detalhadas entregues no certame.

Ainda sobre o tema, convém destacar que **BDI** é sigla que representa parcela importante do orçamento de uma obra de engenharia, significando **Benefícios e Despesas Indiretas.** Consiste no conjunto de despesas que, embora necessariamente integrantes do orçamento da obra**,** não podem ser mensuradas com precisão**,** acrescidas dos tributos incidentes sobre o negócio e do percentual de lucro pretendido pela empreiteira. Trata-se, assim, dos custos indiretos, que complementam os custos diretos, estes detalhados na planilha de quantitativos e preços. O valor global de uma obra, portanto, resulta da soma entre o custo direto e o BDI.

A Constituição Federal vigente, em seu art. 170, estabelece os princípios fundamentais da ordem econômica brasileira, destacando, em seu caput, que essa ordem se funda na livre iniciativa. Aplicando esse princípio aos procedimentos licitatórios realizados pela Administração Pública, verifica-se a necessidade de que sejam respeitados os valores ofertados pelos licitantes em suas propostas, cabendo ao órgão ou entidade licitadora decidir o processo conforme os critérios previamente estabelecidos no edital. Assim, prevalece a livre iniciativa.

O Decreto Federal nº 7.983/2013, ainda vigente mesmo diante da nova Lei de Licitações e Contratos, conforme a IN nº 91/2022, dispõe:

> ***Art. 9º*** *O preço global de referência será o resultante do custo global de referência acrescido do valor correspondente ao BDI, que deverá evidenciar em sua composição, no mínimo:*
>
> *I – taxa de rateio da administração central;*
>
> *II – percentuais de tributos incidentes sobre o preço do serviço, excluídos aqueles de natureza direta e personalística que oneram o contratado;*

III – taxa de risco, seguro e garantia do empreendimento; e

IV – taxa de lucro.

Da leitura do Relatório e Voto condutor do **Acórdão nº 2.622/2013-Plenário**, extrai-se:

> ***143.*** *Importante destacar, contudo, que não cumpre ao TCU estipular percentuais fixos para cada item que compõe a taxa de BDI, ignorando as peculiaridades da estrutura gerencial de cada empresa que contrata com a Administração Pública. O papel da Corte de Contas é impedir que sejam pagos valores abusivos ou injustificadamente elevados e, por isso, é importante obter valores de referência, mas pela própria logística das empresas é natural que ocorram certas flutuações de valores nas previsões das despesas indiretas e da margem de lucro a ser obtida.*
> ***144.*** *Como essa análise dos itens que compõem o BDI deve ser feita em conjunto, a adoção de um percentual muito acima da faixa de referência para determinado componente não necessariamente constitui irregularidade, pois, em contrapartida, outras despesas indiretas, ou ainda o lucro, podem estar cotados em patamares inferiores ao esperado.*

Com efeito, o BDI depende das características específicas de cada empresa**,** tais como porte, localização geográfica em relação à obra, situação econômico-financeira, regime tributário, interesse na contratação, quantidade de contratos em execução, entre outros fatores. Tais variáveis demonstram que o BDI deve ser calculado individualmente. Dessa forma, os valores constantes do Acórdão do TCU não podem ser adotados como absolutos, devendo sempre prevalecer a análise do caso concreto. Funcionam, portanto, como parâmetros para os orçamentos da Administração, não se aplicando como limites obrigatórios às propostas dos licitantes, que se submetem ao princípio constitucional da livre iniciativa (art. 170 da CF/88).

Diante disso, conclui-se pela impossibilidade de a Administração Pública estabelecer valor fixo ou limites rigorosos (máximo ou mínimo) para o BDI nas propostas dos licitantes. O critério efetivo de aceitabilidade deve recair sobre o preço global a ser pago, cabendo ao licitante a liberdade de compor seus custos diretos e indiretos como lhe convier.

Nesse sentido, destaca-se o **Acórdão nº 2.738/2015-Plenário**, exemplo da consolidada jurisprudência do TCU:

> *"Cabe esclarecer que o entendimento preponderante é o de cada particular poder apresentar a taxa que melhor lhe convier, desde que o preço proposto para cada item da planilha e, por consequência, o preço global, não estejam em limites superiores aos*

preços de referência, valores estes obtidos dos sistemas utilizados pela Administração e das pesquisas de mercado, em casos de lacunas nos mencionados referenciais."

No **Acórdão nº 408/2019-Plenário,** o TCU reforçou a vedação ao engessamento dos subitens do BDI, reiterando que a planilha deve ser analisada como um conjunto:

> ***5.11.*** *Todavia, há irregularidade na fixação dos percentuais de custos indiretos e lucro, consoante a jurisprudência desta Corte de Contas, no sentido de que a análise dos itens do BDI deve ser realizada em conjunto, uma vez que a adoção de percentual acima da faixa de referência para determinado componente não necessariamente constitui irregularidade, pois, em contrapartida, outros podem estar cotados em patamares inferiores ao esperado (e.g. Acórdãos 1.987/2017 e 2.622/2013, ambos do Plenário). Deste modo, considerando não ter havido impacto na concorrência do certame, o STJ deve ser cientificado da irregularidade identificada.*

Por fim, reforçando esse entendimento, o **Acórdão nº 2.369/2011-Plenário** sintetiza:

> *"As diversas características de cada tipo de empreendimento levam a variações nas taxas de BDI adotadas, sendo inviável considerar tecnicamente adequada a utilização de parâmetro uniforme para todas as obras."*

Pelo exposto, verifica-se que as alegações da Recorrente não se sustentam. A DX CONSTRUTORA LTDA atendeu plenamente às exigências editalícias, prestou todos os esclarecimentos solicitados em diligência e apresentou composição de BDI tecnicamente fundamentada, transparente e compatível com as normas e referências de mercado. Inexiste qualquer limite legal fixo para BDI, prevalecendo a análise do caso concreto e o princípio da livre iniciativa. Assim, não há irregularidade na proposta vencedora, devendo ser rejeitadas as razões recursais e mantida a decisão administrativa. (Conferir Anexo Complementar – Pasta 01, Item 1.1 "a").

4.2 DIVERGÊNCIA ENTRE O CONTRATO SOCIAL E A CERTIDÃO DO CREA

A Recorrente sustenta que haveria irregularidade na habilitação da Contrarrazoante em razão de uma suposta divergência entre as atividades descritas no objeto social constante no Contrato Social da empresa e aquele registrado perante o CREA. Tal afirmação, contudo, não se sustenta juridicamente.

Primeiramente, é necessário relembrar o óbvio, o Contrato Social descreve o objeto social de forma ampla, definindo o conjunto de atividades que a empresa está autorizada a exercer perante a Junta Comercial e a certidão do CREA registra somente as atividades

técnicas submetidas à fiscalização profissional, restringindo-se às atribuições compatíveis com as modalidades de engenharia registradas e com as especialidades dos responsáveis técnicos.

Assim, é absolutamente normal e comum, que o objeto social constante do Contrato Social seja mais amplo do que aquele listado na certidão do CREA, a qual só registra as atividades que demandam habilitação técnica específica.

Ressalta-se que a certidão do CREA-BA comprova de forma inequívoca todas as atividades desempenhadas pela empresa, abarcando exatamente os serviços que são objeto da licitação, além de confirmar a regularidade técnica e cadastral. **Sendo documento público, dotado de fé pública, ele prevalece sobre qualquer alegação genérica e desprovida de prova.**

Logo, não há qualquer irregularidade quando o objeto social do Contrato Social abrange mais atividades do que a certidão do CREA, nem quando a certidão do CREA faz um recorte técnico das atividades fiscalizadas.

Importante destacar que a empresa não apresentou documentos contraditórios, mas sim documentos que se complementam: o Contrato Social demonstra que a pessoa jurídica pode desempenhar tais atividades; a Certidão do CREA comprova que ela possui responsáveis técnicos habilitados para executá-las, exatamente o que é exigido pela Lei nº 14.133/2021.

Assim, não procede a afirmação de existência de “informações conflitantes”, razão pela qual deve ser rejeitada a tese recursal, mantendo-se incólume a habilitação da empresa, que comprovou de forma plena e documentalmente idônea sua capacidade técnica e regularidade profissional.

Caso ainda reste qualquer dúvida quanto à suposta divergência documental, requer-se, desde já, que seja realizada diligência direta pelo próprio órgão licitante junto ao CREA/BA, a fim de confirmar a plena regularidade dos dados apresentados.

Ainda que se cogitasse a hipótese (meramente teórica) de o contrato social da empresa estar atualizado, mas a certidão emitida pelo CREA apresentar dado desatualizado, tal situação não configuraria motivo legítimo para inabilitação. O próprio Tribunal de Contas da União, no **Acórdão 572/2025-2C**, firmou entendimento expresso de que a divergência entre o contrato social e a certidão do conselho profissional **não compromete a capacidade técnica, jurídica ou econômico-financeira da empresa, tratando-se apenas de impropriedade de natureza formal perante o órgão de classe.** Conforme registrado na decisão do TCU, “a apresentação de uma certidão do CREA com o capital social desatualizado, embora caracterize impropriedade, não compromete a capacidade da empresa para execução do objeto licitado,

tampouco prejudica a competitividade ou a transparência do certame, sendo vedada a inabilitação baseada em formalismo excessivo".

Tal entendimento harmoniza-se com a orientação consolidada da Corte de Contas, que prioriza a análise material da capacidade da empresa, evitando que equívocos meramente burocráticos distorçam a finalidade do procedimento licitatório ou afrontem os princípios da razoabilidade, proporcionalidade e da busca da verdade material.

Ante o exposto, evidencia-se que a fundamentação trazida pela Recorrente revela-se inconsistente e destituída de elementos aptos a invalidar a regularidade do procedimento. Dessa forma, impõe-se a rejeição da tese recursal, com a consequente manutenção da habilitação da empresa, que permanece hígida e plenamente respaldada pelo conjunto probatório constante dos autos.

4.3 DA HABILITAÇÃO - AUSÊNCIA DE COMPROVAÇÃO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Em atenção a esse ponto do recurso manejado, cumpre rebater integralmente a alegação de ausência de comprovação de capacidade técnica relativamente aos atestados apresentados pela DX CONSTRUTORA LTDA., nos seguintes termos:

4.3.1. VINCULAÇÃO AO EDITAL E INTERPRETAÇÃO RESTRITIVA DAS EXIGÊNCIAS

É princípio basilar do processo licitatório que tanto a Administração quanto os licitantes estejam estritamente vinculados ao texto do edital, não podendo criar ou impor exigências posteriores ou interpretações ampliadas que extrapolem a literalidade do instrumento convocatório, sob pena de violação à segurança jurídica, julgamento objetivo e ao interesse público.

O edital objetivamente vedou a aceitação de acervos referentes à execução de vias e ruas de loteamento ou condomínios residenciais e ciclofaixas, não utilizando o termo "privado", mas direcionando, de forma inequívoca, a restrição às obras particulares de menor complexidade. É inadmissível, portanto, qualquer inovação interpretativa que amplie tal vedação para alcançar obras públicas realizadas em bairros municipais, como ocorre no caso dos autos.

4.3.2. INEQUÍVOCA TENTATIVA DE DISTORÇÃO DO TEXTO EDITALÍCIO E INDUÇÃO AO ERRO

O recurso apresentado configura, de maneira clara, tentativa inequívoca de distorção do texto editalício, ao buscar atribuir ao termo "loteamento ou condomínio residencial" alcance

diverso daquele expressamente previsto, tentando induzir o Douto Julgador ao erro. Trata-se de argumentação que viola o princípio da legalidade e da vinculação ao edital, além de vulnerar a objetividade indispensável ao julgamento na esfera administrativa. Permitir que tal manobra prospere seria admitir, em afronta direta à segurança jurídica do certame, que novas restrições e critérios sejam impostos de modo subjetivo e retroativo, subvertendo o equilíbrio competitivo e a isonomia entre os participantes

4.3.3. ADERÊNCIA DO ATESTADO E PLENA CAPACIDADE TÉCNICA

O atestado apresentado pela DX CONSTRUTORA LTDA, refere-se à execução de pavimentação asfáltica em concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ), para a Prefeitura Municipal de Luís Eduardo Magalhães/BA, em vias públicas, por meio de contrato formalizado junto à Administração Pública. Trata-se de obra pública, fiscalizada e registrada, que se enquadra perfeitamente nas exigências técnico-operacionais do edital, tanto no aspecto qualitativo quanto quantitativo, tendo sido executado volume superior ao mínimo exigido pelo certame.

A nota do edital deixa claro que a vedação se aplica exclusivamente às vias de loteamentos e condomínios residenciais, notoriamente de menor complexidade construtiva. Logo, a lógica da restrição é afastar acervos com grau de dificuldade inferior ao objeto do certame, não abrangendo vias urbanas públicas, que são objeto de contratos com o poder público e demandam execução e fiscalização especializada. **(Conferir Anexo Complementar -item 01)**

4.3.5 INOVAÇÃO INTERPRETATIVA - VEDAÇÃO POR SEGURANÇA JURÍDICA

Admitir interpretação ampliada, punindo licitante por critério que não está previsto no edital, afronta princípios decisivos como o da legalidade, vinculação ao edital, objetividade e isonomia, vedando-se qualquer penalidade fundada em regras postas de forma posterior ou que desbordem do texto convocatório. Nem o julgador, nem os recorrentes podem criar novas exigências ou obstáculos não contemplados quando da publicação do edital, sob pena de nulidade do procedimento.

Resta totalmente demonstrado que para cumprir a exigência de comprovação de execução de concreto betuminoso usinado à quente (CBUQ), a DX CONSTRUTORA LTDA apresentou atestado de capacidade técnica que contém execução de objeto de mesmo caráter e de igual complexidade ou superior:

A Nova Lei de Licitações dispõe no seguinte sentido:

> *"Artigo 67. A documentação relativa à qualificação técnico-profissional e técnico-operacional será restrita a:*
> *II – certidões ou atestados, regularmente emitidos pelo conselho profissional competente, quando for o caso, que demonstrem capacidade operacional na execução de* ***serviços similares de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior****, bem como documentos comprobatórios emitidos na forma do §3º do artigo 88 desta Lei;".*

É cediço o entendimento de que para a documentação relativa à qualificação técnica será sempre admitida a comprovação de aptidão através de certidões ou atestados de obras ou serviços similares de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior.

Sobre o critério de Compatibilidade e Semelhança o Plenário do TCU já se manifestou nos seguintes termos:

> *Aceite a comprovação de capacitação técnica proveniente de obras diferentes daquela licitadas,* ***passando a ter como critério a semelhança entre os serviços a serem comprovados, e não as obras em que foram executados.*** *Por exemplo, abstendo-se de recusar serviços semelhantes prestados em obras ferroviárias ou de vias urbanas quando da comprovação de qualificação para executar obras rodoviárias. (Acórdão 1502/2019)*

Restringir o universo de participantes, através de exigência de comprovação de experiência anterior em condições totalmente idênticas ao objeto ou serviço que será contratado, seria excluir àqueles que poderiam atender à necessidade da Administração, prejudicando assim a economicidade da contratação e desatendendo também ao previsto no art. 37, XXI da CF: "ressalvados os casos especificados na legislação, as obras, serviços, compras e alienações serão contratados mediante processo de licitação pública que assegure igualdade de condições a todos os concorrentes, com cláusulas que estabeleçam obrigações de pagamento, mantidas as condições efetivas da proposta, nos termos da lei, **o qual somente permitirá as exigências de qualificação técnica e econômica indispensáveis à garantia do cumprimento das obrigações**". (grifou-se)

Diante dessas constatações podemos afirmar que se torna inviável exigir do licitante, no tocante à qualificação técnica, atestados de experiência anterior na realização de serviço ou referente a objeto idêntico ao que será contratado. Exceto nos casos em que a restrição for essencial ao cumprimento da obrigação.

Neste sentido, se pronunciou o TCE/MG, como podemos extrair da denúncia de nº 812.442. Vejamos trecho da ementa:

> “1. Edital de licitação não pode conter exigência de qualificação técnica que não seja indispensável à garantia do cumprimento das obrigações contratuais e que não esteja prevista em lei. (…) 3. A exigência de experiência anterior na execução de objeto idêntico ao licitado só e possível se houver justificativa razoável e se não ofender o princípio da competitividade, nem prejudicar a obtenção da proposta mais vantajosa”.

Seguem abaixo algumas jurisprudências de situações análogas ao caso concreto como forma de parâmetro a manutenção da decisão:

> *EMENTA: REEXAME NECESSÁRIO. APELAÇÃO CÍVEL. MANDADO DE SEGURANÇA. PRELIMINAR DE PERDA SUPERVENIENTE DO OBJETO AFASTADA. LICITAÇÃO. PREGÃO PRESENCIAL. MUNICÍPIO DE POUSO ALEGRE. INSTALAÇÃO DE ALAMBRADOS NAS ÁREAS ESPORTIVAS E RECREATIVAS. CAPACIDADE TÉCNICA. DEMONSTRAÇÃO. ATESTADOS DE OBRAS E SERVIÇOS. - Conforme pacífico entendimento do Colendo Superior Tribunal de Justiça, "a superveniente adjudicação não importa na perda de objeto do mandado de segurança, pois se o certame está eivado de nulidades, estas também contaminam a adjudicação e posterior celebração do contrato administrativo" - A Lei nº 8.666/93, em seu art. 27, elenca os requisitos necessários à habilitação dos interessados nos procedimentos licitatórios, destacando, em seu inciso II, a qualificação técnica - De acordo com a regra editalícia nº 12.5.2, a capacidade técnica seria demonstrada pela empresa interessada na adjudicação do objeto do Pregão Presencial nº 07/2.020 (instalação de alambrados nas áreas esportivas e de recreação do Município de Pouso Alegre) com a apresentação de "Atestado de Capacidade Técnica, fornecido por Pessoa Jurídica de Direito Público ou Privado, em papel timbrado, comprovando a execução dos serviços objeto desta licitação ou similares" - Além de a impetrante ter realizado, para o próprio Município de Pouso Alegre, serviços que seriam executados no contrato celebrado em virtude do Pregão Presencial nº 07/2.020, percebe-se que os serviços prestados aos demais Municípios Mineiros, certificados pelos "**Atestados de Obras e Serviços", traduzem-se em obras de complexidade superior àquelas, objeto do aludido certame, estando demonstrada a sua capacidade técnica.** (TJ-MG - AC: 10000204660575002 MG, Relator: Ana Paula Caixeta, Data de Julgamento: 19/08/2021, Câmaras Cíveis / 4ª CÂMARA CÍVEL, Data de Publicação: 20/08/2021)*
>
> *LICITAÇÃO. EXECUÇÃO DE OBRAS DE DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E PASSEIOS NO MUNICÍPIO DE TUBARÃO. INABILITAÇÃO. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA. EDITAL QUE EXIGE COMPROVAÇÃO DE EXECUÇÃO DE OBRA SIMILAR, COM BASE EM QUANTITATIVOS MÍNIMOS. PREVISÃO IMPUGNADA NA VIA ADMINISTRATIVA E REPRESENTAÇÃO NO TRIBUNAL DE CONTAS. SENTENÇA DE IMPROCEDÊNCIA, POR PERDA DO OBJETO. INSUBSISTÊNCIA. POSTERIOR ADJUDICAÇÃO DO CONTRATO QUE NÃO AFASTA O INTERESSE PROCESSUAL*

*QUANDO AVENTADAS ILEGALIDADES NO PROCESSO LICITATÓRIO. CAUSA MADURA (ART. 1.013, § 3º, I, CPC/15). MÉRITO. CAPACIDADE TÉCNICA DA IMPETRANTE DEVIDAMENTE DEMONSTRADA, MEDIANTE ATESTADOS DE EXECUÇÃO DE DIVERSAS OBRAS SEMELHANTES PARA O PODER PÚBLICO, INCLUSIVE DE MAIOR VULTO E COMPLEXIDADE (ART. 30, § 3º, DA LEI 8.666/93). EXIGÊNCIA QUANTITATIVA ESPECÍFICA (GEOTÊXTIL 33.000M² E FRESAGEM 1.300M³) DESPIDA DE SUFICIENTE JUSTIFICATIVA TÉCNICA E MOTIVAÇÃO ADMINISTRATIVA. QUESITOS EXCESSIVOS QUE PREJUDICAM O CARÁTER COMPETITIVO DA LICITAÇÃO E FRUSTRAM O OBJETIVO DE SELEÇÃO DA PROPOSTA MAIS VANTAJOSA À ADMINISTRAÇÃO. RECURSO CONHECIDO E PROVIDO. ORDEM CONCEDIDA. "A superveniente homologação/adjudicação do objeto licitado não implica a perda do interesse processual na ação em que se alegam nulidades no procedimento licitatório, aptas a obstar a própria homologação/adjudicação, como é o caso dos autos" (STJ, AgInt no RMS n. 52.178/AM, rel. Min. Og Fernandes). Inegável que a previsão de requisitos técnicos para habilitação acautelam a perspectiva de eficiência e capacidade para prestação dos serviços licitados. Entretanto, tal imposição não deve descuidar a circunstância de que, **quanto maior a especificidade ou quantidade mínima exigida, menor o horizonte concorrencial do certame, o que carrega o potencial de comprometer o caráter competitivo da licitação, afastando-a de seu objetivo precípuo: a seleção, de forma isonômica, da proposta mais vantajosa à Administração**. "É fundamental destacar o pleno cabimento do controle jurisdicional acerca das exigências de qualificação técnica operacional impostas no ato convocatório. Trata-se de restrição ao universo de licitantes, o que somente é constitucional quando for indispensável à segurança da Administração Pública. [...] Logo, a **Administração não poderá respaldar seus atos com a invocação de que a exigência amplia sua segurança. É evidente que o aumento de segurança corresponderia à ampliação das restrições à participação.** Essa não é a solução imposta pela Constituição." (Marçal Justen Filho). (TJ-SC - AC: 03064545320178240075 Tubarão 0306454-53.2017.8.24.0075, Relator: Ronei Danielli, Data de Julgamento: 24/04/2018, Terceira Câmara de Direito Público)*

APELAÇÃO CÍVEL nº 1002032-87.2022.8.26.0228 - São PauloAPELAÇÃO – Mandado de Segurança – Pregão eletrônico– insurgência quanto aos atestados de capacidade técnicaapresentados pela empresa vencedora do certame – Decisãode primeiro grau que denegou a ordem – O edital é claroquanto a possibilidade de a licitante apresentar atestado decapacidade técnica comprovando a execução anterior detrabalhos similares, pertinentes e compatíveis com o objeto

da licitação – A leitura dos dispositivos deve ser feita deforma topográfica – Atestados de capacidade técnica empleno atendimento às exigências editálicias, semelhantes aoescopo do objeto do edital – Sentença mantida – Recursonão provido. 24/04/2018,

Terceira Câmara de Direito Público) APELAÇÃO CÍVEL nº 1002032-87.2022.8.26.0228 - São Paulo

Ora, não há dúvidas de que a legislação, regulamentação, jurisprudência e Tribunais de Contas estabelecem, de maneira uníssona, que o atestado de capacidade técnica a ser apresentado pela Licitante deve refletir a experiência anterior do interessado em prestação de serviço similar e não idêntica, daí porque o atestado colacionado pela Contrarrazoante no presente certame preenche tal requisito, não se enquadrando nos atestados que não serão aceitos.

Cediço é que a comprovação da qualificação técnica tem como finalidade gerar para a administração a presunção de que se o licitante já executou com sucesso objeto similar terá condições para assim fazê-lo novamente. Essa presunção se forma com base na experiência obtida pelo licitante com o exercício dessas atividades pretéritas.

O Atestado apresentado pela Recorrida contém informações suficientes para comprovar a sua qualificação técnica. As minúcias que a Recorrente apresentou invocam em nossa defesa o princípio do formalismo moderado, que deve ser aplicado nos procedimentos licitatórios.

O rigorismo formal é rechaçado pela doutrina e pela jurisprudência, que privilegiam a atuação voltada à concretização do interesse público. Sob esse aspecto, passando para a análise da situação prática.

O princípio do formalismo moderado tem se mostrado um importante instrumento na tomada de decisões do gestor. Previamente ao detalhamento desse princípio, deve-se dar destaque a outros três. Esses três são os que fazem com que exista o princípio do formalismo moderado: princípio da economicidade (vantajosidade); princípio da eficiência; e princípio da supremacia do interesse público.

Acontece que, com o passar dos anos, as decisões do gestor que extrapolaram a razoabilidade pela ampla utilização do rigor formal começaram a ser contestadas pelos órgãos de controle e pela Corte de Contas, o Tribunal de Contas da União (TCU). Um exemplo está no Acórdão do TCU a seguir transcrito, que considerou irregular a inabilitação de um licitante em razão de não ter apresentado cópias autenticadas de sua documentação:

> *A irregularidade foi caracterizada a partir da inabilitação do instituto em virtude da apresentação de cópias não autenticadas. É pacífico o entendimento do tribunal de que falhas sanáveis, meramente formais, identificadas nas propostas, não devem levar necessariamente à inabilitação, cabendo à comissão julgadora promover as diligências*

> *destinadas a esclarecer dúvidas ou complementar o processamento do certame. TCU – ACÓRDÃO 3340/2015 – PLENÁRIO (BRASIL, 2015, grifo nosso).*

Sobre o assunto, também cabe destacar um trecho do artigo "Da licitação como instrumento para uma gestão condizente com o interesse público: o problema do formalismo exacerbado na frustração desse fim e a importância da participação popular para implementar a efetividade do seu controle", de Maria Cecília Mendes Borges (2005), publicado na Revista do TCU n° 100, **onde a autora traz que a licitação não é um fim em si mesmo**. O professor Adilson Abreu Dallari (2006) leciona ainda que **não se trata de um concurso de destreza ou uma gincana em que o objetivo é premiar o melhor cumpridor de edital.**

A referida autora traz ainda que o certame licitatório, embora tenha natureza formal, deve ultrapassar a burocracia exacerbada e inútil, principalmente porque a finalidade do processo deve ser a eficácia e a eficiência da máquina pública. Sendo assim, não se deve confundir o procedimento formal com o formalismo. Enquanto o primeiro é necessário ao processo e deve ser utilizado em qualquer certame, o segundo trata de exigências inúteis e desnecessárias, que somente prejudicam o andamento do processo e fazem com que a Administração não contrate pelo menor preço, prejudicando ainda a economicidade.

A Corte de Contas já se manifestou acerca da possibilidade de serem priorizados outros princípios que eventualmente se contraponham à legalidade e ao rigorismo formal. Trata-se do Acórdão a seguir elencado:

> *A observância das normas e das disposições do edital [...] deve ser aplicada mediante a consideração dos princípios basilares que norteiam o procedimento licitatório, dentre eles os da eficiência e da seleção da proposta mais vantajosa. Diante do caso concreto, e a fim de melhor viabilizar a concretização do interesse público, pode o princípio da legalidade estrita ser afastado frente a outros princípios. TCU –ACÓRDÃO 357/2015 – PLENÁRIO (BRASIL, 2015, grifo nosso).*

Portanto, o princípio do formalismo moderado não faz com que a contratação desrespeite o edital da licitação, nem a legalidade, nem a isonomia. Ao contrário, esse princípio respeita todos os outros e prioriza a satisfação do interesse público, da economicidade e da eficiência.

Merece destaque também a decisão do Superior Tribunal de Justiça (STJ) a respeito do tema em sede de Mandado de Segurança:

> *MANDADO DE SEGURANÇA. ADMINISTRATIVO. LICITAÇÃO. PROPOSTATÉCNICA. INABILITAÇÃO. ARGÜIÇÃO DE FALTA DE ASSINATURA NO LOCAL*

PREDETERMINADO. ATO ILEGAL. EXCESSO DE FORMALISMO.PRINCÍPIO DA RAZOABILIDADE.

1. A interpretação dos termos do Edital não pode conduzir a atos que acabem por malferir a própria finalidade do procedimento licitatório, restringindo o número de concorrentes e prejudicando a escolha da melhor proposta.
2. O ato coator foi desproporcional e desarrazoado, mormente tendo em conta que não houve falta de assinatura, pura e simples, mas assinaturas e rubricas fora do local preestabelecido, o que não é suficiente para invalidar a proposta, evidenciando claro excesso de formalismo. Precedentes.
3. Segurança concedida. STJ – MS 5869/DF – PRIMEIRA SEÇÃO (BRASIL,2002, grifo nosso).

Assim, resta evidente a importância desse princípio para a correta condução do certame. Ignorá-lo pode vir a fazer com que o processo seja revogado ou até mesmo anulado, conforme o grau da irregularidade apresentada.

Por fim, cabe destacar que os princípios que conduzem a mais formalidade não são vilões e não devem ser desconsiderados. Pelo contrário, a formalidade e burocracia trazida por eles levam a marcha processual a ter mais segurança jurídica, de forma que a intenção desta análise é demonstrar a necessidade de ponderação dos princípios.

Mais uma vez, repudia-se o formalismo excessivo nas licitações, a despeito da necessária vinculação ao instrumento convocatório, pois o procedimento administrativo possui como intuito a obtenção da melhor proposta para a Administração e, sem ofender a isonomia, o formalismo deve ser moderado.

Diante do exposto, resta plenamente comprovado o atendimento das exigências editalícias pela DX CONSTRUTORA LTDA., seja quanto à natureza pública da obra atestada, ao quantitativo mínimo exigido, ou à literalidade do edital, que vedou apenas acervos de loteamentos e condomínios residenciais. Qualquer alegação em sentido diverso configura tentativa inequívoca de distorção do texto editalício e clara indução do julgador ao erro, motivo pelo qual deve ser prontamente rechaçada, mantendo-se a habilitação da licitante, em prol da legalidade, objetividade, isonomia e do interesse público.

Por último, a recorrente questiona a idoneidade da CAT 3058912025, referente ao atestado de capacidade técnica parcial emitido pela Associação de Agricultores Irrigantes da Bahia – AIBA.

As alegações apresentadas no recurso não encontram qualquer respaldo técnico, jurídico ou fático capaz de infirmar a habilitação da DX CONSTRUTORA LTDA. O atestado e

CAT anexados à proposta foram emitidos por autoridade competente, vinculados à ART regularmente registrada, e atendem integralmente às exigências editalícias relativas à comprovação de aptidão técnico-operacional, conforme demonstrações e comprovações anexadas a estas Contrarrazões.

A simples discordância da Recorrente quanto aos quantitativos executados não tem força para desconsiderar documentos dotados de presunção de legitimidade, sobretudo porque nenhum estudo, laudo técnico, vistoria oficial ou análise profissional foi apresentado para demonstrar, de forma concreta, eventual impossibilidade de execução dos serviços.

As afirmações de que seria “incrível” ou “inadmissível” a execução dos serviços no prazo indicado não passa de conjecturas, carecendo de qualquer base empírica ou técnica que possa ser considerada pelo julgador. Não há, no recurso, um único cálculo de produtividade, memorial descritivo, evidência documental ou dado objetivo capaz de afastar a validade do atestado emitido.

Do mesmo modo, as alegações sobre supostas inconsistências relacionadas a vegetação, terraplenagem, drenagem e pavimentação se limitam a impressões subjetivas da Recorrente, sem qualquer lastro em documentos oficiais, imagens georreferenciadas, relatórios técnicos ou inspeções formalmente constituídas.

A recorrente insiste, de maneira reiterada e infundada, em desqualificar a empresa vencedora, imputando acusações gravíssimas de falsidade documental sem qualquer lastro probatório técnico, pericial ou institucional. Tais alegações, fundadas unicamente em imagens de Google Earth, opiniões pessoais ou “diligência de campo” desprovida de acompanhamento técnico e laudo oficial, carecem de qualquer valor jurídico ou administrativo, não servindo como prova válida em processos licitatórios.

Repudia-se tal conduta, por atentar contra a boa-fé, o contraditório e a ampla defesa, sendo vedado aos Tribunais de Contas e comissões julgadoras afastar documentação dotada de fé pública com base em meras conjecturas.

A acusação de suposta falsificação documental é de enorme gravidade e deve ser tratada com absoluto rigor legal e procedimental. No âmbito das licitações públicas, a jurisprudência do TCU, dos Tribunais de Contas Estaduais e a legislação vigente (Lei 14.133/2021; Código Penal, arts. 297, 299, 304, 337-L) impõem que qualquer imputação de ato ilícito, como fraude ou falsidade documental, somente pode ser admitida diante de prova técnica concreta e após regular contraditório e ampla defesa, jamais por meras suspeitas subjetivas, percepções unilaterais ou insatisfação de concorrente não classificado.

A Administração Pública, como guardiã da legalidade, não pode admitir acusações penais irresponsáveis baseadas em achismos e presunções, sob pena de violar os princípios da segurança jurídica, da boa-fé e do devido processo legal, além de expor o procedimento a riscos de nulidade e de condenação por abuso do direito de recorrer. Acresça-se que o próprio ordenamento prevê responsabilização penal e administrativa para quem promove denúncias levianas contra terceiros, imputando crime sem fundamento (art. 339 do Código Penal)

Cabe registrar que, comprovada a ausência de base fática objetiva para as alegações lançadas pela recorrente, pode esta ser responsabilizada por litigância de má-fé, denunciação caluniosa ou mesmo por crimes contra a Administração Pública.

Portanto, acusações desta natureza exigem seriedade e fundamento técnico, sendo inadmissível que o processo licitatório seja contaminado por alegações temerárias, destituídas de base probante e promovidas com evidente intuito de reverter, indevidamente, resultado regular e legítimo do certame.

É importante frisar e ressaltar mais uma vez que o referido uso de imagens extraídas de Google Earth, sem perícia técnica, ART, fiscalização ou laudo institucional, não pode ser admitido para impugnar atestado de capacidade técnica regularmente emitido e chancelado por entidades oficiais. Eventuais dúvidas (sobre execução de desmatamento, drenagem, volumes ou períodos de trabalho) devem motivar diligências documentais, nunca decisões sumárias ou ilegítimas.

Ademais, reforçando o absoluto compromisso desta empresa com a transparência e o devido processo, caso ainda subsistam dúvidas legítimas e fundamentadas para essa Administração, acerca dos serviços executados ou dos materiais empregados na obra referida nos atestados apresentados, recomenda-se, em estrita consonância com os princípios da boa-fé, impessoalidade e eficiência administrativa que a Comissão, se julgar pertinente, recorra à realização de avaliação técnica imparcial por meio de laboratório credenciado, reconhecido pelo setor de construção civil e dotado das devidas certificações.

Tal providência não apenas assegura máxima transparência à apuração dos fatos, como também oferece rigor técnico e imparcialidade aos resultados, afastando qualquer subjetividade e permitindo que a Administração fundamente sua decisão em laudo técnico idôneo, conclusivo e emitido em conformidade com os padrões de qualidade exigidos nos processos licitatórios brasileiros.

Junto a estas contrarrazões, estão sendo anexados documentos adicionais que reforçam e comprovam de forma absolutamente clara e detalhada a veracidade dos fatos alegados pela recorrida e a efetiva realização dos serviços contratados. Entre os anexos

encontram-se relatórios fotográficos, contratos, diário de obra, ensaios de laboratórios, e demais documentos emitidos por órgãos competentes, contratantes e entidades fiscalizadoras, que comprovam não apenas o serviço executado por parte da DX CONSTRUTORA LTDA, mas também o acompanhamento, fiscalização e validação técnica oficial dos serviços prestados. **(Documentação correspondente disponível no item 01 dos anexos)**

A apresentação desta documentação atende integralmente aos requisitos legais e ao edital, demonstrando de forma irrefutável que as informações registradas possuem respaldo institucional e que todos os atos foram diligentemente fiscalizados pelo contratante público, conforme previsto na Lei 14.133/2021 e práticas referendadas pela jurisprudência do TCU e dos Tribunais de Contas. Dessa maneira, não subsiste qualquer dúvida razoável quanto à veracidade dos fatos, à capacidade técnica operacional da empresa e à regularidade dos serviços executados, elementos que asseguram à Recorrida habilitação impecável, demonstrando que está totalmente apta para a contratação.

Ao questionar a validade/ veracidade das CERTIDÕES DE ACERVO TÉCNICO emitidas pelo CREA a Recorrente age com afronta e desrespeito a este renomado Conselho. O CREA emite um dos mais importantes instrumentos de comprovação do exercício legal dessas profissões: a ART – Anotação de Responsabilidade Técnica, documento que permite a identificação dos responsáveis técnicos pelos serviços e obras nas áreas da Engenharia, Agronomia, Geociências e Urbanismo. Ou seja, tanto para os que executam quanto para aqueles que contratam serviços, a ART constitui um instrumento legal na hora de identificar a autoria e as regras contratuais, além de permitir a formação do Acervo Técnico Profissional.

A atuação do CREA é pautada em valores como: ética e transparência; respeito às instituições, às pessoas e ao meio ambiente; comprometimento com os resultados. O conselho é imparcial, jamais emitiria CAT e ART sem a apresentação dos requisitos necessários.

A documentação de habilitação foi devidamente e minuciosamente analisada e aprovada pelo Pregoeiro. É fato que, a documentação exigida e anexada foi suficiente para atender aos requisitos previstos no instrumento convocatório, pois a DX CONSTRUTORA LTDA instruiu sua habilitação de maneira absolutamente imaculada, atendendo criteriosamente a todas as etapas do processo licitatório e respondendo às diligências da Comissão de forma técnica, robusta e fundamentada. A empresa anexou documentação complementar e atualizada e todo o reforço apresentado não apenas reforça sua capacidade técnica e idoneidade, como também demonstra a regularidade, profissionalismo e transparência em sua participação no certame, cumprindo integralmente os requisitos legais e editalícios exigidos pela Lei 14.133/2021 e pelas melhores práticas recomendadas pelo TCU e demais órgãos de controle.

Diante de todo o exposto, evidencia-se que a peça recursal em análise não se presta ao exercício legítimo do direito de recorrer, carecendo de validade jurídica, rigor técnico e, sobretudo, de credibilidade. O pronunciamento da Comissão Julgadora deve ser pautado estritamente pela documentação idônea e válida apresentada nos autos, bem como pelos critérios e exigências objetivamente definidos no instrumento convocatório, rejeitando de plano alegações meramente retóricas ou expedientes desprovidos de formalidade, objetividade e suporte probatório.

Importa ressaltar que todos os pontos impugnados pela Recorrente carecem de amparo fático ou legal. O Pregoeiro, agindo com objetividade e estrita observância às normas editalícias e aos ditames próprios do procedimento licitatório, procedeu ao exame criterioso da documentação exigida, reconhecendo, de forma fundamentada, o cumprimento integral das exigências protocolares e legais pela DX CONSTRUTORA LTDA.

É irrefragável que a habilitação da Contrarrazoante revela-se correta, legítima e absolutamente adequada diante do contexto normativo aplicável. A decisão administrativa, nesse sentido, deve ser mantida, consolidando a segurança jurídica, a legalidade e a efetividade do certame, em consonância com o interesse público e os princípios que regem as contratações públicas estabelecidos na Lei 14.133/2021 e na jurisprudência administrativa

5- DAS INFUNDADAS ALEGAÇÕES DA RECORRENTE CNB CONSTRUTORA LTDA

5.1 DA DOCUMENTAÇÃO APRESENTADA PELA DX CONSTRUTORA LTDA/AUSÊNCIA DE COMPROVAÇÃO DA CAPACIDADE TÉCNICA/NECESSIDADE DE REPAROS DA DECISÃO PARA INABILITAR A LICITANTE

O primeiro ponto impugnado pela recorrente **CNB CONSTRUTORA LTDA** refere-se à suposta ausência de comprovação da capacidade técnica da **DX CONSTRUTORA LTDA**. A recorrente questiona os dois atestados apresentados pela licitante **DX CONSTRUTORA** nos mesmos moldes já levantados anteriormente pela empresa **HL TERRAPLENAGEM LTDA**. Para preservar a objetividade das contrarrazões e evitar redundância, **destaca-se que essa questão foi enfrentada em sua totalidade no item 4.3 deste arrazoado**, ao qual se remete para todos os fins, por apresentar fundamentação exaustiva e respaldada nas exigências objetivas do edital e na legislação vigente.

Ressalta-se, mais uma vez, que os atestados e documentos apresentados pela DX CONSTRUTORA LTDA, encontram-se em plena conformidade com as exigências técnicas previstas, ostentando validade oficial, regularidade de emissão e aptidão legal para comprovar

a capacidade técnico-operacional da empresa, conforme entendimento consolidado dos órgãos de controle e da jurisprudência administrativa.

Nesse sentido, não há que se falar em renovação ou aprofundamento de discussão acerca do ponto, sendo suficiente a remissão à defesa apresentada e à documentação já analisada e validada, que comprovam de forma inequívoca a aptidão técnica da licitante.
(Documentação correspondente disponível no item 01 dos anexos)

5.2 - DA AUSÊNCIA DE COMPROVAÇÃO DO CUMPRIMENTO DA EXIGÊNCIA DO ITEM 4.4.5 DO EDITAL/DESCUMPRIMENTO DO ATO CONVOCATÓRIO

O próximo questionamento da **CNB CONSTRUTORA LTDA** gira em torno no item 4.4.5 do edital, que assim dispõe:

> *4.4.5. cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social e para aprendiz, previstas em lei e em outras normas específicas*

Primeiramente, a recorrente tenta estabelecer uma relação indevida entre o prazo de execução constante do Atestado de Capacidade Técnica – CAT 305891/2025 e a declaração da DX CONSTRUTORA de que não possui empregados com deficiência em seu quadro funcional. A partir dessa comparação, sustenta que, por supostamente possuir menos de 100 empregados, a empresa não teria como executar os serviços descritos no atestado em menos de 25 dias. Ressaltamos que se refere a um atestado PARCIAL.

O argumento apresentado pela recorrente parte de premissa equivocada: a de que o número de empregados vinculados diretamente à empresa seria o único fator determinante para a execução de uma obra em prazo reduzido. Tal raciocínio não encontra respaldo na legislação, tampouco nas práticas do setor da construção civil.

A ausência de pessoas com deficiência no quadro funcional não significa que a DX CONSTRUTORA LTDA possua número insuficiente de funcionários para execução dos serviços. Tal circunstância apenas demonstra que a empresa não alcança o limite legal de 100 empregados, previsto no art. 93 da Lei n. 8.213/91, para obrigatoriedade de contratação de pessoas com deficiência.

Assim, não há qualquer relação lógica ou jurídica entre a não obrigatoriedade de contratação de PCDs e eventual incapacidade da empresa para realizar a obra no prazo atestado.

Noutro giro, a legislação não exige que toda a mão de obra esteja no quadro permanente da empresa. Em licitações de obras e serviços de engenharia, é amplamente reconhecido que a execução pode ocorrer mediante contratação de mão de obra temporária; trabalhadores terceirizados; subempreiteiros; equipes adicionais montadas especificamente para a demanda.

O art. 122 da Lei nº 14.133/2021 prevê que, na execução do contrato e sem prejuízo das responsabilidades contratuais e legais, a contratada poderá subcontratar partes da obra, do serviço ou do fornecimento até o limite autorizado, em cada caso, pela Administração.

Cite-se, a título de ilustração, alguns exemplos de subcontratação relatados no **Acórdão nº 1334/2024**. Em uma obra civil, pode-se prever a subcontratação de um serviço especializado, como estaqueamento, implantação de rede lógica, subestação de energia, rebaixamento de lençol freático, dentre outros. Na contratação de uma empresa de promoção de eventos, estaria franqueada a subcontratação de serviços de Buffet, de segurança, de venda de ingressos etc.

Tais práticas são usuais, legais e amplamente admitidas pela doutrina, pela jurisprudência e pelos Tribunais de Contas.

Assim sendo, além das situações supracitadas a execução célere de uma obra pode decorrer de diversos fatores, como por exemplo: trabalho em turnos; aumento temporário da equipe; uso adequado de máquinas e equipamentos; organização logística eficiente; contratação de pessoal conforme a demanda específica. Todas essas práticas são legítimas e amplamente adotadas no setor.

Ressalte-se, ademais, que segue anexo a esta resposta documentos que comprovam que a DX CONSTRUTORA LTDA mantém contratos plenamente regulares de fornecimento de mão de obra, o que lhe confere flexibilidade operacional e capacidade de adequação célere de sua equipe ao volume, ritmo e prazos exigidos nos empreendimentos contratados. Tal estrutura que é dinâmica e ajustável conforme a necessidade da obra elimina qualquer presunção de insuficiência de pessoal e reforça a plena aptidão da empresa para atender às exigências do certame. **(Documentação correspondente disponível no item 02, dos anexos).**

Não há, portanto, qualquer nexo lógico ou jurídico entre a discussão acerca da cota de PCDs e a suposta incapacidade de execução do objeto licitado. Trata-se de temas absolutamente distintos: a política de inclusão prevista na legislação trabalhista não guarda relação com a aferição de capacidade técnico-operacional da empresa, especialmente diante da ampla documentação apresentada, analisada e validada pela Administração.

Importa destacar que a capacidade técnica, no âmbito das licitações públicas, não se vincula ao número de empregados mantidos no quadro próprio da empresa, mas sim ao conteúdo dos atestados de capacidade técnica emitidos por contratantes públicos ou privados, nos termos da legislação de regência. É por isso que a Administração Pública exige atestados, porque eles constituem o meio legal, adequado e suficiente para demonstrar que a licitante já executou objeto compatível, em características, quantidades e prazos, com aquele ora licitado.

Assim, eventual tentativa de relacionar obrigação trabalhista com capacidade de execução contratual revela equívoco técnico e jurídico, além de contrariar os princípios da vinculação ao instrumento convocatório e da objetividade do julgamento. Nada há nos autos nada que comprometa a qualificação da DX CONSTRUTORA LTDA, que comprovou, por meio dos atestados apresentados, possuir experiência concreta e capacidade comprovada para realizar integralmente o objeto licitado. **(Documentação correspondente disponível item 02, dos anexos).**

No que tange à suposta irregularidade atinente ao cumprimento da cota de aprendizagem, a alegação recursal igualmente não prospera. O edital limitou-se a exigir, na fase de habilitação, mera declaração do licitante quanto ao cumprimento das normas constitucionais e legais relativas à contratação de aprendizes, menores e pessoa com deficiência (item 4.4.5), não havendo qualquer exigência editalícia de apresentação de certidão ou validação junto ao Ministério do Trabalho e Emprego.

Tal entendimento, inclusive, encontra respaldo firme na jurisprudência do Tribunal de Contas da União, que já assentou ser de natureza declaratória essa obrigação na fase habilitatória, cabendo eventual verificação material apenas durante a execução contratual **(Acórdão proferido no TC 018.254/2024-1).**

Trecho do acórdão supracitado:

> *"Isso demonstra a natureza declaratória dessa comprovação na fase de habilitação, não sendo cabível exigir a apresentação de certidão emitida por órgão público sem previsão no Edital. Ademais, a verificação do cumprimento efetivo é feita durante a execução do contrato como condição de sua vigência, como dispõe o art. 116 da Lei 14.133/2021."*

A tentativa recursal de inserir critério não previsto no edital configura, portanto, inovação vedada e violação ao princípio da vinculação ao instrumento convocatório.

A argumentação recursal que pretende desconstituir a habilitação da DX CONSTRUTORA com fundamento em suposta irregularidade quanto ao cumprimento da cota de aprendizagem revela manifesta improcedência jurídica, por diversos fundamentos sólidos.

Em primeiro lugar, cumpre destacar que o próprio edital do certame, em seu item 4.4.5, limitou-se a exigir, na fase de habilitação, a apresentação de declaração formal por parte do licitante, atestando que "cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social e para aprendiz, previstas em lei e em outras normas específicas".

Não há, portanto, qualquer exigência editalícia de apresentação de certidão emitida pelo Ministério do Trabalho e Emprego ou de comprovação material do percentual efetivo de aprendizes e pessoas com deficiência à época da habilitação.

Registre-se que, ainda que sequer fosse exigido no edital, não há qualquer lista ou certidão do Ministério do Trabalho e Emprego, nem relatório extraído do e-Social anexado ao certame, que aponte qualquer irregularidade sobre o cumprimento de cotas. Trata-se, inclusive, de prática extremamente reprovável por parte da recorrente: procurar certidões ou relatórios administrativos em sistemas externos não demandados pelo edital, com o único intuito de tentar, de maneira indevida, macular a participação idônea e impecável da DX CONSTRUTORA LTDA no certame.

Essa conduta afronta o princípio da vinculação ao instrumento convocatório, quebra a isonomia entre licitantes e representa tentativa de inovação procedimental vedada, com objetivo manifestamente protelatório e desprovido de amparo legal.

É de se registrar, também, que essa exigência (certidão de menor aprendiz) sequer está prevista no inciso IV do artigo 63 da Lei n.14.133/2021, que pontua: "será exigida do licitante 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 especificas." o que foi plenamente atendida pela Contrarrazoante.

Portanto, a declaração no sistema, para fins de cadastramento de proposta, não se confunde com apresentação de certidão para habilitação. Além disso, em nenhum momento há referência a exigência de certidão para comprovar o cumprimento da cota de menores aprendizes.

Assim, não restam dúvidas de que para o atendimento deste item, bastava apenas a declaração da empresa quanto a exigência de reservas de pessoa com deficiência ou reabilitados da Previdência, o que cuidou de fazer. Em nenhum momento o edital pediu, como

forma de comprovação do item em comento, a apresentação da certidão emitida pelo Ministério do Trabalho e Emprego, com a comprovação da regularidade da cota de menor aprendiz.

Da leitura do Edital e do Termo de Referência, se pode aferir que não há qualquer menção à Certidão emitida no sitio do MTE, principalmente referente a aprendiz, como documento pertencente ao rol de habilitação. Inclusive a própria RECORRENTE em suas alegações sequer menciona qual item faz tal exigência.

Importante mencionar que o Art. 92, da Lei 14.133/2021, ao tratar da confecção das cláusulas dos contratos administrativos, determina:

> *Art. 92. São necessárias em todo contrato cláusulas que estabeleçam:*
>
> *[...]*
>
> *XVII - a obrigação de o **CONTRATADO** cumprir as exigências de reserva de cargos prevista em lei, bem como em outras normas específicas, para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social e para aprendiz; (Destacamos)*

Não há qualquer indicativo de que as LICITANTES devam durante o processo licitatório (fases do pregão – convocação/publicação/lances/aceitação/habilitação), ou seja, antes da execução contratual, comprovar tais reservas.

Como forma de ratificar este entendimento podemos citar o processo licitatório (Pregão Eletrônico SRP nº 07/2023), instituído pelo MINISTÉRIO DA GESTÃO E DA INOVAÇÃO EM SERVIÇOS PÚBLICOS, a questão do cumprimento de cotas, foi objeto do DESPACHO DECISÓRIO Nº 1705/2024/MGI. Situação semelhante, contudo, foi relacionado a cota de PCD´s, no qual a empresa que participou da licitação e declarou no sistema cumprir cota de PCD's, não logrou êxito em comprovar através da certidão emitida pelo MTE. A empresa foi inabilitada e recorreu e a decisão do Pregoeiro foi reformulada. Do julgamento retiramos os seguintes trechos:

> 5.3. Paralelamente, a equipe de apoio também entrou em contato com o Ministério do Trabalho e Emprego (MTE) para esclarecer algumas dúvidas sobre as certidões de regularidade na contratação de pessoas com deficiência e reabilitados da Previdência Social. **A resposta do MTE, recebida em 11 de julho de 2024, destacou que as certidões são emitidas semanalmente e podem apresentar variações na situação do licitante ao longo do procedimento licitatório, podendo um licitante ter status "INFERIOR" em 02/07/2024 e "IGUAL" em 03/07/2024, ambas com a mesma data de processamento (SEI nº 43679867).**
>
> **5.4. Por fim, o MTE explicou que a certidão reflete os registros administrativos do eSocial e que não há normativo específico instituindo a certidão ou**

> **regulamentando seu uso para comprovação de cumprimento das cotas.** O Ministério também mencionou que os dados não são processados em tempo real, o que pode causar discrepâncias nas certidões emitidas em datas próximas. Não há uma forma de consultar certidões com data retroativa, o que pode resultar em variações na regularidade ao longo do tempo.

E como resposta o DESPACHO DECISÓRIO Nº 1705/2024/MGI, foi reformulada a decisão:

> *[...] à luz do Parecer Jurídico n. 00571/2024 - CGSEM/SCGP/CGU/AGU, indica a necessidade de revisão dessa decisão.* Não há qualquer indicativo de que as LICITANTES devam durante o processo licitatório (fases do pregão – convocação/publicação/lances/aceitação/habilitação), ou seja, antes da execução contratual comprovar tais reservas.

Deverão apenas declarar, conforme inciso IV, do Art. 63, da Lei 14.133, de 01 de abril de 2021. Qualquer outro entendimento implica transgressão ao mandamento licitatório, ruptura com o princípio da vinculação ao edital, tentativa de criar exigência não contida no mesmo edital, quebra da isonomia e ilegalidade.

Assim, não há margem para dúvida interpretativa: a exigência de declaração foi corretamente cumprida pela CONTRARAZOANTE, e qualquer exigência adicional não encontra respaldo no edital e na legislação pátria.

No caso concreto, embora sequer fosse exigido no edital, a certidão emitida junto ao Ministério do Trabalho e Emprego é enfática ao assentar que:

> "Os dados constantes refletem tão somente as informações declaradas pelo próprio empregador, não havendo validação prévia por parte da Secretaria de Inspeção do Trabalho".

Ou seja, tratam-se de relatórios meramente administrativos, sujeitos a retificações periódicas, que não ostentam natureza de certidão negativa fiscal ou prova objetiva de descumprimento normativo.

Mas, para que não reste sequer dúvida quanto à honestidade, idoneidade e compromisso da DX CONSTRUTORA LTDA, com suas obrigações, especialmente no tocante à legislação trabalhista, cuja análise cabe ao Ministério do Trabalho e Emprego (MTE) e não a recorrentes insatisfeitos com o resultado licitatório, esclarecemos que:

Após criteriosa análise do quadro atual de empregados da empresa (vide Relatório de Empregados anexo), constata-se que a maioria dos 44 colaboradores vinculados a empresa encontram-se lotados em funções operacionais típicas da construção civil pesada, como operador de rolo compactador, operador de pá carregadeira, encarregado de usina, operador de escavadeira, pedreiro, motorista carreteiro, operador de motoniveladora e de retroescavadeira, encarregado de campo e correlatos. São atividades que demandam capacitação específica, muitas vezes classificadas como de risco, insalubres ou perigosas, e expressamente vedadas para menores de 18 anos pelo art. 405 da CLT.

A legislação é clara nesse sentido:

- **Art. 405 da CLT:** proíbe o trabalho de menores e aprendizes em atividades perigosas ou insalubres;
- **Decreto nº 9.579, de 22 de novembro de 2018 (que revogou o Decreto nº 5.598/2005):** determina que a aprendizagem somente pode ser implementada em funções compatíveis, prioritariamente administrativas ou de apoio, que permitam o desenvolvimento de competências profissionais sem exposição a riscos.
- **Decreto nº 11.479/2023:** Apesar de ter alterado alguns pontos do decreto anterior, a essência sobre a compatibilidade de funções e a proteção contra riscos foi mantida.

Desta forma, **não há infração**, tampouco descumprimento voluntário da legislação. Ao contrário, a empresa atua estritamente dentro dos limites legais, evitando expor adolescentes e jovens a atividades proibidas e preservando a integridade física dos aprendizes, em absoluta conformidade com o ordenamento jurídico.

Portanto, o número inferior alegado pela recorrente, não decorre de descumprimento ou omissão, mas sim em relação ao quantitativo de funções compatíveis com as normas de aprendizagem e segurança do trabalho, pois a legislação trabalhista determina que empresas de qualquer gênero, com pelo menos sete empregados, devem contratar aprendizes em número equivalente a, no mínimo, 5% e, no máximo, 15% dos trabalhadores existentes em funções que demandem formação profissional. **Todavia, este cálculo deve ser feito exclusivamente sobre os cargos compatíveis com aprendizagem, ou seja, funções não enquadradas como insalubres.**

Ao contrário, do que alega a Recorrente, a Recorrida atua estritamente dentro dos limites legais, evitando expor adolescentes e jovens a atividades proibidas e preservando a integridade física dos aprendizes, em absoluta conformidade com o ordenamento jurídico.

Diante disso, a tentativa da recorrente de utilizar registros do e-Social para insinuar irregularidade revela desconhecimento técnico e jurídico da matéria, além de ignorar que a própria legislação estabelece a impossibilidade de cumprimento da cota quando não há funções compatíveis. Tal alegação deve ser integralmente repelida, preservando-se a legalidade, a segurança jurídica e a realidade concreta demonstrada nos autos.

Fica, pois, mais uma vez demonstrado que a DX CONSTRUTORA LTDA atua em fiel observância à legislação trabalhista, de modo honesto, transparente e sempre pautada pela boa-fé, não havendo qualquer mácula que justifique questionamento quanto ao seu enquadramento ou habilitação. **(Documentação correspondente disponível no item 2 dos anexos)**

5.3 DA INEXEQUIBILIDADE DA PROPOSTA COMERCIAL DA DX CONSTRUTORA LTDA/NECESSIDADE DA DESCLASSIFICAÇÃO DA PROPOSTA DA DX CONSTRUTORA LTDA

No que concerne à alegação de suposta inexequibilidade da proposta comercial apresentada pela DX CONSTRUTORA LTDA, e ao pedido de desclassificação, cabe esclarecer que tal fundamento não encontra respaldo fático ou legal frente à condução do certame e ao efetivo atendimento das exigências editalícias.

A legislação vigente, bem como a orientação consolidada do Tribunal de Contas da União, determina que, havendo suspeita de inexequibilidade, a Administração deve oportunizar ao licitante a demonstração clara e fundamentada da viabilidade de sua proposta, por meio de diligência. Foi exatamente o que ocorreu no presente certame: a DX CONSTRUTORA LTDA, foi formalmente instada a apresentar esclarecimentos, planilhas comparativas e justificativas técnicas detalhadas quanto à exequibilidade da proposta, tendo respondido de maneira completa, criteriosa e fundamentada.

Toda documentação comprobatória foi analisada pela Comissão de licitação, que concluiu, de forma técnica e motivada, pela viabilidade e compatibilidade dos preços, condições

de execução e prazos ofertados pela Recorrida. As diligências, inclusive, envolveram a conferência das composições de custos, demonstração de disponibilidade de mão de obra, equipamentos e insumos aptos à execução do objeto, afastando qualquer dúvida razoável sobre a exequibilidade da oferta.

Portanto, não se revela cabível ou legítima a alegação de inexequibilidade após a resposta satisfatória às diligências, mormente quando não houve demonstração de vício insanável, valores fora dos parâmetros referenciados e, sobretudo, nos termos do princípio do julgamento objetivo, da transparência e do contraditório.

Pretender reabrir discussão já esgotada no âmbito técnico configura tentativa de reverter o resultado do certame por meio de ilações e uma leitura distorcida do processo, o que deve ser rejeitado em observância aos princípios da razoabilidade, da vinculação ao instrumento convocatório, da segurança jurídica e da objetividade do julgamento, a redução alcançada pela DX decorre exclusivamente de sua eficiência operacional real e comprovada, baseada em fatores como:

- **Frota própria robusta**, com equipamentos amortizados e capacidade imediata de mobilização;
- **Gestão integrada de manutenção preventiva**, que reduz custos de operação abaixo da média de mercado;
- **Internalização logística**, com centros operacionais e pátios próprios que reduzem despesas indiretas;
- **Economias de escala** oriundas de múltiplos contratos simultâneos;
- **Capacidade técnica e financeira comprovada** em diversos contratos públicos de porte semelhante ao objeto da GO-469.

Esses elementos conferem a empresa vantagens competitivas legítimas, decorrentes de sua realidade empresarial, e não de práticas artificiais ou incompatíveis com o mercado. Tal compreensão é amplamente reconhecida pelo Tribunal de Contas da União (TCU), que afirma reiteradamente que preços inferiores não caracterizam inexequibilidade por si só.

A jurisprudência dos Tribunais reforça que a simples alegação de inexequibilidade não é suficiente para desclassificar uma proposta, especialmente quando a Administração instaura diligência e constata sua viabilidade. A presunção de inexequibilidade, quando

existente, é apenas relativa. O Tribunal de Justiça da Paraíba, em caso análogo envolvendo contratação de obra pública, firmou que a Administração deve manter a proposta quando, após diligência, constata a sua exequibilidade técnica e econômica:

> ***"A proposta ofertada em percentual superior ao previsto na lei gera presunção apenas relativa de inexequibilidade, sendo facultado ao licitante, nesse caso, a comprovação de que a sua proposta é exequível. [...] Realizada diligência e constatada a aptidão, prevalece a presunção de legitimidade do ato administrativo, inexistindo motivo para afastá-lo."****(TJ-PB, Apelação Cível n.º* ***0810395-81.2022.8.15.0251****, Rel. Des. Romero Marcelo da Fonseca Oliveira, 4ª Câmara Cível)*

O precedente reforça exatamente a situação destes autos: a Administração promoveu diligência, a DX demonstrou a exequibilidade de sua proposta de forma completa e fundamentada, e a Comissão reconheceu a viabilidade, motivo pelo qual não há qualquer espaço jurídico para acolher alegações meramente conjecturais de inexistência de capacidade econômico-técnica.

No tocante à alegação de violação à Portaria GOINFRA nº 121/2025, a DX CONSTRUTORA esclarece que respeitou integralmente todas as diretrizes metodológicas e restrições técnicas estabelecidas nos arts. 3º, VIII, IX, IX-A e X, mantendo inalteradas todas as fórmulas, coeficientes e parâmetros que compõem o cálculo oficial do custo horário de equipamentos. Não houve qualquer modificação irregular nas parcelas de depreciação, juros, impostos, manutenção, combustível ou mão de obra, elementos cuja alteração é expressamente vedada pelo inciso IX da referida Portaria.

A única parcela ajustada pela empresa foi o valor de aquisição, cuja flexibilização é permitida pela própria Portaria, desde que o cálculo preserve coerência interna e os coeficientes técnicos oficiais, conforme determina o art. 3º, inciso IX-A, que admite a apresentação de memória de cálculo individualizada sempre que houver ajustes plausíveis nos parâmetros relacionados ao valor de aquisição. A DX não apenas se adequou a esse requisito como também apresentou, em diligência, memória de cálculo completa e detalhada, demonstrando a plena aderência aos parâmetros da GOINFRA.

Esse entendimento é corroborado pelo DESPACHO GOINFRA nº 4137/2025/DOR, que esclarece expressamente ser admitida a alteração do valor de aquisição dos equipamentos, desde que observadas, cumulativamente, três condições: (i) plausibilidade técnica; (ii) manutenção integral das fórmulas e coeficientes; e (iii) apresentação de memória de cálculo

detalhada. A DX cumpriu rigorosamente os três requisitos. O desconto adotado decorre de sua realidade operacional, frota própria, equipamentos amortizados, gestão eficiente e planejamento antecipado, e foi devidamente comprovado nos anexos apresentados.

Assim, não há qualquer descumprimento da Portaria nº 121/2025. Pelo contrário: a proposta da DX está totalmente alinhada ao marco regulatório da GOINFRA, preservando a objetividade, a isonomia e a qualidade exigidas pelo órgão, além de oferecer à Administração a proposta mais vantajosa com plena exequibilidade técnica. **(Vide documentação inserida nos anexos item 03).**

5.3.1 DA RELEVÂNCIA DO PRECEDENTE JUDICIAL CONTRA A PRÓPRIA CNB CONSTRUTORA LTDA, QUE JÁ TEVE A MESMA TESE REJEITADA PELO JUDICIÁRIO GOIANO

Cumpre registrar, com absoluta precisão, que as teses ora trazidas pela CNB Construtora Ltda, em sua peça recursal, relativas a supostos desvios metodológicos, alegadas falhas técnicas, graves violações" à Portaria nº 121/2025 e à Lei nº 14.133/2021, sobretudo em relação a itens de planilhas, critérios de cálculo e julgamento de propostas e pretensa inexequibilidade, já foram objeto de exaustiva apreciação judicial no âmbito do Processo nº 5181228-37.2020.8.09.0051, **movido pela própria CNB em desfavor da GOINFRA**, Autarquia Estadual responsável por esta licitação.

Naquela oportunidade, após ampla dilação probatória, inclusive com realização de perícia judicial técnica e resposta a todos os quesitos apresentados pelas partes, o juízo estadual reconheceu a plena regularidade da metodologia aplicada pela Administração, a inexistência de qualquer vício, prejuízo ou desequilíbrio econômico-financeiro, e a integral lisura dos critérios de manutenção do desconto global e julgamento objetivo do certame.

A sentença foi categórica em rejeitar, como tecnicamente infundados e juridicamente insustentáveis, todos os argumentos da CNB, os mesmos que ora repete de forma similar em busca de desclassificação de proposta concorrente. Evidenciou-se, inclusive, que os atos administrativos praticados pela GOINFRA estão amparados pela presunção de legitimidade, apenas afastável por prova robusta da parte interessada, o que não ocorreu nem naquele processo, nem nas razões atuais do recurso.

Tal contexto reforça, de modo definitivo, a improcedência das alegações recursais apresentadas. Revela que a própria trajetória processual da recorrente serve de precedente

vinculante e contemporâneo, ratificando a total ausência de plausibilidade, inovação técnica ou fundamento jurídico idôneo nas teses reiteradas, já superadas e deslegitimadas pela Justiça do estado de Goiás.

Diante de todo o exposto, é incontroverso que as alegações da CNB representam mera tentativa de renovar discussões já exaustivamente apreciadas e rejeitadas pelo Judiciário goiano, após profundo exame técnico-probatório. A recorrente, ao repetir fundamentos já reconhecidamente improcedentes, busca apenas tumultuar o certame e atrasar o regular prosseguimento do procedimento, sem apresentar qualquer elemento novo ou relevante.

À luz do interesse público, da legalidade e da necessária estabilidade das decisões administrativas, impõe-se a rejeição integral do recurso, com a manutenção da habilitação e classificação da DX CONSTRUTORA LTDA, assegurando-se a segurança jurídica e a eficiência na contratação pública.

6- DAS INFUNDADAS ALEGAÇÕES DA RECORRENTE AMETA ENGENHARIA LTDA

A Recorrente AMETA ENGENHARIA LTDA apresenta uma série de alegações que não se sustentam técnica nem juridicamente, revelando incompreensão do conteúdo da Portaria GOINFRA nº 121/2025, ignorância quanto aos efeitos jurídicos da diligência regularmente atendida pela DX CONSTRUTORA LTDA e, sobretudo, tentativa de reabrir discussão técnica já exaurida pela Administração. Passa-se à devida refutação ponto a ponto:

6.1. DA ALEGAÇÃO DE “DESCONTO LINEAR” DE 58,20%

Em relação ao apontamento apresentado pelo CONSÓRCIO AMETA–CNB acerca do suposto “desconto linear de 58,20%” aplicado aos valores de aquisição dos equipamentos, a DX CONSTRUTORA esclarece que apresentou, de forma completa e tempestiva, a Memória de Cálculo do Custo Horário utilizada na formação de sua proposta, respeitando integralmente a metodologia oficial adotada pela GOINFRA para a elaboração de suas bases referenciais. Todas as parcelas do custo horário, produtivas e improdutivas, foram calculadas com observância estrita aos critérios, coeficientes e parâmetros técnicos previstos nos manuais e nas diretrizes estabelecidas pela Portaria GOINFRA nº 121/2025, preservando-se as fórmulas, os consumos, os coeficientes de depreciação, vida útil e demais variáveis padronizadas pela Administração.

Além disso, o desconto aplicado pela DX refere-se exclusivamente ao valor de aquisição dos equipamentos, sendo plenamente justificado pela estrutura operacional

própria da empresa, composta por uma frota robusta, diversificada e de propriedade da DX, já amortizada e mantida sob rígido controle gerencial. A empresa possui histórico comprovado de gestão eficiente de recursos, planejamento antecipado, reaproveitamento interno de equipamentos e políticas de investimento que lhe permitem oferecer preços mais competitivos sem qualquer risco à execução contratual ou à qualidade dos serviços exigidos no edital.

Para fins de transparência e reforço da exequibilidade, a DX reapresenta nesta oportunidade:

- Memória de Cálculo detalhada do Custo Horário dos Equipamentos;
- Lista completa da Frota de Máquinas e Equipamentos da DX, com identificação patrimonial;
- Registros fotográficos atualizados dos equipamentos de propriedade da empresa

Os documentos comprovam, de forma inequívoca, que o valor de aquisição utilizado pela DX decorre de sua realidade operacional, de ativos próprios e economias internas legítimas, alinhando-se integralmente ao entendimento consolidado pela própria GOINFRA, conforme o Despacho nº 4137/2025, de que é admitida a alteração do valor de aquisição do equipamento, desde que fundamentada, plausível e preservados os parâmetros técnicos padronizados.

A DX CONSTRUTORA esclarece que apresentou, de forma completa e tempestiva, a Memória de Cálculo do Custo Horário utilizada na formação de sua proposta, cumprindo integralmente a metodologia oficial da GOINFRA estabelecida no Art. 3º, incisos VIII, IX, IX-A e X, da Portaria nº 121/2025.

Nesse sentido, a DX Construtora respeitou integralmente todos os coeficientes, fórmulas e parâmetros técnicos oficiais, não alterando:

- coeficientes de manutenção;
- coeficientes de consumo;
- taxas de juros;
- vida útil;
- horas trabalhadas anuais;
- produtividade;
- mão de obra;
- ou qualquer outro elemento proibido pelo inciso IX da Portaria.

O inciso IX estabelece claramente que as parcelas de depreciação, juros, impostos, manutenção, combustível e mão de obra não podem sofrer alterações, o que foi rigorosamente respeitado pela DX.

A única parcela ajustada pela empresa, conforme permitido, foi o valor de aquisição do equipamento, parcela essa que a Portaria não engessa, inclusive permitindo ajustes desde que plausíveis, como reconhecido no próprio corpo normativo. (**Vide documentação inserida nos anexos-Item 3).**

6.2. DA ALEGAÇÃO DE AUSÊNCIA DE COMPROVAÇÃO DOCUMENTAL DOS VALORES DE AQUISIÇÃO

No que se refere à alegação de falta de comprovação documental relativa aos valores de aquisição dos 47 equipamentos constantes da planilha comparativa, a DX CONSTRUTORA esclarece que atendeu integralmente à diligência instaurada pela Comissão de Licitação, apresentando todos os documentos, memórias e justificativas solicitadas pela Administração. A Portaria GOINFRA nº 121/2025, em seu art. 3º, inciso IX-A, determina que somente em caso de indícios de alteração irregular dos parâmetros técnicos poderá ser exigida a apresentação de memória de cálculo detalhada, demonstrando a coerência dos valores adotados — e foi exatamente isso que a DX entregou de forma completa, tempestiva e idônea.

A DX comprovou na diligência que:

- não houve qualquer alteração em coeficientes técnicos proibidos, tais como coeficientes de manutenção, coeficientes de consumo de combustível, taxas de depreciação, juros, vida útil, horas trabalhadas anuais ou custos de mão de obra, conforme vedações expressas no art. 3º, inciso IX da Portaria;
- ajustou exclusivamente o valor de aquisição, parcela esta cuja flexibilização é admitida pela própria Portaria, desde que tecnicamente plausível e mantidas todas as fórmulas oficiais, nos termos do art. 3º, incisos VIII e IX-A;
- preservou integralmente todos os demais parâmetros da Tabela Oficial de Custo Horário da GOINFRA, garantindo coerência metodológica e exequibilidade plena.

A apresentação de notas fiscais individualizadas para todos os 47 itens não é exigência normativa, tampouco requisito estabelecido pela Portaria 121/2025. A

Administração pode, conforme a Portaria, solicitar comprovação específica somente quando houver indícios de inconsistências, o que não foi demonstrado pelo recorrente, tampouco identificado pela equipe técnica da GOINFRA durante a análise.

Além disso, o desconto aplicado pela DX no valor de aquisição dos equipamentos é plenamente justificável e decorre de condições operacionais reais e verificáveis, tais como:

- frota própria robusta, com equipamentos já amortizados e em plena operação;
- gestão avançada de manutenção preventiva e corretiva, que reduz significativamente custos operacionais;
- planejamento antecipado e estratégia de internalização logística, que diminui custos de aquisição, transporte e renovação;
- histórico comprovado de execução de contratos públicos de grande porte, garantindo capacidade técnica, administrativa e financeira.

Todos esses fatores caracterizam ganhos operacionais legítimos, decorrentes da própria realidade empresarial da DX CONSTRUTORA, que naturalmente refletem em condições mais competitivas e vantajosas para a Administração.

Em respeito aos princípios da **transparência**, **boa-fé** e **colaboração com a Administração**, a DX CONSTRUTORA reapresenta, de maneira organizada e consolidada, todos os documentos comprobatórios utilizados na formação de sua proposta, de forma a reforçar a lisura do processo e facilitar a análise técnica pela GOINFRA. Assim, acompanham ao final desta manifestação **anexados no item 03 : Memória de Cálculo do Custo Horário dos Equipamentos**, contendo todas as parcelas produtivas e improdutivas calculadas conforme a metodologia oficial; **Frota de Máquinas e Equipamentos da DX**, com identificação patrimonial e especificações dos equipamentos próprios utilizados como referência; **Registro Fotográfico dos Equipamentos**, demonstrando a efetiva disponibilidade e condição operacional da frota; e **Termo de Cessão de Uso de Equipamentos da DX Ambiental & Contrato**, comprovando a capacidade operacional complementar e as sinergias internas que contribuem para a competitividade e exequibilidade da proposta apresentada.

Dessa forma, a alegação da AMETA não encontra qualquer amparo legal, técnico ou fático. A DX comprovou tudo o que a Lei e a Portaria exigem, apresentou documentação completa e coerente, e demonstrou de forma inequívoca que seus valores

resultam de vantagens operacionais reais e não de irregularidades. Portanto, o argumento deve ser integralmente rejeitado, por manifestamente improcedente.

6.3. DA SUPOSTA VIOLAÇÃO AOS ARTS. 3º, VIII, IX, IX-A E X DA PORTARIA 121/2025

A Recorrente sustenta que a DX CONSTRUTORA teria violado os arts. 3º, VIII, IX, IX-A e X da Portaria GOINFRA nº 121/2025. Contudo, tal afirmação não se sustenta. **Aliás, este ponto já foi amplamente esclarecido no item 6.2 desta manifestação**, no qual se demonstrou, de forma documental e técnica, que todos os parâmetros protegidos pela Portaria foram rigorosamente observados.

Ainda assim, pela relevância jurídica do tema, cabe reforçar: **não houve qualquer alteração em coeficientes, fórmulas ou variáveis vedadas pelo inciso IX** da Portaria. Mais uma vez salientamos que a única parcela ajustada pela empresa foi o valor de aquisição, cuja flexibilização é permitida pela própria Portaria, desde que o cálculo preserve coerência interna e os coeficientes técnicos oficiais, conforme determina o art. 3º, inciso IX-A, que admite a apresentação de memória de cálculo individualizada sempre que houver ajustes plausíveis nos parâmetros relacionados ao valor de aquisição. A DX não apenas se adequou a esse requisito como também apresentou, em diligência, memória de cálculo completa e detalhada, demonstrando a plena aderência aos parâmetros da GOINFRA.

Esse entendimento é corroborado pelo DESPACHO GOINFRA nº 4137/2025/DOR, que esclarece expressamente ser admitida a alteração do valor de aquisição dos equipamentos, desde que observadas, cumulativamente, três condições: (i) plausibilidade técnica; (ii) manutenção integral das fórmulas e coeficientes; e (iii) apresentação de memória de cálculo detalhada. A DX cumpriu rigorosamente os três requisitos. O desconto adotado decorre de sua realidade operacional, frota própria, equipamentos amortizados, gestão eficiente e planejamento antecipado, e foi devidamente comprovado nos anexos apresentados.

Dessa forma, torna-se evidente que a tentativa da AMETA de imputar supostas violações normativas **não traduz qualquer divergência técnica real**, tampouco se sustenta em elementos objetivos ou em indícios de irregularidade. Trata-se, na verdade, de **mero inconformismo** com a competitividade da proposta vencedora, que apresentou

preços legítimos, justificáveis e plenamente exequíveis, sem transgredir qualquer diretriz legal ou administrativa.

A proposta da DX respeitou integralmente a Portaria nº 121/2025, demonstrou plena capacidade operacional, forneceu toda a documentação requerida e atestou exequibilidade de maneira robusta e tecnicamente fundamentada, razão pela qual a alegação da Recorrente deve ser integralmente rejeitada.

6.4. DA ALEGAÇÃO DE INEXEQUIBILIDADE E VANTAGEM COMPETITIVA ARTIFICIAL

A alegação de que a proposta da DX CONSTRUTORA configuraria "inexequibilidade" ou suposta "vantagem competitiva artificial" **não encontra qualquer amparo técnico, jurídico ou fático**. Trata-se de argumentação meramente retórica, já amplamente superada na presente manifestação, **desde o item 5.3**, onde se demonstrou de forma aprofundada a plena exequibilidade econômica, operacional e metodológica da proposta apresentada.

Reitera-se que a redução alcançada pela DX não decorre de artifícios ilegítimos, mas de **vantagens competitivas reais, comprováveis e absolutamente lícitas**, derivadas da própria estrutura empresarial da contratada. São fatores objetivos, reconhecidos inclusive pelos órgãos de controle, como determinantes de competitividade legítima:

- **Frota própria robusta e amortizada**, reduzindo drasticamente o valor de aquisição e eliminando custo de financiamento;
- **Alta capacidade de mobilização imediata**, fruto de patrimônio próprio e logística integrada;
- **Gestão avançada de manutenção preventiva e corretiva**, reduzindo custos operacionais abaixo da média de mercado;
- **Internalização logística**, com pátios, oficinas e centros operacionais próprios, reduzindo despesas indiretas;
- **Economias de escala**, decorrentes da verticalização e da execução simultânea de contratos;
- **Histórico comprovado de execução de obras complexas**, em condições equivalentes ou superiores ao objeto da GO-469.

Tais elementos **não apenas justificam**, como **explicam racionalmente** o valor apresentado, e constituem **vantagem competitiva legítima**, reconhecida pelo Tribunal de Contas da União como inerente ao ambiente concorrencial das licitações públicas.

A postura do Tribunal de Contas da União é clara e consolidada: **diferença de preços não é sinônimo de inexequibilidade**, mas expressão natural da lógica concorrencial. O órgão de controle reconhece que empresas estruturalmente mais eficientes, seja por frota própria, economia de escala, capacidade gerencial, processos produtivos mais enxutos ou logística otimizada, **podem e devem** apresentar preços mais vantajosos, sem que isso configure qualquer violação aos princípios da licitação.

Esse entendimento foi reafirmado recentemente no **Acórdão 2.088/2024 – 2ª Câmara**, no qual o TCU examinou caso de desclassificação de propostas mais vantajosas por suposta inexequibilidade **sem realização de diligências**. O Tribunal advertiu que tal postura leva a Administração a correr o "risco elevado de não contratar a proposta mais vantajosa", destacando que a presunção de inexequibilidade é sempre **relativa**, razão pela qual a Administração deve, obrigatoriamente, oportunizar à licitante a demonstração da viabilidade de sua oferta, exatamente o que ocorreu com a DX, que apresentou documentos completos, coerentes e aprovados pela Comissão. Em relação ao Acórdão 2.088/2024 – 2ª Câmara o TCU determinou o retorno do certame à fase de análise das propostas para a realização de diligências, **em estrita observância à Súmula 262/TCU** e ao princípio da obtenção da proposta mais vantajosa.

No mesmo sentido, o **Acórdão 803/2024 – Plenário** reforçou que o art. 59, §4º, da Lei 14.133/2021 **não estabelece critério absoluto de inexequibilidade**, e que interpretar o limite de 75% como barreira rígida comprometeria a competitividade e poderia até levar à inconstitucionalidade do dispositivo, por violação ao art. 37, XXI, da Constituição. O Tribunal foi ainda mais incisivo ao afirmar que **não cabe ao Estado exercer "curatela dos licitantes"**, impondo limites artificiais à livre formação de preços, já que decisões empresariais legítimas (como uso de frota amortizada, escala operacional ou busca por novos mercados) podem justificar valores inferiores.

O Plenário também destacou que combater o "risco moral" não significa proibir preços baixos, mas sim aprimorar a análise técnica da Administração, garantindo avaliação rigorosa da capacidade operacional, financeira e técnica das licitantes, exatamente como foi feito no caso da DX CONSTRUTORA.

Nesse contexto, quando a licitante comprova, de forma objetiva e documentada, que seus preços resultam de **ganhos operacionais legitimamente adquiridos**, não

subsiste qualquer alegação de vantagem competitiva artificial. Ao contrário: **a proposta mais competitiva deve ser prestigiada**, pois representa a materialização do próprio interesse público, a seleção da proposta mais vantajosa, conforme exige o art. 37, XXI, da Constituição e a jurisprudência consolidada do TCU.

Assim, à luz desses julgados e dos princípios que regem as contratações públicas, torna-se inequívoco que a vantagem competitiva alcançada pela DX CONSTRUTORA é **plenamente legítima**, encontra sólido amparo técnico e jurídico, e deriva de sua capacidade empresarial real, não de qualquer irregularidade. Qualquer tentativa de transformar eficiência operacional comprovada em suposta violação normativa revela mero inconformismo da Recorrente, sem amparo legal, factual ou jurisprudencial.

6.5. DO PREJUÍZO À COMPETITIVIDADE. VIOLAÇÕES AO PRINCÍPIO DA ISONOMIA E VINCULAÇÃO AO EDITAL E A SUPOSTA AUSÊNCIA DE MEMÓRIAS DE CÁLCULO ROBUSTAS.

A alegação de violação à isonomia e à competitividade não encontra respaldo jurídico, técnico ou factual. Todos os licitantes participaram do certame **submetidos às mesmas regras**, às mesmas condições editalícias e sob o mesmo arcabouço normativo definido pela Lei nº 14.133/2021, pelas diretrizes da Portaria GOINFRA nº 121/2025 e pelas exigências metodológicas de cálculo aplicadas pela Administração. Não houve qualquer tratamento diferenciado, flexibilização direcionada ou favorecimento específico à DX CONSTRUTORA durante o processo licitatório.

Não houve tratamento privilegiado nem flexibilização indevida. A proposta da DX passou por **análise completa**, incluindo diligência formal (art. 64, §1º, da Lei 14.133/2021), verificação metodológica, conferência dos coeficientes, avaliação da coerência interna e exame da exequibilidade, tendo sido **integralmente aprovada** pela equipe técnica.

A competitividade alcançada pela DX se deve a **eficiência operacional real**, amplamente demonstrada nos autos, e não a artifícios ou irregularidades. Trata-se de vantagem legítima. Os recentes Acórdãos que citamos anteriormente reforçam que **não cabe desclassificação baseada apenas em percepções subjetivas ou comparações apriorísticas**. A Administração deve realizar diligência, como fez e permitir que o licitante demonstre a viabilidade de sua oferta. Mais: o Estado não pode impor limites artificiais à formação de preços ou atuar como “curador da lucratividade” das empresas.

E no caso concreto:

- a DX apresentou **memória de cálculo completa** e metodologicamente aderente;
- respondeu integralmente à diligência;
- manteve todas as fórmulas e coeficientes oficiais;
- demonstrou coerência interna entre valores e parâmetros;
- comprovou plena capacidade técnica, produtiva e financeira.

Assim, a alegação de "ausência de memória de cálculo robusta" é **absolutamente infundada**. A documentação existe, foi juntada, é completa, foi analisada e foi aptamente aceita pela Administração. A própria estrutura empresarial da DX, experiente, consolidada e dotada de ativos próprios, reforça a exequibilidade e precisão de seus custos.

Fica, portanto, evidente que: **não houve violação à isonomia**; **não houve prejuízo à competitividade**; **não houve falha documental**; **não houve qualquer irregularidade técnica**, ao contrário: a proposta da DX **materializa a seleção da proposta mais vantajosa**, exatamente como exige a Lei 14.133/2021 e como reconhece a melhor jurisprudência do TCU.

Por todo o exposto, eventual acolhimento de alegações recursais infundadas, sem respaldo técnico ou fático, implicaria grave afronta aos princípios da legalidade, isonomia, julgamento objetivo e do interesse público, amplamente consagrados na Lei 14.133/2021. Manter a classificação da DX Construtora reflete não apenas o respeito à ordem normativa, mas também a segurança jurídica e a maximização da vantajosidade para a Administração, tal como demanda o regime contemporâneo das licitações públicas.

7- DOS PEDIDOS

Por todo o exposto, e considerando a robusta fundamentação técnico-jurídica apresentada, bem como toda a documentação acostada, requer a Contrarrazoante:

1. Total improvimento dos recursos apresentados pelas empresas **HL TERRAPLENAGEM LTDA, CNB CONSTRUTORA LTDA e AMETA ENGENHARIA LTDA**, mantendo-se incólume a **CLASSIFICAÇÃO E HABILITAÇÃO da DX CONSTRUTORA LTDA**, nos termos já reconhecidos pela Comissão de Licitação.

2. Pleno conhecimento e total provimento destas Contrarrazões, para manter a decisão de classificação e habilitação da empresa DX CONSTRUTORA LTDA, com o

consequente prosseguimento nas demais fases do certame, em estrita observância ao princípio da competitividade e à busca da proposta mais vantajosa para a Administração Pública.

3. O reconhecimento formal da legitimidade, suficiência e regularidade da documentação apresentada pela Contrarrazoante, nos termos do item do edital, do Termo de Referência e do art. 67 da Lei nº 14.133/2021, declarando sua habilitação técnico-operacional para execução do objeto licitado.

4. Caso Vossa Senhoria entenda pela existência de qualquer dúvida, vício formal ou suposta insuficiência documental, que seja obrigatoriamente oportunizada à Recorrente a realização de saneamento do(s) documento(s) apresentado(s), conforme autoriza o art. 64 da Lei nº 14.133/2021, preservando-se, assim, a ampla competitividade, a eficiência e o interesse público, rejeitando-se o formalismo excessivo e infundado;

5. Finalmente, na hipótese de persistência de divergência interpretativa ou impossibilidade de atendimento pela Recorrente, que o processo seja imediatamente submetido à apreciação da Autoridade Superior**, em consonância com o previsto no art. 165, § 2° da Lei 14.133, de 2021.**

Termos em que, pede e espera deferimento.

Barreiras, Bahia, 24 de novembro de 2025.

ORIEL MAIA DIOGENES:95190686353

Assinado de forma digital por ORIEL MAIA DIOGENES:95190686353
Dados: 2025.11.24 21:01:29 -03'00'

DX CONSTRUTORA LTDA

CNPJ Nº 13.454.528/0001-82

ORIEL MAIA DIOGENES

Sócio Administrador

ANEXO: DOCUMENTAÇÃO COMPLEMENTAR
ESTRUTURA ORGANIZADA CONFORME ITENS DAS CONTRARRAZÕES

A presente seção tem por finalidade apresentar, de maneira clara e objetiva, a organização da documentação complementar que acompanha estas Contrarrazões. Todos os documentos comprobatórios foram reunidos em PDF, disposto de forma sequencial e estruturado de acordo com os itens correspondentes das contrarrazões, de modo a garantir consulta rápida e precisa.

Tal metodologia observa os princípios da eficiência, publicidade, transparência e cooperação previstos na Lei nº 14.133/2021, permitindo que esta Douta Comissão Julgadora visualize, de imediato, qual documento comprova cada argumento exposto na peça, sem necessidade de navegação por pastas externas ou arquivos adicionais.

A seguir, descreve-se a ordem de organização dos documentos dentro do PDF anexo:

1. DOCUMENTOS CORRESPONDENTES AOS ITENS 04 E 05 DAS CONTRARRAZÕES

Estes documentos são destinados à consolidação de toda a documentação comprobatória relacionada aos Itens **04 e 05** destas contrarrazões, permitindo a verificação objetiva dos fatos infundados alegados pelas Recorrentes. Aqui se reúnem os documentos técnicos, fotográficos, fiscais e administrativos que demonstram, de forma inequívoca, a efetiva execução dos serviços, a capacidade técnica da DX e a autenticidade e veracidade dos atestados apresentados, bem como a plena regularidade das informações que fundamentam os argumentos jurídicos apresentados nos referidos itens.

1.1 - BDI

1.1 a) Planilha com a apresentação do BDI

1.2 CAT AIBA:

1.2 a1) Contrato

1.2 a2) Ordem de Serviço – 07/07/2025

1.2 a3) Declaração de Fiscalização Andrade-Gilberto

1.2 a4 Contrato AIBA - Andrade

1.2 b) Diário de Obra (com comprovação do acompanhamento), Relatório Fotográfico e Nota fiscal

1.2b1-Diário de Obra

1.2 b2) Relatório Fotográfico da execução

1.2 b3) Registro de Solo-Cimento

1.2 b4) Notas Fiscais de Cimento e Transporte

1.2 c) Ensaios de Laboratório

1.2 c1) Ensaios de Laboratório- Ago-Out

1.3 CAT Luís Eduardo:

1.3 a) Documentos comprobatórios complementares-Contrato 071 e aditivos

Para fins de transparência e conferência técnica, informa-se que os anexos correspondentes ao relatório fotográfico completo, o diário de obra integral e os ensaios laboratoriais pertinentes, estão sendo disponibilizados em suas versões originais assinadas, acompanhados dos respectivos arquivos em PDF, para verificação das informações prestadas, permitindo a esta Douta Comissão proceder à análise detalhada e segura de todos os elementos que fundamentam os esclarecimentos apresentados.

2. DOCUMENTOS CORRESPONDENTES AO ITEM 5.2 DAS CONTRARRAZÕES

Anexos destinados a consolidar os documentos comprobatórios pertinentes ao Item 5.2 das contrarrazões, contemplando informações relativas à capacidade operacional, composição de equipes, contratos de fornecimento de mão de obra e demonstrações técnicas que evidenciam a conformidade das práticas adotadas pela empresa e a total ausência de fundamento nas alegações discutidas no referido item.

2.1 Contratos-Equipes-Declaração:

2.1 a) Contrato de Fornecimento de Mão de Obra

2.1 b) Relatório Diogenes (com composição de equipes relacionadas ao contrato de fornecimento de mão de obra)

2.1 c) Relatório DX (estrutura interna e alocação de pessoal da DX Construtora)

3. DOCUMENTOS CORRESPONDENTES AOS ITENS 5.3 E 6 DAS CONTRARRAZÕES

Anexos destinados à consolidação da documentação pertinente aos Itens 5.3 e 6 das presentes contrarrazões, contendo notas fiscais, pesquisas de mercado, orçamentos, registros de equipamentos e demais elementos técnicos que demonstram, de maneira plena e verificável, a

coerência dos valores apresentados, a regularidade da composição do custo horário e a total improcedência das alegações de desconto inexequível, manipulação de valores, demostrando mais uma vez a exequibilidade da proposta.

3.1 Equipamentos:

3.1 a) Memória de Cálculo-Custo horário dos equipamentos-Listagem dos Equipamentos-relatório fotográfico-

3.1 b) Notas Fiscais de Equipamentos e orçamentos

Os documentos ora apresentados corroboram integralmente os esclarecimentos expostos nas contrarrazões, demonstrando de forma inequívoca a capacidade técnico-operacional da DX Construtora, a consistência e exequibilidade da proposta apresentada e o rigor profissional que orienta suas atividades. Evidencia-se, assim, tratar-se de empresa séria, estruturada e plenamente apta a executar o objeto contratual com qualidade, segurança e estrito atendimento às exigências editalícias.

ORIEL MAIA DIOGENES:95190686353

Assinado de forma digital por ORIEL MAIA DIOGENES:95190686353
Dados: 2025.11.24 21:01:43 -03'00'

DX CONSTRUTORA LTDA
CNPJ Nº 13.454.528/0001-82
ORIEL MAIA DIOGENES
Sócio Administrador

1. DOCUMENTOS CORRESPONDENTES AOS ITENS 04 E 05 DAS CONTRARRAZÕES

1.4 - BDI

1.1 a) Planilha com a apresentação do BDI

1.5 CAT AIBA:

1.2 a1) Contrato

1.2 a2) Ordem de Serviço – 07/07/2025

1.2 a3) Declaração de Fiscalização Andrade-Gilberto

1.2 a4 Contrato AIBA - Andrade

1.2 b) Diário de Obra (com comprovação do acompanhamento), Relatório Fotográfico e Nota fiscal

1.2b1-Diário de Obra

1.2 b2) Relatório Fotográfico da execução

1.2 b3) Registro de Solo-Cimento

1.2 b4) Notas Fiscais de Cimento e Transporte

1.2 c) Ensaios de Laboratório

1.2 c1) Ensaios de Laboratório- Ago-Out

1.6 CAT Luís Eduardo:

1.3 a) Documentos comprobatórios complementares-Contrato 071 e aditivos

BDI ONERADO E DIFERENCIADO

BDI - OBRAS RODOVIÁRIAS DA GOINFRA

DESCRIÇÃO DAS PARCELAS		
Despesas Indiretas		% sobre o CD
Administração Central		1,00%
Despesas Financeiras		1,61%
Seguros e Garantias Contratuais		0,74%
Riscos		0,97%
Subtotal 1		**4,32%**
Benefícios		% sobre o CD
Lucro	Variavel - f(CD)	1,00%
Subtotal 2		**1,00%**
Tributos		% sobre o CD
PIS	0,65% do PV	0,65%
COFINS	3,00% do PV	3,00%
ISSQN *	3,00% do PV	3,00%
Subtotal 3		**6,65%**
		12,92

(1) Percentuais definifdos pelo TAG TCE / GOINFRA
(2) Alíquota definida por lei (lucro presumido).
(3) Alíquota definida pela lei 14.973/24 (Transição para a contribuição substitutiva).
(4) Conforme portaria nº 68/2025 - GOINFRA
(*) A fórmula para estipulação da taxa de BDI estimado adotado é a mesma que foi aplicada para a obtenção das tabelas contidas no Acórdão nº 2.622/2013 – TCU – Plenário

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

onde:
AC = taxa de administração central
S = taxa de seguros
R = taxa de riscos
G = taxa de garantias
DF = taxa de despesas financeiras
L = taxa de lucro/remuneração
I = taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, CPRB e ISS)

Goiânia, 05 de maio de 2025

BDI REDUZIDO - OBRAS RODOVIÁRIAS DA GOINFRA		
DESCRIÇÃO DAS PARCELAS		
Despesas Indiretas		% sobre o CD
Administração Central		1,00%
Despesas Financeiras		0,85%
Seguros e Garantias Contratuais		0,48%
Riscos		0,85%
Subtotal 1		**3,18%**
Benefícios		% sobre o CD
Lucro	Variavel - f(CD)	1,00%
Subtotal 2		**1,00%**
Tributos		% sobre o CD
PIS	0,65% do PV	0,65%
COFINS	3,00% do PV	3,00%
ISSQN *	3,00% do PV	3,00%
Subtotal 3		**7,00%**
		11,65

CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS QUE ENTRE SI CELEBRAM ASSOCIAÇÃO DOS PRODUTORES DA ESTRADA DA LINHA PARAÍSO E DX CONSTRUTORA LTDA – ME.

ASSOCIAÇÃO DOS PRODUTORES DA ESTRADA DA LINHA PARAÍSO, São Desidério, BA, doravante designado simplesmente **CONTRATANTE** e, de outro lado, **DX CONSTRUTORA LTDA – ME,** inscrita no CNPJ sob o nº 13.454.528/0001-82, portadora de inscrição estadual nº 136.484923, com sede na Praça Duque de Caxias, nº 181 – Centro, Barreiras – BA, CEP: 47.800-072, neste ato representada pelo procurador da proprietária, o senhor ORIEL MAIA DIÓGENES, brasileiro, empresário, portador do RG 20.982.952-62 SSP/, inscrito no CPF sob o nº 951.906.863-53, doravante denominada **CONTRATADA** mediante as seguintes cláusulas e condições:

CLÁUSULA PRIMEIRA: DO OBJETO

1.1 O objeto do presente contrato é a especificação para a prestação de serviços especializados de EXECUÇÃO DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, , contemplando todas as fases de execução, contratado pelo modalidade obra pronta, conforme projeto executivo de engenharia previamente aprovado e apresentado a CONTRATADA, que elaborou orçamento detalhado para realização da obra de pavimentação asfáltica indicada, incluindo mas não se limitando a realizar: aterros; base; sub-base; IMPRIMAÇÃO; TSD; ; MICRORREVESTIMENTO ASFALTICO E SINALIZAÇÃO na estrada LINHA PARAÍSO. Os serviços serão realizados em um trecho de 27 km (vinte e sete quilômetros), que corresponde a 60% (sessenta por cento) do trecho total de 45 km (quarenta e cinco quilômetros), que faz parte do projeto de pavimentação em trâmite junto a AIBA.

1.2 Os CONTRATANTES possuem a expectativa de aprovação do projeto de pavimentação asfáltica do trecho de 45 km (quarenta e cinco quilômetros) indicado, sendo que no referido projeto protocolado e em tramitação junto a AIBA, caberia aos CONTRATANTES a realização de 60%(sessenta por cento) da obra

de pavimentação com recursos próprios, sendo exatamente o volume de obra aqui contratado, que será, em caso de aprovação do projeto para a pavimentação total, utilizado como comprovação de sua contrapartida no projeto como um todo;

1.3 Frente as considerações dos itens 1.1 e 1.2, o presente contrato seguira todas as normas e obrigações do contrato padrão seguido pela AIBA, inclusive com a previsão de fiscalização e conferência dos serviços pela equipe técnica da AIBA, obrigação que desde já a CONTRATADA aceita e irá acatar as indicações realizadas pela equipe técnica da mencionada ASSOCIAÇÃO AIBA.

1.4 Os serviços contratados deverão atender todas as diretrizes e normativas do DNIT - Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes, link Coletânea de Normas — https://www.gov.br/dnit/pt-br/assuntos/planejamento-e-pesquisa/ipr/coletanea-de-normas/coletanea-de-normas

1.5 O Projeto Executivo de Engenharia faz parte deste contrato (em anexo), nele estão definidas todas as quantidades que serão executadas, bem como todas as definições de larguras de pavimentação, cotas de pavimentação, volumes e larguras de execução. Os serviços serão realizados conforme cronograma de execução elaborado pela contratada, que se encontra em anexo e faz parte deste contrato. O seu descumprimento pode levar a rescisão contratual caso ultrapasse o valor de 5% das quantidades previstas para o período. Orçamento e projeto técnico que integram o presente instrumento como anexo, que deverão ser rigorosamente cumpridos na forma e prazos neles estabelecidos, sob pena de multa, pelo preço certo e determinado no presente instrumento, sem nenhuma possibilidade de acréscimos no valor proposto pela CONTRATADA para conclusão dos serviços indicados, nos termos abaixo:

1.6 Os serviços serão distribuídos da seguinte forma:

1.6.1 DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

1.6.2 SERVIÇOS PRELIMINARES

a) Administração / Mobilização / Desmobilização / Canteiro De Obras / Alojamento / Incluso Alimentação

1.6.3 TERRAPLENAGEM

Escavação e transporte de solo para execução de aterros

Compactação de aterro a 100% do P.N.

1.6.4 PAVIMENTAÇÃO

a) Execução de camada de sub-base;

b) Execução de camada de base;

c) 27 Km com TSD - Tratamento Superficial Duplo;

d) Imprimação;

e) Aplicação primeira camada brita 1 (3/4) e ligante;

f) Aplicação de segunda camada brita 0 (3/8) e ligante;

g) Micro revestimento Asfáltico;

h) Regularização e compactação de subleito;

Parágrafo Único: No caso da execução da sub-base e base serem definidas em determinados trechos com solo-brita, além da verificação da espessura em campo, a medição dos serviços será fundamentada nas notas de aquisição dos produtos para efeito de verificação da qualidade e da quantidade dos percentuais utilizados.

1.7 DAS CARACTERÍSTICAS DA EXECUÇÃO

1.7.1 A CONTRATADA declara conhecer plenamente o local onde serão executados os serviços, inclusive tendo efetuado visita técnica para elaboração da proposta frente aos serviços já realizados pela própria no trecho ora contratado, apresentando proposta que foi formulada por meio de cálculos elaborados exclusivamente pela CONTRATADA, na modalidade obra pronta e acabada, cujo preço proposto a CONTRATADA se vincula e obriga a executar todos os serviços indicados em sua proposta e projeto técnico, que deve atender todas as diretrizes e normativas do DNIT - Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes, link Coletânea de Normas — https://www.gov.br/dnit/pt-br/assuntos/planejamento-e-pesquisa/ipr/coletanea-de-normas/coletanea-de-normas .

1.7.2 Todo e qualquer serviço extra que surja no decorrer da obra, que não tenha aprovação prévia e expressa da CONTRATANTE, será realizado por conta e risco da CONTRATADA, não havendo de se falar em nenhum acréscimo ao valor proposto no presente instrumento.

1.7.3 Caso algum produtor beneficiado pela pavimentação asfáltica ao longo do trecho indicado, solicite qualquer tipo de serviço extra, fora do projeto apresentado pela CONTRATANTE, como novos acessos e suas rampas, faixas de aceleração e ou alargamento da estrada em sua propriedade, construção

de bueiros ou drenos não previstos no projeto apresentado, a referida contratação dos serviços extras se dará exclusivamente entre PRODUTOR e CONTRATADA, não tendo a ora CONTRATANTE qualquer tipo de responsabilidade, incluindo mas não se limitando a financeira, sobre os serviços solicitados de modo particular pelo PRODUTOR a CONTRATADA, que deverá tratar tais solicitações em contrato autônomo e apartado deste instrumento.

CLÁUSULA SEGUNDA: DO PREÇO

2.1 Pelo serviço mencionado, o CONTRATANTE se obriga de forma especifica a pagar a empresa CONTRATADA, o valor de R$ 27.000.000,00 (Vinte e sete milhões de reais), sendo este valor acordado FIXO e IRREAJUSTÁVEL, pagos da seguinte forma:

a) O valor de R$ 6.200.000,00 (Seis milhões e duzentos mil reais), no ano de 2025 divididos da seguinte forma:

- **R$ 1.020.000,00 – dação em pagamento com o serviço de frete de brita com caminhões de agricultores associados, material esse que será utilizado na execução da obra, tendo como prazo limite de entrega a data de 15 de agosto de 2025;**
- **R$ 4.680.000,00 – em transferência bancária até 30 de julho de 2025 e**
- **R$ 500.000,00 – em transferência bancária até 30 de setembro de 2025.**

b) O valor de R$ 6.933.333,33 (Seis milhões e novecentos e trinta e três mil e trezentos e trinta e três reais e trinta e três centavos) no dia 30 de julho de 2026;

c) O valor de R$ 6.933.333,33 (Seis milhões e novecentos e trinta e três mil e trezentos e trinta e três reais e trinta e três centavos) no dia 30 de julho de 2027 e

d) O valor de R$ 6.933.333,34 (Seis milhões e novecentos e trinta e três mil

e trezentos e trinta e três reais e trinta e quatro centavos) no dia 30 de julho de 2028.

2.2 O pagamento dos valores devidos à CONTRATADA será realizado exclusivamente através de transferência bancária para a conta bancária desta no Banco do Brasil, agência 4231-5, conta corrente 13325-6. A Nota Fiscal (NF) correspondente para o respectivo pagamento serão encaminhados ao CONTRATANTE até 5 (cinco) dias úteis que antecedem cada data de vencimento.

2.3. A CONTRATADA será a única responsável pelo recolhimento dos encargos tributários, trabalhistas, sociais e previdenciários referentes ao pessoal que porventura venha a ser contratado para prestar serviços nas atividades vinculadas ao evento objeto deste contrato, inclusive em relação a terceiros, especialmente quando se tratar de responsabilidade civil. A CONTRATADA obriga-se a substituir a CONTRATANTE em eventuais ações judiciais, cujas condenações e ônus decorrentes serão suportados exclusivamente pela CONTRATADA.

2.4. Caso a CONTRATANTE venha a ser responsabilizada tributariamente, ou tenha tratamento de substituto tributário sobre os pagamentos realizados no presente instrumento, a CONTRATADA autoriza, desde já, que todas as retenções tributárias sejam realizadas sobre o valor bruto da prestação de serviços, sendo repassado para a conta corrente indicada tão somente o valor líquido.

2.5. Caso a CONTRATANTE venha a ser fiscalizado por entes tributários, e em ação fiscal, seja constatado a ocorrência de fato gerador e incidência de tributos não recolhidos no tempo e forma devida sobre o presente contrato, a CONTRATADA se responsabiliza em ressarcir toda a despesa que a CONTRATANTE venha a ter, no prazo de até 5 (cinco) dias úteis do término da ação fiscal que constate o tributo ou lavratura do auto de infração tributário, sob pena de caso assim não faça, os seus pagamentos remanescentes sofrerem compensação até o valor do crédito, acrescido ainda de multa de 20% (vinte porcento) sobre o valor indicado.

2.6. Caso a obrigação tributária não seja paga pela CONTRATADA a CONTRATANTE, no prazo indicado acima, poderá a CONTRATANTE considerar o presente contrato rescindido de pleno direito, arcando ainda a CONTRATADA com a cláusula penal de 20%(vinte por cento) sobre o valor total do presente contrato e seus eventuais aditivos, arcando ainda por todo o prejuízo ou despesa que venha a ter, incluindo mas não se limitando, com contratação de advogados, custas processuais, contratação de peritos

e assistentes técnicos para defesa, deslocamentos, condenações trabalhistas ou cíveis, acrescendo ao valor total devido uma multa de 20% (vinte porcento) sobre os prejuízos que a CONTRATANTE venha a suportar a título de indenização pelos transtornos causados, acrescendo a tudo isso, juros de 1% (um porcento) ao mês e atualização monetária pelo INPC com sua variação positiva ou outro índice que venha a substituir o mesmo, desde a data do efetivo desembolso até o pagamento.

CLÁUSULA TERCEIRA: DAS RESPONSABILIDADES DAS PARTES

3.1 Constituem obrigações da **CONTRATANTE:**

a. Permitir a entrada de funcionários e subcontratados da **CONTRATADA** no local da execução, bem como de veículos para desembarque de materiais e ferramentas;

b. Comunicar, imediatamente, a **CONTRATADA**, se encontrar falhas na execução dos serviços, para que a mesma (**CONTRATADA**) tome as providências no sentido de sanar as falhas encontradas;

c. Efetuar pagamentos das Notas Fiscais rigorosamente nos prazos estabelecidos no presente instrumento particular, sob pena de multa e juros de mora;

d. Efetuar todas as retenções tributárias cabíveis, podendo, caso haja dúvidas, consultar o departamento contábil da **CONTRATADA**.

3.2 Constituem obrigações da CONTRATADA:

3.2.1 Fica estabelecido pelas partes que para a total conclusão da execução dos serviços citados na Cláusula Primeira, são de total e exclusiva responsabilidade da CONTRATADA os itens abaixo relacionados:

I. MATERIAIS

a) Executar os serviços em estrita conformidade com as Normas Técnicas e a Legislação em vigor;
b) Manter o CONTRATANTE informado a respeito do andamento da execução dos

serviços;

c) Fornecer por sua conta e responsabilidade todas as ferramentas e maquinários e todas e quaisquer despesas necessárias para o fiel cumprimento do objeto contratual, exceto aquilo que consta no presente instrumento particular como de responsabilidade da CONTRATANTE;

d) Fornecer os materiais conforme as especificações constantes nos projetos e anexos que fazem parte integrante deste instrumento;

e) Tomar as precauções necessárias para o isolamento da área onde a execução estiver ocorrendo;

f) Despesas com alimentação, estadia, transporte de seus funcionários e demais necessidades para o fiel cumprimento do contrato;

g) Alimentação de responsabilidade da CONTRATADA;

h) Finalizada a execução, promover a retirada dos materiais incluindo os de descarte, equipamentos e ferramentas de sua propriedade, entregando o local livre e desimpedido;

i) Constitui-se ainda obrigação da CONTRATADA a Responsabilidade Técnica pela fabricação e execução dos serviços mistos ora contratados, através do Engenheiro Preposto da CONTRATADA, recolhendo a competente taxa de ART (Anotação de Responsabilidade Técnica).

j) O pagamento da remuneração de seus empregados/prepostos, sendo responsável por todos e quaisquer ônus e encargos decorrentes da legislação trabalhista, fiscal e previdenciária, além dos impostos, taxas, obrigações, despesas e afins, que venham a ser reclamados ou tornados obrigatórios em decorrência das obrigações assumidas neste contrato;

l) A responsabilidade única e exclusiva da CONTRATADA por qualquer espécie de indenização pleiteada por seus empregados/prepostos, principalmente no tocante a reclamações trabalhistas e acidentes do trabalho;

m) Deverá ainda a CONTRATADA, manter no canteiro de obras uma equipe de topografia e ainda laboratório de testes para aferição dos materiais utilizados na execução dos serviços.

II. EMPREGADOS E COLABORADORES:

a) Empregar somente mão de obra treinada e qualificada para a execução dos serviços; b) Fornecer e garantir o uso de EPIs em atendimento às Normas de Segurança do Trabalho;

c) Responsabilizar-se pela conduta de seus empregados e subcontratados, devendo substituí-los sempre que necessário ao andamento dos serviços;

d) Comprometer-se ainda a respeitar todas as leis, decretos, resoluções e normas, assim como regulamentos internos da CONTRATANTE pertinentes às atividades constantes no presente instrumento particular.

e) O local dos serviços deverá ser limpo diariamente e feito limpeza final após a conclusão da obra, entregando o mesmo livre de descartes, resíduos e contaminantes do solo;

f) Todo descarte final de materiais e resíduos deverá ser realizado em local apropriado;

g) Fornecer total e irrestrito acesso a equipe técnica da CONTRATANTE ao canteiro de obras e documentação para realização das medições e fiscalizações sobre a medição dos serviços já executados, sua qualidade, adequação e ainda, mas não se limitando, cumprimento dos prazos indicados no cronograma de execução da obra;

h) Emitir a competente nota fiscal para pagamento pela CONTRATANTE, somente após medição e declaração de conformidade dos serviços já executados, assinado pela equipe técnica da CONTRATANTE / AIBA, que realizara vistorias semanais no trecho contratado.

II.I. Caberá a CONTRATADA a responsabilidade civil decorrente de danos causados, durante a execução e ocasionados pela mesma ou pelos seus empregados ou seus terceirizados, a terceiros inclusive fornecendo garantia sobre a fabricação, como dispõem as leis vigentes, bem como, a vícios ocultos na data da entrega dos serviços e materiais;

II.II. Os serviços estabelecidos por este instrumento não possuem qualquer vinculação trabalhista com o CONTRATANTE, sendo de exclusiva responsabilidade da CONTRATADA quaisquer relações legais com o pessoal necessário à execução dos serviços, possuindo este contrato um cunho independente e devendo a CONTRATADA manter em ordem as obrigações previdenciárias decorrentes da vinculação, assumindo responsabilidade integral e exclusiva quanto aos salários e demais encargos trabalhistas e previdenciários de seus empregados/prepostos, principalmente com relação a possíveis reclamatórias trabalhistas, não existindo solidariedade entre o CONTRATANTE e a CONTRATADA.

II.III. A responsabilidade trabalhista, individual ou solidária, eventualmente estabelecida, entre CONTRATANTE e o pessoal do quadro de empregados da CONTRATADA, é imputável única e exclusivamente a esta última, que deste modo se

obriga a ressarcir civilmente ao CONTRATANTE nos valores que porventura forem despendidos à verificação de vínculo laboral, judicialmente declarado como existente, inclusive no que diz respeito a possíveis danos morais.

II.IV. Caso o CONTRATANTE venha a ser responsabilizado civil, criminal ou na esfera trabalhista, sobre as ações ou omissões de responsabilidade da CONTRATADA, a mesma se obriga a providenciar a substituição processual do CONTRATANTE pela CONTRATADA, devendo ainda, na impossibilidade da substituição processual ingressar na lide como Terceiro interessado.

II.V. Ocorrendo acidente de trabalho, e sendo responsabilizado o CONTRATANTE por qualquer ente de fiscalização, ou condenado a pagar qualquer tipo de indenização aos funcionários da equipe da CONTRATADA ou seus terceirizados, o CONTRATANTE terá o direito de chamar a CONTRATADA ao processo como responsável pelo serviço, e sendo o CONTRATANTE condenado ao pagamento de indenização, poderá executar a CONTRATADA por todo o prejuízo ou despesa que venha a ter, incluindo mas não se limitando, com contratação de advogados, custas processuais, contratação de peritos e assistentes técnicos para defesa, deslocamentos, condenações trabalhistas ou cíveis, acrescendo ao valor total devido uma multa de 20%(vinte por cento) sobre os prejuízos que o CONTRATANTE venha a suportar a título de indenização pelos transtornos causados, acrescendo a tudo isso, juros de 1%(um por cento) ao mês e atualização monetária pelo INPC com sua variação positiva ou outro índice que venha a substituir o mesmo, desde a data do efetivo desembolso até o pagamento.

III. IMPOSTOS:

a) Recolher às autoridades competentes todos os tributos que incidirem sobre o objeto deste contrato, rigorosamente dentro dos prazos;

b) Caso ocorra a figura jurídica do substituto tributário sobre a presente contratação, autoriza desde já a CONTRATADA, que a CONTRATANTE promova a retenção dos valores indicados, lhe sendo repassado o valor líquido após os devidos recolhimentos em substituição tributária com retenção pela fonte pagadora;

c) Sempre que solicitado, apresentar as Certidões da União, Estado e Município.

CLÁUSULA QUARTA: DOS PRAZOS

4.1 Fica estabelecido, pelas partes, que o presente instrumento iniciou sua vigência no **dia 25/06/2025,** data do início das obras**,** e previsão de conclusão em **30/10/2025**, data na qual a obra contratada deverá ser entregue pronta e acabada, podendo ser prorrogado exclusivamente por manifestação expressa de ambas as PARTES por mútuo consentimento.

CLÁUSULA QUINTA: DO RESSARCIMENTO DE DESPESAS

5.1 Os serviços estabelecidos por este instrumento não possuem qualquer vinculação trabalhista com o **CONTRATANTE**, sendo de exclusiva responsabilidade da **CONTRATADA** quaisquer relações legais com o pessoal necessário à execução dos serviços, possuindo este contrato um cunho independente e devendo a **CONTRATADA** manter em ordem as obrigações previdenciárias decorrentes da vinculação, assumindo responsabilidade integral e exclusiva quanto aos salários e demais encargos trabalhistas e previdenciários de seus empregados/prepostos, principalmente com relação a possíveis reclamatórias trabalhistas, não existindo solidariedade entre o **CONTRATANTE** e a **CONTRATADA**.

CLÁUSULA SEXTA: DA GARANTIA

6.1 As partes acordam que o prazo de garantia dos serviços prestados nos termos deste contrato, será de 5 (anos) anos após o respectivo término da execução.

6.2 Se durante o prazo de garantia, surgir qualquer defeito no pavimento edificado pela contratada, os custos com o reparo serão suportados exclusivamente pela CONTRATADA, devendo os serviços de reparo serem iniciados no prazo máximo de até **05(cinco)** dias da notificação da CONTRATADA.

6.3 Ocorrendo recusa da CONTRATADA em realizar os reparos do pavimento dentro do período da garantia fixada na Cláusula 6.1, ou ultrapassado o prazo de 30(trinta) dias da data da sua notificação, a mesma estará sujeita ao pagamento da multa prevista na Cláusula 7.3, além de responder por toda a despesa que a

CONTRATANTE venha a ter com terceiros para a realização das correções indicadas

CLÁUSULA SÉTIMA: DA RESCISÃO E MULTAS

7.1 Este Contrato estará rescindido de pleno direito, independentemente de notificação, interpelação judicial ou extrajudicial, e do ressarcimento das perdas e danos acarretados à parte prejudicada, se qualquer das partes não cumprir qualquer de suas obrigações, nos prazos e forma acordados ou na hipótese de ocorrência de falência ou de decretação de insolvência.

7.2 Findo este contrato, normal ou por antecipação, a CONTRATANTE pagará à CONTRATADA pelos serviços prestados até então, desde que aprovados pela equipe técnica da CONTRATANTE, sem que este fato implique em novação ou prorrogação.

7.3 Tolerância - A tolerância ou transigência das partes no cumprimento das obrigações contratuais, não constituirá novação, renúncia ou modificação do pactuado, ficando convencionado, para todos os fins de direito, que o fato será ato de mera liberalidade, devendo, toda alteração contratual, inclusive abrir mão de direitos e cobrança das penalidades contratuais existentes, ser realizada de modo escrito, com assinatura de ambas as PARTES em mútuo consentimento.

CLÁUSULA OITAVA: DA CONFIDENCIALIDADE

8.1 As partes se obrigam a manter sob sigilo e confidencialidade tudo quanto venha saber em face deste contrato. Todas as informações são confidenciais, não havendo necessidade de indicação desta característica. Não se consideram confidenciais:

a) As informações obtidas em base não confidencial de outras fontes que não as Partes, suas afiliadas e seus quotistas ou acionistas;

b) As informações desenvolvidas pelas Partes em bases não confidenciais ou que não façam referência a informações confidenciais; e

c) As informações que sejam ou se tornem de domínio público, sem que haja violação dos termos deste instrumento particular pela Parte que os recebeu ou

seus representantes.

CLÁUSULA NONA: DO FORO

9. Para todo e qualquer procedimento judicial oriundo do presente contrato, fica desde já eleito o foro da Comarca de Barreiras, Estado da Bahia, como o único capaz de DIRIMIR qualquer dúvida, ficando excluído qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

CLÁUSULA DÉCIMA: DAS DISPOSIÇÕES DIVERSAS

10.1 A omissão no exercício de qualquer direito ou a maneira de exercê-lo, não ensejará à parte nenhum direito, porque não poderá ser entendido como novação, sendo que os casos omissos neste instrumento particular serão resolvidos com observância dos preceitos constantes no Código Civil Brasileiro (Lei 10.406/2002) e/ou outros dispositivos legais que lhe sejam aplicáveis, no que couber.

10.2 As PARTES comprometem-se a manter total confidencialidade sobre quaisquer dados obtidos em razão deste contrato, sendo vedada sua divulgação sem autorização expressa.

10.3 Aplicam-se as disposições da Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (Lei nº 13.709/2018), observando-se regulamentos da ANPD.

10.4 As PARTES reconhecem a forma de contratação por meios eletrônicos, digitais e informáticos como válida e plenamente eficaz, incluindo as testemunhas, constituindo título executivo extrajudicial para todos os fins de direito, ainda que seja estabelecida com assinatura eletrônica ou certificação fora dos padrões ICP-Brasil, conforme disposto pelo art. 10 da Medida Provisória nº 2.200-2/2001 em vigor no Brasil.

Por entenderem que o presente instrumento representa a exata vontade das PARTES, celebrado de forma justa e nos termos da legislação vigente, as PARTES assinam o presente em formato digital, podendo ainda ser assinado a mesma versão

em forma física, em 2(duas) vias de igual teor e forma, produzindo os mesmos jurídicos e legais efeitos da via digital.

Barreiras/BA, 25 de junho de 2025.

MARCELO LEOMAR KAPPES:99786974549 Digitally signed by MARCELO LEOMAR KAPPES:99786974549 Date: 2025.06.30 11:11:55 -03'00'

Marcelo Leomar Kappes
Presidente

Roberto Bortolozzo
Vice Presidente

gov.br Documento assinado digitalmente
FERNANDO AUGUSTO DALTO
Data: 30/06/2025 13:58:35-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

AUGUSTO JOSE MONTANI:03183112590 Assinado de forma digital por AUGUSTO JOSE MONTANI:03183112590 Dados: 2025.06.30 11:56:08 -03'00'

Fernando Augusto Dalto
Tesoureiro

Augusto Montani
Secretário

ASSOCIAÇÃO DA ESTRAFA LINHA PARAÍSO

Contratante

ORIEL MAIA DIOGENES:95190686353 Assinado de forma digital por ORIEL MAIA DIOGENES:95190686353 Dados: 2025.06.30 10:52:16 -03'00'

DX CONSTRUTORA LTDA
Contratada
Sócio Administrador – Oriel Maia Diogenes

Testemunhas

gov.br Documento assinado digitalmente
JULLIA QUEIROS RAMOS
Data: 30/06/2025 10:54:26-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

gov.br Documento assinado digitalmente
CAROLINE MEDEIROS DA CRUZ
Data: 30/06/2025 11:03:13-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

NOME: Júllia Queirós Ramos
CPF: 067.298.685-03

NOME: Caroline Medeiros Da Cruz
CPF: 016.178.445-35

gov.br Documento assinado digitalmente
ROBERTO BORTOLOZZO
Data: 30/06/2025 11:21:13-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS QUE ENTRE SI CELEBRAM ASSOCIAÇÃO DE AGRICULTORES E IRRIGANTES DA BAHIA - AIBA E DX CONSTRUTORA LTDA – ME.

ASSOCIAÇÃO DE AGRICULTORES E IRRIGANTES DA BAHIA, doravante denominada AIBA, inscrita no CNPJ sob o nº 63.077.937/0001-85, isenta de inscrição estadual, que atua sem fins lucrativos, estabelecida na Avenida Ahylon Macêdo, nº 919, no Bairro Morada Nobre, na Cidade de Barreiras, Estado da Bahia, CEP nº 47.810-035, neste ato representado por seu Presidente o **Sr. MOISÉS ALMEIDA SCHMIDT,** inscrito no CPF n. 981.746.735-04, domiciliado na R. Juscelino Kubitscheck, n. 3500, Bairro Jardim Paraiso Fase I, Luís Eduardo Magalhães - BA, CEP 47855-676, doravante designado simplesmente **CONTRATANTE** e, de outro lado, **DX CONSTRUTORA LTDA – ME,** inscrita no CNPJ sob o nº 13.454.528/0001-82, portadora de inscrição estadual nº 136.484923, com sede na Praça Duque de Caxias, nº 181 – Centro, Barreiras – BA, CEP: 47.800-072, neste ato representada pelo procurador da proprietária, o senhor ORIEL MAIA DIÓGENES, brasileiro, empresário, portador do RG 20.982.952-62 SSP/, inscrito no CPF sob o nº 951.906.863-53, doravante denominada **CONTRATADA** mediante as seguintes cláusulas e condições:

CLÁUSULA PRIMEIRA: DO OBJETO

1.1 O objeto do presente contrato é a prestação de serviços especializados de EXECUÇÃO DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, contemplando todas as fases de execução, contratado pelo modalidade **obra pronta**, conforme projeto executivo de engenharia previamente aprovado e apresentado a CONTRATADA, que elaborou orçamento detalhado para realização da obra de pavimentação asfáltica indicada, incluindo mas não se limitando a realizar: aterros; base; sub-base; IMPRIMAÇÃO; TSD; ; MICRORREVESTIMENTO ASFALTICO E SINALIZAÇÃO.

D4Sign bf0128b6-30c6-4e0c-8b47-1558c8208130 - Para confirmar as assinaturas acesse https://secure.d4sign.com.br/verificar
Documento assinado eletronicamente, conforme MP 2.200-2/01, Art. 10º, §2. Brazil

1.2 Os serviços contratados deverão atender todas as diretrizes e normativas do DNIT - Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes, link Coletânea de Normas — https://www.gov.br/dnit/pt-br/assuntos/planejamento-e-pesquisa/ipr/coletanea-de-normas/coletanea-de-normas

1.3 O Projeto Executivo de Engenharia faz parte deste contrato (em anexo), nele estão definidas todas as quantidades que serão executadas, bem como todas as definições de larguras de pavimentação, cotas de pavimentação, volumes e larguras de execução. Os serviços serão realizados conforme cronograma de execução elaborado pela contratada, que se encontra em anexo e faz parte deste contrato. O seu descumprimento pode levar a rescisão contratual caso ultrapasse o índice de 5%(cinco por cento) das quantidades previstas para o período. Orçamento e projeto técnico que integram o presente instrumento como anexo, que deverão ser rigorosamente cumpridos na forma e prazos neles estabelecidos, sob pena de multa, pelo preço certo e determinado no presente instrumento, sem nenhuma possibilidade de acréscimos no valor proposto pela CONTRATADA para conclusão dos serviços indicados, nos termos abaixo:

PLANILHA DO ORÇAMENTO A SERÁ ANEXADA

1.4. Os serviços serão distribuídos da seguinte forma:

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

1.4.1. SERVIÇOS PRELIMINARES

a) Administração / Mobilização / Desmobilização / Canteiro De Obras / Alojamento / Incluso Alimentação

1.4.2. TERRAPLENAGEM

a) Escavação e transporte de solo para execução de aterros

D4Sign bf0128b6-30c6-4e0c-8b47-1558c8208130 - Para confirmar as assinaturas acesse https://secure.d4sign.com.br/verificar
Documento assinado eletronicamente, conforme MP 2.200-2/01, Art. 10º, §2. Brazil

b) Compactação de aterro a 100% do P.N.

1.4.3. PAVIMENTAÇÃO

a) Execução de camada de sub-base;

b) Execução de camada de base;

c) **45,75** Km com TSD - Tratamento Superficial Duplo;

d) Imprimação;

e) Aplicação primeira camada brita 1 (3/4) e ligante;

f) Aplicação de segunda camada brita 0 (3/8) e ligante;

g) Micro revestimento asfáltico com uso de pó de brita ou areia industrial;

h) Regularização e compactação de subleito;

Parágrafo Único: No caso da execução da sub-base e base serem definidas em determinados trechos com solo-brita, além da verificação da espessura em campo, a medição dos serviços será fundamentada nas notas de aquisição dos produtos para efeito de verificação da qualidade e da quantidade dos percentuais utilizados.

CLÁUSULA SEGUNDA: DAS CARACTERÍSTICAS DA EXECUÇÃO

2.1 A **CONTRATADA** declara conhecer plenamente o local onde serão executados os serviços, inclusive tendo efetuado visita técnica para elaboração da proposta frente aos serviços já realizados pela própria no trecho ora contratado, apresentando proposta que foi formulada por meio de cálculos elaborados exclusivamente pela CONTRATADA, na modalidade obra pronta e acabada, cujo preço proposto a

D4Sign bf0128b6-30c6-4e0c-8b47-1558c8208130 - Para confirmar as assinaturas acesse https://secure.d4sign.com.br/verificar
Documento assinado eletronicamente, conforme MP 2.200-2/01, Art. 10º, §2. Brazil

CONTRATADA se vincula e obriga a executar todos os serviços indicados em sua proposta e projeto técnico, que deve atender todas as diretrizes e normativas do DNIT - Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes, link Coletânea de Normas — https://www.gov.br/dnit/pt-br/assuntos/planejamento-e-pesquisa/ipr/coletanea-de-normas/coletanea-de-normas .

2.2 Todo e qualquer serviço extra que surja no decorrer da obra, que não tenha aprovação prévia e expressa da CONTRATANTE, será realizado por conta e risco da CONTRATADA, não havendo de se falar em nenhum acréscimo ao valor proposto no presente instrumento.

2.3 Caso algum produtor beneficiado pela pavimentação asfáltica ao longo do trecho indicado, solicite qualquer tipo de serviço extra, fora do projeto apresentado pela CONTRATANTE, como novos acessos e suas rampas, faixas de aceleração e ou alargamento da estrada em sua propriedade, construção de bueiros ou drenos não previstos no projeto apresentado, a referida contratação dos serviços extras se dará exclusivamente entre PRODUTOR e CONTRATADA, não tendo a ora CONTRATANTE qualquer tipo de responsabilidade, incluindo mas não se limitando a financeira, sobre os serviços solicitados de modo particular pelo PRODUTOR a CONTRATADA, que deverá tratar tais solicitações em contrato autônomo e apartado deste instrumento.

CLÁUSULA TERCEIRA: DAS RESPONSABILIDADES DA CONTRATADA

3.1 Fica estabelecido pelas partes que para a total conclusão da execução dos serviços citados na Cláusula Primeira, são de total e exclusiva responsabilidade da ***CONTRATADA***, para todo o trecho de 45,75km, os itens abaixo relacionados:

I. MATERIAIS

a) Executar a execução em estrita conformidade com as Normas Técnicas e a Legislação em vigor;

b) Manter o **CONTRATANTE** informado a respeito do andamento da execução dos serviços em todo o trecho de 45,75km;

c) Fornecer por sua conta e responsabilidade todas as ferramentas e maquinários e todas e quaisquer despesas necessárias para o fiel cumprimento do objeto

D4Sign bf0128b6-30c6-4e0c-8b47-1558c8208130 - Para confirmar as assinaturas acesse https://secure.d4sign.com.br/verificar
Documento assinado eletronicamente, conforme MP 2.200-2/01, Art. 10º, §2. Brazil

contratual, exceto aquilo que consta no presente instrumento particular como de responsabilidade da CONTRATANTE;

d) Fornecer os materiais conforme as especificações constantes nos projetos e anexos que fazem parte integrante deste instrumento;

e) Tomar as precauções necessárias para o isolamento da área onde a execução estiver ocorrendo;

f) Despesas com alimentação, estadia, transporte de seus funcionários e demais necessidades para o fiel cumprimento do contrato;

g) Alimentação de responsabilidade da **CONTRATADA**

h) Finalizada a execução, promover a retirada dos materiais incluindo os de descarte, equipamentos e ferramentas de sua propriedade, entregando o local livre e desimpedido;

i) Constitui-se ainda obrigação da **CONTRATADA** a Responsabilidade Técnica pela fabricação e execução dos serviços mistos ora contratados, através do Engenheiro Preposto da CONTRATADA, recolhendo a competente taxa de ART (Anotação de Responsabilidade Técnica).

j) O pagamento da remuneração de seus empregados/prepostos, sendo responsável por todos e quaisquer ônus e encargos decorrentes da legislação trabalhista, fiscal e previdenciária, além dos impostos, taxas, obrigações, despesas e afins, que venham a ser reclamados ou tornados obrigatórios em decorrência das obrigações assumidas neste contrato;

l) A responsabilidade única e exclusiva da CONTRATADA por qualquer espécie de indenização pleiteada por seus empregados/prepostos, principalmente no tocante a reclamações trabalhistas e acidentes do trabalho;

m) Deverá ainda a CONTRATADA, manter no canteiro de obras uma equipe de topografia e ainda laboratório de testes para aferição dos materiais utilizados na execução dos serviços.

D4Sign bf0128b6-30c6-4e0c-8b47-1558c8208130 - Para confirmar as assinaturas acesse https://secure.d4sign.com.br/verificar
Documento assinado eletronicamente, conforme MP 2.200-2/01, Art. 10º, §2. Brazil

II. EMPREGADOS E COLABORADORES:

a) Empregar somente mão de obra treinada e qualificada para a execução dos serviços;

b) Fornecer e garantir o uso de EPIs em atendimento às Normas de Segurança do Trabalho;

c) Responsabilizar-se pela conduta de seus empregados e subcontratados, devendo substituí-los sempre que necessário ao andamento dos serviços;

d) Comprometer-se ainda a respeitar todas as leis, decretos, resoluções e normas, assim como regulamentos internos da ***CONTRATANTE*** pertinentes às atividades constantes no presente instrumento particular.

e) O local dos serviços deverá ser limpo diariamente e feito limpeza final após a conclusão da obra, entregando o mesmo livre de descartes, resíduos e contaminantes do solo;

f) Todo descarte final de materiais e resíduos deverá ser realizado em local apropriado;

g) Fornecer total e irrestrito acesso a equipe técnica da CONTRATANTE, sob todo o trecho de 45,75km, ao canteiro de obras e documentação para realização das medições e fiscalizações sobre a medição dos serviços já executados, sua qualidade, adequação e ainda, mas não se limitando, cumprimento dos prazos indicados no cronograma de execução da obra;

h) Emitir a competente nota fiscal para pagamento pela CONTRATANTE, somente após medição e declaração de conformidade dos serviços já executados, assinado pela equipe técnica da CONTRATANTE, que realizara vistorias semanais no trecho contratado.

III. IMPOSTOS:

a) Recolher às autoridades competentes todos os tributos que incidirem sobre o objeto deste contrato, rigorosamente dentro dos prazos;
b) Caso ocorra a figura jurídica do substituto tributário sobre a presente contratação, autoriza desde já a CONTRATADA, que a CONTRATANTE promova a retenção dos

D4Sign bf0128b6-30c6-4e0c-8b47-1558c8208130 - Para confirmar as assinaturas acesse https://secure.d4sign.com.br/verificar
Documento assinado eletronicamente, conforme MP 2.200-2/01, Art. 10º, §2. Brazil

valores indicados, lhe sendo repassado o valor líquido após os devidos recolhimentos em substituição tributária com retenção pela fonte pagadora;

c) Sempre que solicitado, apresentar as Certidões da União, Estado e Município.

CLÁUSULA QUARTA: DAS RESPONSABILIDADES DA CONTRATANTE

4.1 Constituem obrigações da **CONTRATANTE:**

a. Permitir a entrada de funcionários e subcontratados da **CONTRATADA** no local da execução, bem como de veículos para desembarque de materiais e ferramentas;

b. Providenciar as licenças ambientais que se façam necessárias para o presente instrumento, inclusive para utilização de cascalho das cascalheiras indicadas;

c. Comunicar, imediatamente, a **CONTRATADA**, se encontrar falhas na execução dos serviços, para que a mesma (**CONTRATADA**) tome as providências no sentido de sanar as falhas encontradas;

d. Efetuar pagamentos das Notas Fiscais rigorosamente nos prazos estabelecidos no presente instrumento particular, sob pena de multa e juros de mora;

e. Efetuar todas as retenções tributárias cabíveis, podendo, caso haja dúvidas, consultar o departamento contábil da ***CONTRATADA***;

CLÁUSULA QUINTA: DO PREÇO

5.1 Convencionam as partes que o valor global deste contrato, assumido pela CONTRATANTE, que corresponde a pavimentação de um trecho de 18,7 km, é de **R$ 18.700.000,00**(dezoito milhões e setecentos mil reais), equivalente a R$ 1.000.000,00 (um milhão de reais) por cada quilometro de trecho, sendo este valor acordado FIXO e IRREAJUSTÁVEL, esclarecendo ainda que o saldo remanescente decorrente da contratação de toda a obra indicada no presente instrumento, sobre todo o trecho de 45,75km, foi objeto de contratação direta da CONTRATADA com a ASSOCIAÇÃO DA LINHA PARAISO sendo obrigação da CONTRATADA, entregar toda a extensão do

D4Sign bf0128b6-30c6-4e0c-8b47-1558c8208130 - Para confirmar as assinaturas acesse https://secure.d4sign.com.br/verificar
Documento assinado eletronicamente, conforme MP 2.200-2/01, Art. 10º, §2. Brazil

trecho 45,75km, pronto e acabado na data ajustada, não tendo a CONTRATANTE nenhuma responsabilidade sobre os valores ajustados entre CONTRATADA e a ASSOCIAÇÃO DA LINHA PARAISO.

5.2 A remuneração pelos serviços contratados inclui todos os impostos incidentes, encargos trabalhistas, sociais, previdenciários, securitários e outros não nominados, gastos e despesas relativos ao exercício dos serviços contratados, por mais especiais que sejam, nada mais sendo devido pelo contratante à contratada, a qualquer título.

CLÁUSULA SEXTA: DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

6.1. O presente contrato será remunerado da seguinte forma:

a. Serão realizadas medições a cada 15(quinze) dias dos serviços realizados, devendo ser emitida a Nota Fiscal após essa medição, em valor equivalente a 90%(noventa por cento) do total medido, aferido e aprovado, conforme cronograma de obra que faz parte integrante do presente instrumento, sendo retido o percentual de 10%(dez por cento) de cada quantitativo medido a ser pago ao término da obra e sua aprovação por meio de laudo exarado pela equipe técnica da CONTRATANTE;

b. Após a medição, aferição e aprovação, a CONTRATADA deverá emitir a Nota Fiscal em valor equivalente a 90%(noventa por cento) dos quantitativos apurados na medição, devendo encaminhar Nota Fiscal para o setor responsável da CONTRATANTE, sendo pago o percentual indicado sobre o quantitativo apurado em até 15(quinze) dias após a emissão e efetiva entrega da Nota Fiscal junto a CONTRATANTE.

c. As medições para pagamento acima indicados, serão realizadas exclusivamente sobre o trecho de responsabilidade financeira da CONTRATANTE.

6.2. Os valores serão pagos mediante transferência bancária na conta corrente nº **13325-6**, agência nº **4231-5**, **BANCO DO BRASIL - 001**, de titularidade da CONTRATADA. após emissão de nota fiscal, que serão pagos no prazo de até 15(quinze) dias da sua efetiva entrega, respeitando o cronograma de pagamentos da CONTRATANTE, valendo o comprovante de transferência como recibo de quitação da obrigação indicada.

6.3. Caso excepcionalmente não se atinja, no decorrer do contrato, o saldo previsto na condição de faturamento direto (cláusula 6.1.1), o valor remanescente se converterá em faturamento de serviços por parte da ***CONTRATADA*** *à* ***CONTRATANTE*** ao final

D4Sign bf0128b6-30c6-4e0c-8b47-1558c8208130 - Para confirmar as assinaturas acesse https://secure.d4sign.com.br/verificar
Documento assinado eletronicamente, conforme MP 2.200-2/01, Art. 10º, §2. Brazil

da obra.

6.4 A CONTRATADA será a única responsável pelo recolhimento dos encargos tributários, trabalhistas, sociais e previdenciários referentes ao pessoal que porventura venha a ser contratado para prestar serviços nas atividades vinculadas ao evento objeto deste contrato, inclusive em relação a terceiros, especialmente quando se tratar de responsabilidade civil. A CONTRATADA obriga-se a substituir a CONTRATANTE em eventuais ações judiciais, cujas condenações e ônus decorrentes serão suportados exclusivamente pela CONTRATADA.

6.5. Caso a CONTRATANTE venha a ser responsabilizada tributariamente, ou tenha tratamento de substituto tributário sobre os pagamentos realizados no presente instrumento, a CONTRATADA autoriza, desde já, que todas as retenções tributárias sejam realizadas sobre o valor bruto da locação contratada, sendo repassado para a conta corrente indicada tão somente o valor líquido.

6.6. Caso a CONTRATANTE venha a ser fiscalizado por entes tributários, e em ação fiscal, seja constatado a ocorrência de fato gerador e incidência de tributos não recolhidos no tempo e forma devida sobre o presente contrato, a CONTRATADA se responsabiliza em ressarcir toda a despesa que a CONTRATANTE venha a ter, no prazo de até 5(cinco) dias úteis do término da ação fiscal que constate o tributo ou lavratura do auto de infração tributário, sob pena de caso assim não faça, os seus pagamentos remanescentes sofrerem compensação até o valor do crédito, acrescido ainda de multa de 20%(vinte porcento) sobre o valor indicado.

6.7. Caso a obrigação tributária não seja paga pela CONTRATADA a CONTRATANTE, no prazo indicado acima, poderá a CONTRATANTE considerar o presente contrato rescindido de pleno direito, arcando ainda a CONTRATADA com a cláusula penal de 20%(vinte por cento) sobre o valor total do presente contrato e seus eventuais aditivos, arcando ainda por todo o prejuízo ou despesa que venha a ter, incluindo mas não se limitando, com contratação de advogados, custas processuais, contratação de peritos e assistentes técnicos para defesa, deslocamentos, condenações trabalhistas ou cíveis, acrescendo ao valor total devido uma multa de 20%(vinte porcento) sobre os prejuízos que a CONTRATANTE venha a suportar a título de indenização pelos transtornos causados, acrescendo a tudo isso, juros de 1%(um porcento) ao mês e atualização monetária pelo INPC com sua variação positiva ou outro índice que venha a substituir o mesmo, desde a data do efetivo desembolso até o pagamento.

D4Sign bf0128b6-30c6-4e0c-8b47-1558c8208130 - Para confirmar as assinaturas acesse https://secure.d4sign.com.br/verificar
Documento assinado eletronicamente, conforme MP 2.200-2/01, Art. 10º, §2. Brazil

CLÁUSULA SÉTIMA: DOS PRAZOS

7.1 Fica estabelecido, pelas partes, que o presente instrumento terá vigência com início em **21/08/2025** e previsão de conclusão em **30/10/2025**, data na qual a obra contratada deverá ser entregue pronta e acabada, sem nenhum tipo de tolerância com prorrogação de prazo, que desde já a CONTRATADA abre mão de toda e qualquer previsão legal existente, podendo ser prorrogado exclusivamente por manifestação expressa de ambas as PARTES por mútuo consentimento.

7.2 Todo atraso na conclusão da obra contratada será de responsabilidade exclusiva da CONTRATADA.

7.3 Ocorrendo atraso no cronograma de execução da obra indicada, bem como motivado pelo atraso, se inicie a temporada de chuvas e qualquer serviço já medido, aferido e pago tenha que ser refeito, os custos decorrentes desse atraso e por consequência a responsabilidade em refazer o serviço será exclusivamente da CONTRATADA, que não fará jus a qualquer acréscimo no preço ajustado no presente instrumento, respondendo ainda pela multa contratual ajustada.

CLÁUSULA OITAVA: DO RESSARCIMENTO DE DESPESAS

8.1 Caberá a ***CONTRATADA*** a responsabilidade civil decorrente de danos causados, durante a execução e ocasionados pela mesma ou pelos seus empregados, a terceiros inclusive fornecendo garantia sobre a fabricação, como dispõem as leis vigentes, bem como, a vícios ocultos na data da entrega dos serviços e materiais;

8.2 Os serviços estabelecidos por este instrumento não possuem qualquer vinculação trabalhista com o ***CONTRATANTE***, sendo de exclusiva responsabilidade da ***CONTRATADA*** quaisquer relações legais com o pessoal necessário à execução dos serviços, possuindo este contrato um cunho independente e devendo a ***CONTRATADA*** manter em ordem as obrigações previdenciárias decorrentes da vinculação, assumindo responsabilidade integral e exclusiva quanto aos salários e demais encargos trabalhistas e previdenciários de seus empregados/prepostos,

D4Sign bf0128b6-30c6-4e0c-8b47-1558c8208130 - Para confirmar as assinaturas acesse https://secure.d4sign.com.br/verificar
Documento assinado eletronicamente, conforme MP 2.200-2/01, Art. 10º, §2. Brazil

principalmente com relação a possíveis reclamatórias trabalhistas, não existindo solidariedade entre o ***CONTRATANTE*** e a ***CONTRATADA***.

8.3 A responsabilidade trabalhista, individual ou solidária, eventualmente estabelecida, entre CONTRATANTE e o pessoal do quadro de empregados da ***CONTRATADA***, é imputável única e exclusivamente a esta última, que deste modo se obriga a ressarcir civilmente ao CONTRATANTE nos valores que porventura forem despendidos à verificação de vínculo laboral, judicialmente declarado como existente, inclusive no que diz respeito a possíveis danos morais.

8.4 Caso o CONTRATANTE venha a ser responsabilizado civil, criminal ou na esfera trabalhista, sobre as ações ou omissões de responsabilidade da CONTRATADA, a mesma se obriga a providenciar a substituição processual do CONTRATANTE pela CONTRATADA, devendo ainda, na impossibilidade da substituição processual ingressar na lide como Terceiro interessado.

8.5 Ocorrendo acidente de trabalho, e sendo responsabilizado o CONTRATANTE por qualquer ente de fiscalização, ou condenado a pagar qualquer tipo de indenização aos funcionários da equipe da CONTRATADA, o CONTRATANTE terá o direito de chamar a CONTRATADA ao processo como responsável pelo serviço, e sendo o CONTRATANTE condenado ao pagamento de indenização, poderá executar a CONTRATADA por todo o prejuízo ou despesa que venha a ter, incluindo mas não se limitando, com contratação de advogados, custas processuais, contratação de peritos e assistentes técnicos para defesa, deslocamentos, condenações trabalhistas ou cíveis, acrescendo ao valor total devido uma multa de 20%(vinte por cento) sobre os prejuízos que o CONTRATANTE venha a suportar a título de indenização pelos transtornos causados, acrescendo a tudo isso, juros de 1%(um por cento) ao mês e atualização monetária pelo INPC com sua variação positiva ou outro índice que venha a substituir o mesmo, desde a data do efetivo desembolso até o pagamento.

CLÁUSULA NONA: DAS MULTAS

9.1 Fica aqui acordado a **multa de 0,07%** (zero vírgula zero sete por cento) sobre o valor contratado, por dia de atraso com base nos prazos estipulados na CLÁUSULA SÉTIMA, aceitando-se como justificativa os fatores de impedimento de trabalho constantes do Diário de Ocorrências diárias, desde que não tenham sido dado causa

D4Sign bf0128b6-30c6-4e0c-8b47-1558c8208130 - Para confirmar as assinaturas acesse https://secure.d4sign.com.br/verificar
Documento assinado eletronicamente, conforme MP 2.200-2/01, Art. 10º, §2. Brazil

por atrasos injustificados da CONTRATADA, que deverá ser conferido e aprovado pelos representantes da ***CONTRATANTE*** e CONTRATADA para abono da multa contratual prevista.

9.2 Não havendo penalidade específica fixada, aquele que descumprir qualquer cláusula do presente instrumento, pagará a PARTE inocente, multa no importe de 10%(dez por cento) do valor total do contrato, acrescido de correção monetária pela variação positiva do INPC, acrescido de juros de 1%(um por cento) ao mês, desde a data do cometimento da infração até o seu efetivo pagamento.

CLÁUSULA DÉCIMA: DA GARANTIA

10.1 As partes acordam que o prazo de garantia dos serviços prestados nos termos deste contrato, será de 5 (anos) anos após o respectivo término da execução.

10.2 Se durante o prazo de garantia, surgir qualquer defeito no pavimento edificado pela contratada, os custos com o reparo serão suportados exclusivamente pela CONTRATADA, devendo os serviços de reparo serem iniciados no prazo máximo de até **05(cinco)** dias da notificação da CONTRATADA, sob pena de responder pela multa contratual prevista na Cláusula 9.1.

10.3 Ocorrendo recusa da CONTRATADA em não realizar os reparos do pavimento dentro do período da garantia fixada na Cláusula 10.1, ou ultrapassado o prazo de 30(trinta) dias da data da sua notificação, a mesma estará sujeita ao pagamento da multa prevista na Cláusula 9.2, além de responder por toda a despesa que a CONTRATANTE venha a ter com terceiros para a realização das correções indicadas.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA: DA RESCISÃO

11.1 Este Contrato estará rescindido de pleno direito, independentemente de notificação, interpelação judicial ou extrajudicial, e do ressarcimento das perdas e danos acarretados à parte prejudicada, se qualquer das partes não cumprir qualquer de suas obrigações, nos prazos e forma acordados ou na hipótese de ocorrência de falência ou de decretação de insolvência.

11.2 Efeitos do Término - Findo este contrato, normal ou por antecipação, a

D4Sign bf0128b6-30c6-4e0c-8b47-1558c8208130 - Para confirmar as assinaturas acesse https://secure.d4sign.com.br/verificar
Documento assinado eletronicamente, conforme MP 2.200-2/01, Art. 10º, §2. Brazil

CONTRATANTE pagará à ***CONTRATADA*** pelos serviços prestados até então, desde que aprovados pela equipe técnica da CONTRATANTE, sem que este fato implique em novação ou prorrogação.

11.3 **Tolerância -** A tolerância ou transigência das partes no cumprimento das obrigações contratuais, não constituirá novação, renúncia ou modificação do pactuado, ficando convencionado, para todos os fins de direito, que o fato será ato de mera liberalidade, devendo, toda alteração contratual, inclusive abrir mão de direitos e cobrança das penalidades contratuais existentes, ser realizada de modo escrito, com assinatura de ambas as PARTES em mútuo consentimento.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA: DA CONFIDENCIALIDADE

12.1 As partes se obrigam a manter sob sigilo e confidencialidade tudo quanto venha saber em face deste contrato. Todas as informações são confidenciais, não havendo necessidade de indicação desta característica. Não se consideram confidenciais:

a) As informações obtidas em base não confidencial de outras fontes que não as Partes, suas afiliadas e seus quotistas ou acionistas;
b) As informações desenvolvidas pelas Partes em bases não confidenciais ou que não façam referência a informações confidenciais; e
c) As informações que sejam ou se tornem de domínio público, sem que haja violação dos termos deste instrumento particular pela Parte que os recebeu ou seus representantes.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA: DO FORO

13. Para todo e qualquer procedimento judicial oriundo do presente contrato, fica desde já eleito o foro da Comarca de Barreiras, Estado da Bahia, como o único capaz de DIRIMIR qualquer dúvida, ficando excluído qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA: DAS DISPOSIÇÕES DIVERSAS

14.1 A omissão no exercício de qualquer direito ou a maneira de exercê-lo, não ensejará à parte nenhum direito, porque não poderá ser entendido como novação,

D4Sign bf0128b6-30c6-4e0c-8b47-1558c8208130 - Para confirmar as assinaturas acesse https://secure.d4sign.com.br/verificar
Documento assinado eletronicamente, conforme MP 2.200-2/01, Art. 10º, §2. Brazil

sendo que os casos omissos neste instrumento particular serão resolvidos com observância dos preceitos constantes no Código Civil Brasileiro (Lei 10.406/2002) e/ou outros dispositivos legais que lhe sejam aplicáveis, no que couber.

14.2 As PARTES comprometem-se a manter total confidencialidade sobre quaisquer dados obtidos em razão deste contrato, sendo vedada sua divulgação sem autorização expressa.

14.3 Aplicam-se as disposições da Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (Lei nº 13.709/2018), observando-se regulamentos da ANPD.

14.4 As PARTES reconhecem a forma de contratação por meios eletrônicos, digitais e informáticos como válida e plenamente eficaz, incluindo as testemunhas, constituindo título executivo extrajudicial para todos os fins de direito, ainda que seja estabelecida com assinatura eletrônica ou certificação fora dos padrões ICP-Brasil, conforme disposto pelo art. 10 da Medida Provisória nº 2.200-2/2001 em vigor no Brasil.

Por entenderem que o presente instrumento representa a exata vontade das PARTES, celebrado de forma justa e nos termos da legislação vigente, as PARTES assinam o presente em formato digital, podendo ainda ser assinado a mesma versão em forma física, em 2(duas) vias de igual teor e forma, produzindo os mesmos jurídicos e legais efeitos da via digital.

Barreiras/BA, 21 de Agosto de 2025.

AIBA	**DX CONSTRUTORA LTDA – ME**
Contratante	**Contratada**

Testemunhas:

D4Sign bf0128b6-30c6-4e0c-8b47-1558c8208130 - Para confirmar as assinaturas acesse https://secure.d4sign.com.br/verificar
Documento assinado eletronicamente, conforme MP 2.200-2/01, Art. 10º, §2. Brazil

NOME	NOME
RG	RG
CPF	CPF

D4Sign bf0128b6-30c6-4e0c-8b47-1558c8208130 - Para confirmar as assinaturas acesse https://secure.d4sign.com.br/verificar
Documento assinado eletronicamente, conforme MP 2.200-2/01, Art. 10º, §2. Brazil

17 páginas - Datas e horários baseados em Brasília, Brasil
Sincronizado com o NTP.br e Observatório Nacional (ON)
Certificado de assinaturas gerado em 26 de August de 2025, 14:41:40

ContratoLinhaParaisoDXProdeagro AIBA 3 1 pdf

Código do documento bf0128b6-30c6-4e0c-8b47-1558c8208130

Assinaturas

JANSER DUARTE CARDOSO
janser.cardoso@aiba.org.br
Aprovou

Moises Almeida Schmidt
moisesalmeidaschmidt@gmail.com
Assinou como parte

ORIEL MAIA DIOGENES
dxconstrutora@hotmail.com
Assinou como parte

Clauberto Felipiak
clauberto.felipiak@aiba.org.br
Assinou como testemunha

Clauberto Felipiak

Luiz silfredo stahlke
luiz.stahlke@aiba.org.br
Assinou como testemunha

Luiz silfredo stahlke

Eventos do documento

25 Aug 2025, 14:19:18
Documento bf0128b6-30c6-4e0c-8b47-1558c8208130 **criado** por ISRAEL MIGUEL S. (b817375e-26c9-496d-b9d7-b4ac2784661b). Email:juridico1@aiba.org.br. - DATE_ATOM: 2025-08-25T14:19:18-03:00

25 Aug 2025, 14:24:44
Assinaturas **iniciadas** por ISRAEL MIGUEL S. (b817375e-26c9-496d-b9d7-b4ac2784661b). Email: juridico1@aiba.org.br. - DATE_ATOM: 2025-08-25T14:24:44-03:00

25 Aug 2025, 14:25:47
CLAUBERTO FELIPIAK **Assinou como testemunha** - Email: clauberto.felipiak@aiba.org.br - IP: 168.181.141.23 (168.181.141.23 porta: 59492) - Documento de identificação informado: 799.004.539-72 - DATE_ATOM: 2025-08-25T14:25:47-03:00

25 Aug 2025, 15:09:53
LUIZ SILFREDO STAHLKE **Assinou como testemunha** - Email: luiz.stahlke@aiba.org.br - IP: 168.181.141.23 (168.181.141.23 porta: 28232) - Geolocalização: -12.143447281887438 -45.01012292867405 - Documento de identificação informado: 021.214.619-06 - DATE_ATOM: 2025-08-25T15:09:53-03:00

25 Aug 2025, 18:43:00
JANSER DUARTE CARDOSO **Aprovou** (03262c6c-d741-4969-8151-fd68b8d18127) - Email: janser.cardoso@aiba.org.br - IP: 64.190.220.66 (66.220.190.64.in-addr.arpa porta: 45802) - Documento de identificação informado: 000.670.255-44 - DATE_ATOM: 2025-08-25T18:43:00-09:00

26 Aug 2025, 10:14:12
MOISES ALMEIDA SCHMIDT **Assinou como parte** (29bf2695-e597-4c04-93e2-79aa45134901) - Email: moisesalmeidaschmidt@gmail.com - IP: 179.151.167.187 (179-151-167-187.user.vivozap.com.br porta: 45878) - Geolocalização: 40.6827213180426 -89.59188868097088 - Documento de identificação informado: 981.746.735-04 - DATE_ATOM: 2025-08-26T10:14:12-03:00

26 Aug 2025, 14:40:21
ORIEL MAIA DIOGENES **Assinou como parte** - Email: dxconstrutora@hotmail.com - IP: 179.173.99.79 (179-173-99-79.user.vivozap.com.br porta: 56356) - Documento de identificação informado: 951.906.863-53 - DATE_ATOM: 2025-08-26T14:40:21-03:00

Hash do documento original
(SHA256):7f7db41eb20639a2e9dddbdc0c059451a1061b52853e8bd8106353951c66c655
(SHA512):f5352c15c3340807ea6cfb4560d2d88b6899b0863280f7697d371dafdc60e5fc205dabb6bacbecfc1e56405e9692d1f38619d3312827d1fba12a37244eb29390

Esse log pertence **única** e **exclusivamente** aos documentos de HASH acima

Esse documento está assinado e certificado pela D4Sign
Integridade certificada no padrão ICP-BRASIL
Assinaturas eletrônicas e físicas têm igual validade legal, conforme **MP 2.200-2/2001** e **Lei 14.063/2020**.

DECLARAÇÃO

Eu, **Gilberto Andrade Souza**, CREA Nº 3000038215, na qualidade de **Engenheiro Fiscal e Supervisor da Engenharia Andrade,** responsável pela fiscalização da obra de Pavimentação Asfáltica da Linha Paraíso, declaro o que segue, para os devidos fins e em atenção ao Recurso Administrativo da Concorrência GOINFRA 101/2025:

A DX Construtora LTDA executou, sob fiscalização da Engenharia Andrade, os serviços para a AIBA – Associação de Agricultores e Irrigantes da Bahia e a Associação dos Produtores Rurais da Linha Paraíso, conforme o projeto executivo de engenharia previamente aprovado e apresentado a CONTRATADA, que elaborou orçamento detalhado para realização da obra de pavimentação asfáltica indicada.

O trecho recebeu a estrutura de pavimento completa. Os serviços de sub-base foram executados com solo-cimento (cimento 3% em peso) e base de solo-brita (30%) cimento (2% em peso) nos seus 45,75 km de extensão. A Pavimentação asfáltica foi executada com uma camada de TSD e uma camada de micro revestimento asfáltico.

A fiscalização confirmou a real e célere execução dos serviços no trecho, e o atestado emitido é, portanto, idôneo e verídico em todas as suas informações de escopo e quantitativos, comprovando a plena capacidade técnica da DX Construtora LTDA para a execução de serviços rodoviários complexos.

Barreiras-BA, 19 de novembro de 2025

GILBERTO DE ANDRADE SOUZA:78522102953

Assinado de forma digital por GILBERTO DE ANDRADE SOUZA:78522102953
Dados: 2025.11.19 17:17:54 -03'00'

ENGENHARIA ANDRADE LTDA
CNPJ: 45.783.975/0001-71

CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ASSESSORIA E CONSULTORIA TÉCNICA PARA FISCALIZAÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA LINHA PARAÍSO

Pelo presente instrumento que entre si celebram, de um lado o **ASSOCIAÇÃO DE AGRICULTORES E IRRIGANTES DA BAHIA (AIBA),** pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ n° 63.077.937/0001-85, localizada na Avenida Ahylon Macedo, Nº 919, bairro Morada Nobre na cidade de Barreiras - Bahia, neste ato representado por seu presidente o Sr. MOISÉS ALMEIDA SCHMIDT, inscrito no CPF n. 981.746.735-04, domiciliado na R. Juscelino Kubitscheck, n. 3500, Bairro Jardim Paraiso Fase I, Luís Eduardo Magalhães - BA, CEP 47855-676, doravante designada **CONTRATANTE**, e **ENGENHARIA ANDRADE ME**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ 45.783.975/0001-71, com sede à Rua Raul Seixas, 328 – Vila Regina, Barreiras BA – CEP: 47.806-126, neste ato representada por seu Diretor Gilberto de Andrade Souza, inscrito no CPF 785221029-53, E-mail: enggilbertoandrade@gmail.com , Telefone: 77 98138 5587, doravante denominada simplesmente CONTRATADA tem justo e contratado o presente Contrato de Prestação de Serviços.

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

1.1. É objeto do presente contrato, a prestação pela CONTRATADA ao CONTRATANTE, de consultoria especializada para a fiscalização e emissão de relatórios técnicos semanais, com exames laboratoriais, referente a fiscalização da execução dos serviços pelas empresa terceirizada que realizara a pavimentação asfáltica de 45,75 km em obra administrada pela CONTRATANTE, do trecho denominado “Linha Paraíso”, sendo de inteira e exclusiva responsabilidade da CONTRATADA, a disponibilização de equipe técnica suficiente e capacitada para a realização dos serviços de fiscalização, além de todo o material necessário para realização da fiscalização das obras e emissão de relatórios semanais para a CONTRATANTE, com anotação de responsabilidade técnica emitida, incluindo ainda mas não se limitando a disponibilização de veículos, equipamentos técnicos necessários, alimentação para seus colaboradores, deslocamentos e tudo mais que se fizer necessário para emissão dos respectivos relatórios, laudos e exames laboratoriais, no afã de atestar, sob sua responsabilidade, se a obra/trecho executado e conferido pela CONTRATADA, atende as normativas do DNIT - Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes, link Coletânea de Normas — https://www.gov.br/dnit/pt-br/assuntos/planejamento-e-pesquisa/ipr/coletanea-de-normas/coletanea-de-normas .

1.2. Compete ainda a CONTRATADA, dentro do seu escopo de trabalho:

D4Sign 75987c44-47fd-438c-829b-41aee728af39 - Para confirmar as assinaturas acesse https://secure.d4sign.com.br/verificar
Documento assinado eletronicamente, conforme MP 2.200-2/01, Art. 10º, §2. Brasil

1.2.1. Engenharia

Para o acompanhamento técnico dos trabalhos o engenheiro responsável vai coordenar as equipes de campo e produzir os documentos necessários:

•Programação das Atividades;

• Diário de Obras;

• Orientação a Equipe de Topografia;

• Orientação a Equipe de Laboratório;

• Produção do Controle Tecnológico dos serviços executados por período;

• Produção da Medição Mensal dos Serviços Executados;

• Anotação de Responsabilidade Técnica dos Serviços Perante o CREA.

1.2.2. Topografia

•Conferência da Locação do Eixo Projetado;

• Estaqueamento do Trecho e Manutenção desta Marcação;

• Conferência da Locação e Nivelamento por Etapa de Serviço;

• Levantamento Necessários ao Longo da Obra Para Definição de Soluções de Engenharia;

• Orientação as Empresas Executoras para a Correta Execução em Conformidade ao Projeto Executivo Realizando a Conferência dos Serviços Executados;

• Realização dos Levantamentos Necessários a Medição Mensal dos Serviços Executados.

1.2.3. Equipe de Laboratório

• Realizar os ensaios de Compactação dos Aterros;

• Realizar os Ensaios de Granulometria dos Materiais Britados;

• Realizar os Ensaios de Densidade Necessários ao Pagamento dos Transportes;

• Realizar os Ensaios de Compactação e Granulometria nas Camadas de Base e Sub-base;

• Realizar os Ensaios de Controle do Concreto Utilizado nas Obras;

• Realizar os Ensaios de Granulometria do Revestimento Asfáltico, Percentuais dos Materiais e Consumo do Material Asfáltico.

D4Sign 75987c44-47fd-438c-829b-41aee728af39 - Para confirmar as assinaturas acesse https://secure.d4sign.com.br/verificar
Documento assinado eletronicamente, conforme MP 2.200-2/01, Art. 10º, §2. Brasil

1.2.4. Seção Técnica

• Produzir as Ordens de Serviços em Conformidade com o Projeto Executivo;

• Fornecer os Elementos, Coordenadas e Cotas a Equipe de Topografia para cada Etapa de Serviço;

• Realizar os Ajustes Necessários e Complementação de Serviços (Ex: Novos Acessos, Necessidade de Novas Drenagem, entre outros);

• Realizar o Processamento dos Levantamentos Gerando as Seções Transversais para o Controle e Medição Mensal dos Serviços;

• Elaboras as Planilhas de Cálculo para a Medição dos Serviços Mensalmente com emissão de ART;

• Realizar o Projeto de Serviços Complementares ao Projeto Executivo e o "As Bult" das Obras quando da Conclusão dos Serviços.

CLÁUSULA SEGUNDA – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

2.1. Obriga-se a CONTRATADA a obedecer e satisfazer a exigência descrita no Item 01.

2.2. Fornecer semanalmente relatórios preliminares a CONTRATANTE, referente as medições e serviços realizados pelas empreiteiras que estão pavimentando o trecho indicado na Cláusula 1ª, atestando se as obras estão sendo realizadas atendendo todas as diretrizes e normativas do DNIT - Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes, link Coletânea de Normas — https://www.gov.br/dnit/pt-br/assuntos/planejamento-e-pesquisa/ipr/coletanea-de-normas/coletanea-de-normas.

2.3. Fornecer mensalmente relatório técnico referente ao trecho realizado dentro do período mensal, acompanhado da competente ART, compilando os dados contidos nos relatórios semanais indicados na Cláusula 2.2., atestando a qualidade do serviço prestado pelas empreiteiras e adequação as normativas do DNIT quanto a qualidade e adequação do serviço executado de pavimentação.

2.4. Zelar pelo adequado cumprimento do presente Contrato.

2.5. Satisfazer todas as exigências do fisco federal, estadual e municipal, quitando todos os tributos de sua responsabilidade.

2.6. Cumprir toda a legislação pertinente ao objeto contratado (inclusive ambiental), bem como das autoridades federais, estaduais e municipais, isentando a CONTRATANTE de quaisquer responsabilidades pelo descumprimento dessas leis e exigências, assumindo, ainda, todas as

D4Sign 75987c44-47fd-438c-829b-41aee728af39 - Para confirmar as assinaturas acesse https://secure.d4sign.com.br/verificar
Documento assinado eletronicamente, conforme MP 2.200-2/01, Art. 10º, §2. Brasil

responsabilidades civis, administrativas e criminais decorrentes da execução do presente contrato, incluindo mas não se limitando aos prejuízos ocasionados em caso de deterioração da obra executada por estar em desconformidade com as normativas do DNIT quando o laudo de fiscalização exarado não refletir a realidade do serviço executado.

2.7. O presente contrato não gera vínculo empregatício, não tendo o CONTRATANTE qualquer dever de subordinação aos agentes da CONTRATADA.

2.7.1. Caso o CONTRATANTE venha a ser responsabilizado civil, criminal ou na esfera trabalhista, sobre as ações ou omissões de responsabilidade da CONTRATADA, a mesma se obriga a providenciar a substituição processual do CONTRATANTE pela CONTRATADA, devendo ainda, na impossibilidade da substituição processual ingressar na lide como Terceiro interessado.

2.7.2. Em caso de acidente de trabalho ligado a atividade de prestação de serviços aqui contratadas, o dever de indenizar e a responsabilidade pelo mesmo caberá exclusivamente a CONTRATADA, que é quem irá coordenar as operações.

2.7.3. Ocorrendo acidente de trabalho, e sendo responsabilizado o CONTRATANTE por qualquer ente de fiscalização, ou condenado a pagar qualquer tipo de indenização aos funcionários da equipe da CONTRATADA, o CONTRATANTE terá o direito de chamar a CONTRATADA ao processo como responsável pelo serviço, e sendo o CONTRATANTE condenado ao pagamento de indenização, poderá executar a CONTRATADA por todo o prejuízo ou despesa que venha a ter, incluindo mas não se limitando, com contratação de advogados, custas processuais, contratação de peritos e assistentes técnicos para defesa, deslocamentos, condenações trabalhistas ou cíveis, acrescendo ao valor total devido uma multa de 20%(vinte por cento) sobre os prejuízos que o CONTRATANTE venha a suportar a título de indenização pelos transtornos causados, acrescendo a tudo isso, juros de 1%(um por cento) ao mês e atualização monetária pelo INPC com sua variação positiva ou outro índice que venha a substituir o mesmo, desde a data do efetivo desembolso até o pagamento.

2.8. O contratado não honrando na forma ajustada implicará em multa de 20% (vinte por cento) sobre o valor total do contrato e ainda rescisão imediata caso seja interesse da CONTRATANTE.

CLÁUSULA TERCEIRA – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

Fornecer à **CONTRATADO** acesso ao canteiro de obras, ao projeto executivo e projetos complementares existentes referentes ao trecho a ser fiscalizado e indicado na Cláusula 1ª. Realizar, conforme cláusula específica o pagamento pelo serviço prestado.

D4Sign 75987c44-47fd-438c-829b-41aee728af39 - Para confirmar as assinaturas acesse https://secure.d4sign.com.br/verificar
Documento assinado eletronicamente, conforme MP 2.200-2/01, Art. 10º, §2. Brasil

Apresentar à CONTRATADA todos os documentos e informações necessárias ao bom e fiel cumprimento do presente contrato, quando solicitado, não restando ônus a esta pela ausência da remessa dos mesmos, dentro das datas aprazadas.

CLÁUSULA QUARTA – DA REMUNERAÇÃO E FORMA DE PAGAMENTO

Pelos serviços descritos na **CLÁUSULA PRIMEIRA**, receberá o **CONTRATADO** a importância mensal do valor de R$ 157.662,78 (Cento e cinquenta e sete mil, seiscentos e sessenta e dois reais e setenta e oito centavos), perfazendo o valor global previsto para essa contratação de R$ 472.988,34 (quatrocentos e setenta e dois mil, novecentos e oitenta e oito reais e trinta e quatro centavos), equivalente a 3 (três) meses que é a previsão de execução dos serviços, cujo valor será pago de forma bruta, já incluindo todas as despesas tributárias, trabalhistas, previdenciárias e/ou quaisquer outras previstas em lei, decorrentes da prestação de serviço contratada e que sejam da responsabilidade da **CONTRATADA** e demais encargos relativos à prestação de serviços, da seguinte forma. Será devido a CONTRATADA, no ato de assinatura do presente instrumento, o valor equivalente a primeira parcela da remuneração mensal prevista, para que ocorra a mobilização de pessoal e equipamentos, mediante emissão e efetiva entrega da Nota Fiscal correspondente ao valor acima indicado junto ao Setor de infraestrutura, sendo o saldo remanescente em parcelas mensais, pago ao término do primeiro mês do presente contrato, desde que entregue o laudo de fiscalização com sua respectiva ART, juntamente com a emissão da Nota Fiscal do valor correspondente;

— Para a realização dos pagamentos mensais, a CONTRATADA deverá emitir e efetivamente entregar a CONTRATANTE, junto ao Setor de infraestrutura, a Nota Fiscal referente ao valor mensal ajustado, acrescido do Laudo Técnico de Fiscalização e Medição do trecho da obra realizado, acrescido da competente ART emitida, sob pena do pagamento ser retido até a entrega de toda a documentação.

—

— 4.2. Os pagamentos serão efetuados mediante apresentação dos documentos indicados nas Cláusulas 4.1.1 e 4.1.2, que deverá ser entregue em até 15(quinze) dias úteis anteriores ao último dia do mês, para que o pagamento dos honorários sejam ajustados e realizados até o último dia do mês.

— 4.3. O pagamento será efetuado junto ao Banco Itaú Nº 341, agência nº 1010, conta corrente nº 99.481-0, de titularidade de Gilberto de Andrade Souza,

D4Sign 75987c44-47fd-438c-829b-41aee728af39 - Para confirmar as assinaturas acesse https://secure.d4sign.com.br/verificar
Documento assinado eletronicamente, conforme MP 2.200-2/01, Art. 10º, §2. Brasil

CNPJ 45.783.975/0001-71, chave PIX 45783975000171, servindo o comprovante de transferência e efetiva disponibilidade de valores em conta como recibo de quitação da obrigação mensal.

— 4.4. A **CONTRATADA** será a única responsável pelo recolhimento dos encargos tributários, trabalhistas, sociais e previdenciários referentes ao pessoal que porventura venha a ser contratado para prestar serviços nas atividades vinculadas ao evento objeto deste contrato, inclusive em relação a terceiros, especialmente quando se tratar de responsabilidade civil. A **CONTRATADA** obriga-se a substituir a **CONTRATANTE** em eventuais ações judiciais, cujas condenações e ônus decorrentes serão suportados exclusivamente pela **CONTRATADA.**

— 4.5. Caso a CONTRATANTE venha a ser responsabilizada tributariamente, ou tenha tratamento de substituto tributário sobre os pagamentos realizados no presente instrumento, a CONTRATADA autoriza, desde já, que todas as retenções tributárias sejam realizadas sobre o valor bruto da locação contratada, sendo repassado para a conta corrente indicada tão somente o valor líquido.

— 4.6. Caso a CONTRATANTE venha a ser fiscalizado por entes tributários, e em ação fiscal, seja constatado a ocorrência de fato gerador e incidência de tributos não recolhidos no tempo e forma devida sobre o presente contrato, a CONTRATADA se responsabiliza em ressarcir toda a despesa que a CONTRATANTE venha a ter, no prazo de até 5(cinco) dias úteis do término da ação fiscal que constate o tributo ou lavratura do auto de infração tributário, sob pena de caso assim não faça, os seus pagamentos remanescentes sofrerem compensação até o valor do crédito, acrescido ainda de multa de 20%(vinte porcento) sobre o valor indicado.

4.7. Caso a obrigação tributária não seja paga pela CONTRATADA a CONTRATANTE, no prazo indicado acima, poderá a CONTRATANTE considerar o presente contrato rescindido de pleno direito, arcando ainda a CONTRATADA com a cláusula penal de 20%(vinte por cento) sobre o valor total do presente contrato e seus eventuais aditivos, arcando ainda por todo o prejuízo ou despesa que venha a ter, incluindo mas não se limitando, com contratação de advogados, custas processuais, contratação de peritos e assistentes técnicos para defesa, deslocamentos, condenações trabalhistas ou cíveis, acrescendo ao valor total devido uma multa de 20%(vinte porcento) sobre os prejuízos que a CONTRATANTE venha a suportar a título de indenização pelos transtornos causados, acrescendo a tudo isso, juros de 1%(um porcento) ao mês e atualização monetária pelo INPC com sua variação positiva ou outro índice que venha a substituir o mesmo, desde a data do efetivo desembolso até o pagamento.

D4Sign 75987c44-47fd-438c-829b-41aee728af39 - Para confirmar as assinaturas acesse https://secure.d4sign.com.br/verificar
Documento assinado eletronicamente, conforme MP 2.200-2/01, Art. 10º, §2. Brasil

CLÁUSULA QUINTA – DO PRAZO

5.1. O presente contrato terá vigência dentro do período compreendido entre 01/07/2025 à 30/11/2025, data que o mesmo será encerrado, podendo ser modificado a qualquer tempo mediante termo aditivo.

CLÁUSULA SEXTA – DAS PENALIDADES E DA RESCISÃO

6.1. O presente contrato poderá ser rescindido a qualquer tempo, mediante comum acordo ou manifestação por escrito de uma das partes, com antecedência mínima de 30(trinta) dias, onde respeitado esse prazo, não haverá incidência de multa rescisória.

6.2. O descumprimento de qualquer das obrigações pactuadas neste contrato sujeitará a **CONTRATADA** a imediata rescisão do contrato, independente de prévia notificação, além da multa contratual pactuada.

CLÁUSULA SÉTIMA – CONDIÇÕES GERAIS

7.1. O presente contrato passa a valer a partir da assinatura pelas partes.

7.2. Fica acertado entre as partes que as informações prestadas entre as mesmas serão consideradas confidenciais e deverão ser mantidas em absoluto sigilo por ambas. Sobretudo no que tange aos trabalhos de consultoria e estratégia de mercado desenvolvidos pela CONTRATADA A CONTRATANTE, deverá reservar sigilo perante terceiros, inclusive do teor do presente contrato. A obrigação de confidencialidade disposta nesta cláusula perdurará mesmo após o término, rescisão ou extinção do presente contrato.

7.3. A CONTRATADA poderá prestar serviços a outros contratantes durante a vigência desse contrato, exceto aos concorrentes profissionais da CONTRATANTE ou as empresas que irá fiscalizar a execução dos serviços de pavimentação.

7.4. Caso qualquer das PARTES venha a ser responsabilizado civil, criminal ou na esfera trabalhista, sobre as ações ou omissões de responsabilidade da outra PARTE, a mesma se obriga a providenciar a substituição processual da PARTE inocente, devendo ainda, na impossibilidade da substituição processual ingressar na lide como Terceiro interessado.

7.5. Em caso de acidente de trabalho, o dever de indenizar e a responsabilidade pelo mesmo caberá exclusivamente a CONTRATADA.

7.6. O presente contrato não gera qualquer vínculo de emprego entre as PARTES ou seus subcontratados, não havendo qualquer laço de relação trabalhista entre CONTRATANTE, CONTRATADO e sua equipe de trabalho.

D4Sign 75987c44-47fd-438c-829b-41aee728af39 - Para confirmar as assinaturas acesse https://secure.d4sign.com.br/verificar
Documento assinado eletronicamente, conforme MP 2.200-2/01, Art. 10º, §2. Brasil

7.7. As PARTES comprometem-se a manter total confidencialidade sobre quaisquer dados obtidos em razão deste contrato, sendo vedada sua divulgação sem autorização expressa.

7.8. Aplicam-se as disposições da Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (Lei nº 13.709/2018), observando-se regulamentos da ANPD.

7.9. As PARTES reconhecem a forma de contratação por meios eletrônicos, digitais e informáticos como válida e plenamente eficaz, incluindo as testemunhas, constituindo título executivo extrajudicial para todos os fins de direito, ainda que seja estabelecida com assinatura eletrônica ou certificação fora dos padrões ICP-Brasil, conforme disposto pelo art. 10 da Medida Provisória nº 2.200-2/2001 em vigor no Brasil.

CLÁUSULA OITAVA – DO FORO

8.1. Para dirimir quaisquer controvérsias oriundas do CONTRATO, as partes elegem o Foro da Comarca de Barreiras, Bahia.

Por entenderem que o presente instrumento representa a exata vontade das PARTES, celebrado de forma justa e nos termos da legislação vigente, as PARTES assinam o presente em formato digital, podendo ainda ser assinado a mesma versão em forma física, em 2(duas) vias de igual teor e forma, produzindo os mesmos jurídicos e legais efeitos da via digital.

Barreiras, 01 de julho de 2025.

_____

_____

MOISES ALMEIDA SCHMIDT **ENGENHARIA ANDRADE LTDA**

PRESIDENTE AIBA Gilberto de Andrade Souza

Testemunhas:

NOME: NOME:

CPF: CPF:

D4Sign 75987c44-47fd-438c-829b-41aee728af39 - Para confirmar as assinaturas acesse https://secure.d4sign.com.br/verificar
Documento assinado eletronicamente, conforme MP 2.200-2/01, Art. 10º, §2. Brasil

10 páginas - Datas e horários baseados em Brasília, Brasil
Sincronizado com o NTP.br e Observatório Nacional (ON)
Certificado de assinaturas gerado em 08 de September de 2025, 10:33:16

CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ASSESSORIA E CONSULTORIA - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA LINH

Código do documento 75987c44-47fd-438c-829b-41aee728af39

Assinaturas

JANSER DUARTE CARDOSO
janser.cardoso@aiba.org.br
Aprovou

Moises Almeida Schmidt
moisesalmeidaschmidt@gmail.com
Assinou como parte

Gilberto de Andrade Souza
enggilbertoandrade@gmail.com
Assinou como parte

Lizane Soares Ferreira
lizane.ferreira@aiba.org.br
Assinou como testemunha

Luiz silfredo Stahlke
luiz.stahlke@aiba.org.br
Assinou como testemunha

Eventos do documento

05 Sep 2025, 11:50:45
Documento 75987c44-47fd-438c-829b-41aee728af39 **criado** por MATHEUS SODRÉ NORMANHA DE CARVALHO (4b435307-0324-439c-903a-63a859404b5a). Email:matheus.carvalho@aiba.org.br. - DATE_ATOM: 2025-09-05T11:50:45-03:00

05 Sep 2025, 11:53:46
Assinaturas **iniciadas** por MATHEUS SODRÉ NORMANHA DE CARVALHO (4b435307-0324-439c-903a-63a859404b5a). Email: matheus.carvalho@aiba.org.br. - DATE_ATOM: 2025-09-05T11:53:46-03:00

08 Sep 2025, 05:47:09
JANSER DUARTE CARDOSO **Aprovou** (03262c6c-d741-4969-8151-fd68b8d18127) - Email: janser.cardoso@aiba.org.br - IP: 138.36.101.212 (212-101-36-138.syncontel.net.br porta: 15616) - Geolocalização: -12.157161 -45.000023 - Documento de identificação informado: 000.670.255-44 - DATE_ATOM: 2025-09-08T05:47:09-03:00

08 Sep 2025, 09:37:30

MOISES ALMEIDA SCHMIDT **Assinou como parte** (29bf2695-e597-4c04-93e2-79aa45134901) - Email: moisesalmeidaschmidt@gmail.com - IP: 168.181.141.23 (168.181.141.23 porta: 32258) - Documento de identificação informado: 981.746.735-04 - DATE_ATOM: 2025-09-08T09:37:30-03:00

08 Sep 2025, 09:42:32
GILBERTO DE ANDRADE SOUZA **Assinou como parte** - Email: enggilbertoandrade@gmail.com - IP: 177.208.133.237 (177-208-133-237.user.vtal.net.br porta: 51826) - Geolocalização: -12.151870037671511 -44.9964138486493 - Documento de identificação informado: 785.221.029-53 - DATE_ATOM: 2025-09-08T09:42:32-03:00

08 Sep 2025, 10:21:35
LIZANE SOARES FERREIRA **Assinou como testemunha** (95572727-bc1f-4f54-a81d-92839ca7c9f5) - Email: lizane.ferreira@aiba.org.br - IP: 168.181.141.23 (168.181.141.23 porta: 41402) - Geolocalização: -12.143113552073622 -45.00999176902767 - Documento de identificação informado: 630.019.181-87 - DATE_ATOM: 2025-09-08T10:21:35-03:00

08 Sep 2025, 10:31:32
LUIZ SILFREDO STAHLKE **Assinou como testemunha** - Email: luiz.stahlke@aiba.org.br - IP: 189.96.24.245 (ip-189-96-24-245.user.vivozap.com.br porta: 26682) - Geolocalização: -12.138902857512832 -45.01124948592631 - Documento de identificação informado: 021.214.619-06 - DATE_ATOM: 2025-09-08T10:31:32-03:00

Hash do documento original
(SHA256):3aa4bb57cbe3d4bd5ab1aac7e4ff90dd76f33234781d6b68375ee5b7dbcab1dc
(SHA512):848b1f544b8860f6f869d23e765057e6b534cdd6c4bdfe2ed3133a467a2c6fbdc33d0f3995760181c70f992c1e3b7c09d1ac19f8b6b8f00d57bf4c8062ab4af0

Esse log pertence **única** e **exclusivamente** aos documentos de HASH acima

Esse documento está assinado e certificado pela D4Sign
Integridade certificada no padrão ICP-BRASIL
Assinaturas eletrônicas e físicas têm igual validade legal, conforme **MP 2.200-2/2001** e **Lei 14.063/2020**.

aiba
ASSOCIAÇÃO DE AGRICULTORES E IRRIGANTES DA BAHIA

ORDEM DE SERVIÇO

O.S. nº15-2025

CONTRATADA: DX CONSTRUTORA LTDA

Pela presente Ordem de Serviço, fica a CONTRATADA autorizada a iniciar a execução dos serviços especializados de EXECUÇÃO DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, contemplando todas as fases de execução, contratado pelo modalidade obra pronta, conforme projeto executivo de engenharia previamente aprovado e apresentado a CONTRATADA, que elaborou orçamento detalhado para realização da obra de pavimentação asfáltica indicada, incluindo mas não se limitando a realizar: aterros; base; sub-base; IMPRIMAÇÃO; TSD; ; MICRORREVESTIMENTO ASFALTICO E SINALIZAÇÃO.

A Contratada fica ciente que a partir da emissão desta Ordem de Serviço inicia-se a contagem do prazo de execução.

O retardamento injustificado do início da execução do contrato configura motivo para a sua rescisão unilateral, nos termos do art. 167, Inciso IV, combinado com os artigos 169,186 e 192 da lei 9.433/2005, com as respectivas sanções legais.

Barreiras-BA, 07 de julho de 2025.

Luiz Silfredo Stahlke Neto
Gerente de Infraestrutura

Avenida Ahylon Macedo, nº 919, Morada Nobre, Barreiras /BA CEP 47.810-035
Fone: (77) 361380000 - CNPJ nº 63.077.397/0001-85

Digitalizado com CamScanner

ASSOCIAÇÃO DE AGRIULTORES E IRRIGANTES DA BAHIA

DX CONSTRUTORA

DIÁRIO DE OBRAS

SUPERVISORA: **ANDRADE ENGENHARIA**
EMPRESA: **DX CONSTRUTORA**
PERIODO : **AGOSTO**

DIÁRIO DE OBRA

N° DA FOLHA: 1 / 31

DATA (dd/mm/aa): 01/08/2025

OBRA: LINHA PARAÍSO

CONTRATO N°:

CONSTRUTORA: DX CONSTRUTORA

SUPERVISORA: ANDRADE ENGENHARIA

TEMPO (CLIMA): **BOM** | INSTÁVEL | CHUVOSO | IMPRATICÁVEL

DIA DA SEMANA: DOM | SEG | TER | QUA | QUI | **SEXTA** | SAB

1 - SERVIÇO DESENVOLVIDO NO PERÍODO

IMPLANTAÇÃO	PAVIMENTAÇÃO (PISTA/ACOSTAMENTO)	DRENAGEM E OBRAS-DE-ARTE	OBRAS COMPLEMENTARES	ATENDIMENTO AMBIENTAL	OUTROS
X	X				

2 - EVENTOS COM RESTRIÇÕES

EQUIPAMENTO	PESSOAL	INSTALAÇÕES	CRONOGRAMA FÍSICO	QUALIDADE	ATENDIMENTO A FISCALIZAÇÃO	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MEIO AMBIENTE

3 - COMENTÁRIOS DA FISCALIZAÇÃO

LIMPEZA E REGULARIZAÇÃO
Est. 900 A 980
1600m.

5 - CONSIDERAÇÕES DA CONSTRUTORA

ENG° DA CONSTRUTORA	ENG° DA SUPERVISORA	AIBA

DIÁRIO DE OBRA

N° DA FOLHA: 2 / 31

DATA (dd/mm/aa): 02/08/2025

OBRA: LINHA PARAÍSO

CONTRATO N°:

CONSTRUTORA: DX CONSTRUTORA

SUPERVISORA: ANDRADE ENGENHARIA

TEMPO (CLIMA)

BOM	INSTÁVEL	CHUVOSO	IMPRATICÁVEL

DIA DA SEMANA

DOM	SEG	TER	QUA	QUI	SEX	SÁBADO

1 - SERVIÇO DESENVOLVIDO NO PERÍODO

IMPLANTAÇÃO	PAVIMENTAÇÃO (PISTA/ACOSTAMENTO)	DRENAGEM E OBRAS-DE-ARTE	OBRAS COMPLEMENTARES	ATENDIMENTO AMBIENTAL	OUTROS
X	X				

2 - EVENTOS COM RESTRIÇÕES

EQUIPAMENTO	PESSOAL	INSTALAÇÕES	CRONOGRAMA FÍSICO	QUALIDADE	ATENDIMENTO A FISCALIZAÇÃO	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MEIO AMBIENTE

3 - COMENTÁRIOS DA FISCALIZAÇÃO

TERRAPLENAGEM
Est. 800 A 900
2000m.
LIMPEZA E REGULARIZAÇÃO
Est. 980 A 1000
400m.

5 - CONSIDERAÇÕES DA CONSTRUTORA

ENG° DA CONSTRUTORA	ENG° DA SUPERVISORA	AIBA

DIÁRIO DE OBRA

N° DA FOLHA: 3 / 31

DATA (dd/mm/aa): 03/08/2025

OBRA: LINHA PARAÍSO

CONTRATO N°:

CONSTRUTORA: DX CONSTRUTORA

SUPERVISORA: ANDRADE ENGENHARIA

TEMPO (CLIMA)

BOM	INSTÁVEL	CHUVOSO	IMPRATICÁVEL

DIA DA SEMANA

DOMINGO	SEG	TER	QUA	QUI	SEX	SAB

1 - SERVIÇO DESENVOLVIDO NO PERÍODO

IMPLANTAÇÃO	PAVIMENTAÇÃO (PISTA/ACOSTAMENTO)	DRENAGEM E OBRAS-DE-ARTE	OBRAS COMPLEMENTARES	ATENDIMENTO AMBIENTAL	OUTROS
X	X				

2 - EVENTOS COM RESTRIÇÕES

EQUIPAMENTO	PESSOAL	INSTALAÇÕES	CRONOGRAMA FÍSICO	QUALIDADE	ATENDIMENTO A FISCALIZAÇÃO	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MEIO AMBIENTE

3 - COMENTÁRIOS DA FISCALIZAÇÃO

TERRAPLENAGEM
Est. 880 A 930
1000m.
LIMPEZA E REGULARIZAÇÃO
Est. 1000 A 1030
600m.

5 - CONSIDERAÇÕES DA CONSTRUTORA

ENG° DA CONSTRUTORA	ENG° DA SUPERVISORA	AIBA

DIÁRIO DE OBRA

N° DA FOLHA: 4 / 31

DATA (dd/mm/aa): 04/08/2025

OBRA: LINHA PARAÍSO

CONTRATO N°:

CONSTRUTORA: DX CONSTRUTORA

SUPERVISORA: ANDRADE ENGENHARIA

TEMPO (CLIMA)

BOM	INSTÁVEL	CHUVOSO	IMPRATICÁVEL

DIA DA SEMANA

DOM	SEGUNDA	TER	QUA	QUI	SEX	SAB

1 - SERVIÇO DESENVOLVIDO NO PERÍODO

IMPLANTAÇÃO	PAVIMENTAÇÃO (PISTA/ACOSTAMENTO)	DRENAGEM E OBRAS-DE-ARTE	OBRAS COMPLEMENTARES	ATENDIMENTO AMBIENTAL	OUTROS
X	X				

2 - EVENTOS COM RESTRIÇÕES

EQUIPAMENTO	PESSOAL	INSTALAÇÕES	CRONOGRAMA FÍSICO	QUALIDADE	ATENDIMENTO A FISCALIZAÇÃO	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MEIO AMBIENTE

3 - COMENTÁRIOS DA FISCALIZAÇÃO

TERRAPLENAGEM
Est.930 A 970
800m.
LIMPEZA E REGULARIZAÇÃO
Est. 1030 A 1080
1000m.

5 - CONSIDERAÇÕES DA CONSTRUTORA

ENG° DA CONSTRUTORA	ENG° DA SUPERVISORA	AIBA

DIÁRIO DE OBRA

N° DA FOLHA: 5 / 31

DATA (dd/mm/aa): 05/08/2025

OBRA: **LINHA PARAÍSO**

CONTRATO N°:

CONSTRUTORA: **DX CONSTRUTORA**

SUPERVISORA: **ANDRADE ENGENHARIA**

TEMPO (CLIMA) *

BOM	INSTÁVEL	CHUVOSO	IMPRATICÁVEL

DIA DA SEMANA

DOM	SEG	TERÇA	QUA	QUI	SEX	SAB

1 - SERVIÇO DESENVOLVIDO NO PERÍODO

IMPLANTAÇÃO	PAVIMENTAÇÃO (PISTA/ACOSTAMENTO)	DRENAGEM E OBRAS-DE-ARTE	OBRAS COMPLEMENTARES	ATENDIMENTO AMBIENTAL	OUTROS
X	X				

2 - EVENTOS COM RESTRIÇÕES

EQUIPAMENTO	PESSOAL	INSTALAÇÕES	CRONOGRAMA FÍSICO	QUALIDADE	ATENDIMENTO A FISCALIZAÇÃO	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MEIO AMBIENTE

3 - COMENTÁRIOS DA FISCALIZAÇÃO

LIMPEZA E REGULARIZAÇÃO
Est. 1080 A 1120
800m.

TERRAPLENAGEM
Est.970 A 1000
600m.

5 - CONSIDERAÇÕES DA CONSTRUTORA

ENG° DA CONSTRUTORA	ENG° DA SUPERVISORA	AIBA

DIÁRIO DE OBRA

N° DA FOLHA: 6 / 31

DATA (dd/mm/aa): 06/08/2025

OBRA: LINHA PARAÍSO

CONTRATO N°:

CONSTRUTORA: DX CONSTRUTORA

SUPERVISORA: ANDRADE ENGENHARIA

TEMPO (CLIMA)

BOM	INSTÁVEL	CHUVOSO	IMPRATICÁVEL

DIA DA SEMANA

DOM	SEG	TER	QUARTA	QUI	SEX	SAB

1 - SERVIÇO DESENVOLVIDO NO PERÍODO

IMPLANTAÇÃO	PAVIMENTAÇÃO (PISTA/ACOSTAMENTO)	DRENAGEM E OBRAS-DE-ARTE	OBRAS COMPLEMENTARES	ATENDIMENTO AMBIENTAL	OUTROS
X	X				

2 - EVENTOS COM RESTRIÇÕES

EQUIPAMENTO	PESSOAL	INSTALAÇÕES	CRONOGRAMA FÍSICO	QUALIDADE	ATENDIMENTO A FISCALIZAÇÃO	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MEIO AMBIENTE

3 - COMENTÁRIOS DA FISCALIZAÇÃO

LIMPEZA E REGULARIZAÇÃO
Est. 1120 A 1152
640m.

TERRAPLENAGEM
Est.990 A 1020
600m.

5 - CONSIDERAÇÕES DA CONSTRUTORA

ENG° DA CONSTRUTORA	ENG° DA SUPERVISORA	AIBA

DIÁRIO DE OBRA

N° DA FOLHA: 7 / 31

DATA (dd/mm/aa): 07/08/2025

OBRA: LINHA PARAÍSO

CONTRATO N°:

CONSTRUTORA: DX CONSTRUTORA

SUPERVISORA: ANDRADE ENGENHARIA

TEMPO (CLIMA)

BOM	INSTÁVEL	CHUVOSO	IMPRATICÁVEL

DIA DA SEMANA

DOM	SEG	TER	QUA	QUINTA	SEX	SAB

1 - SERVIÇO DESENVOLVIDO NO PERÍODO

IMPLANTAÇÃO	PAVIMENTAÇÃO (PISTA/ACOSTAMENTO)	DRENAGEM E OBRAS-DE-ARTE	OBRAS COMPLEMENTARES	ATENDIMENTO AMBIENTAL	OUTROS
X	X				

2 - EVENTOS COM RESTRIÇÕES

EQUIPAMENTO	PESSOAL	INSTALAÇÕES	CRONOGRAMA FÍSICO	QUALIDADE	ATENDIMENTO A FISCALIZAÇÃO	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MEIO AMBIENTE

3 - COMENTÁRIOS DA FISCALIZAÇÃO

LIMPEZA E REGULARIZAÇÃO
Est. 1152 A 1200
960m.

TERRAPLENAGEM
Est.1020 A 1085
1300m.

5 - CONSIDERAÇÕES DA CONSTRUTORA

ENG° DA CONSTRUTORA	ENG° DA SUPERVISORA	AIBA

DIÁRIO DE OBRA

N° DA FOLHA: 8 / 31

DATA (dd/mm/aa): 08/08/2025

OBRA: LINHA PARAÍSO

CONTRATO N°:

CONSTRUTORA: DX CONSTRUTORA

SUPERVISORA: ANDRADE ENGENHARIA

TEMPO (CLIMA)

BOM	INSTÁVEL	CHUVOSO	IMPRATICÁVEL

DIA DA SEMANA

DOM	SEG	TER	QUA	QUI	SEXTA	SAB

1 - SERVIÇO DESENVOLVIDO NO PERÍODO

IMPLANTAÇÃO	PAVIMENTAÇÃO (PISTA/ACOSTAMENTO)	DRENAGEM E OBRAS-DE-ARTE	OBRAS COMPLEMENTARES	ATENDIMENTO AMBIENTAL	OUTROS
X	X				

2 - EVENTOS COM RESTRIÇÕES

EQUIPAMENTO	PESSOAL	INSTALAÇÕES	CRONOGRAMA FÍSICO	QUALIDADE	ATENDIMENTO A FISCALIZAÇÃO	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MEIO AMBIENTE

3 - COMENTÁRIOS DA FISCALIZAÇÃO

LIMPEZA E REGULARIZAÇÃO
Est. 1200 A 1260
1200m.

TERRAPLENAGEM
Est.1055 A 1100
900m.

5 - CONSIDERAÇÕES DA CONSTRUTORA

ENG° DA CONSTRUTORA	ENG° DA SUPERVISORA	AIBA

DIÁRIO DE OBRA

N° DA FOLHA: 9 / 31

DATA (dd/mm/aa): 09/08/2025

OBRA: LINHA PARAÍSO

CONTRATO N°:

CONSTRUTORA: DX CONSTRUTORA

SUPERVISORA: ANDRADE ENGENHARIA

TEMPO (CLIMA)

BOM	INSTÁVEL	CHUVOSO	IMPRATICÁVEL

DIA DA SEMANA

DOM	SEG	TER	QUA	QUI	SEX	SÁBADO

1 - SERVIÇO DESENVOLVIDO NO PERÍODO

IMPLANTAÇÃO	PAVIMENTAÇÃO (PISTA/ACOSTAMENTO)	DRENAGEM E OBRAS-DE-ARTE	OBRAS COMPLEMENTARES	ATENDIMENTO AMBIENTAL	OUTROS
X	X				

2 - EVENTOS COM RESTRIÇÕES

EQUIPAMENTO	PESSOAL	INSTALAÇÕES	CRONOGRAMA FÍSICO	QUALIDADE	ATENDIMENTO A FISCALIZAÇÃO	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MEIO AMBIENTE

3 - COMENTÁRIOS DA FISCALIZAÇÃO

LIMPEZA E REGULARIZAÇÃO
Est. 1260 A 1315
1100m.

TERRAPLENAGEM
Est.1100 A 1180
1600m.

5 - CONSIDERAÇÕES DA CONSTRUTORA

ENG° DA CONSTRUTORA	ENG° DA SUPERVISORA	AIBA

DIÁRIO DE OBRA

N° DA FOLHA: 10 / 31

DATA (dd/mm/aa): 10/08/2025

OBRA: **LINHA PARAÍSO**

CONTRATO N°:

CONSTRUTORA: **DX CONSTRUTORA**

SUPERVISORA: **ANDRADE ENGENHARIA**

TEMPO (CLIMA)

BOM	INSTÁVEL	CHUVOSO	IMPRATICÁVEL

DIA DA SEMANA

DOMINGO	SEG	TER	QUA	QUI	SEX	SAB

1 - SERVIÇO DESENVOLVIDO NO PERÍODO

IMPLANTAÇÃO	PAVIMENTAÇÃO (PISTA/ACOSTAMENTO)	DRENAGEM E OBRAS-DE-ARTE	OBRAS COMPLEMENTARES	ATENDIMENTO AMBIENTAL	OUTROS
X	X				

2 - EVENTOS COM RESTRIÇÕES

EQUIPAMENTO	PESSOAL	INSTALAÇÕES	CRONOGRAMA FÍSICO	QUALIDADE	ATENDIMENTO A FISCALIZAÇÃO	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MEIO AMBIENTE

3 - COMENTÁRIOS DA FISCALIZAÇÃO

LIMPEZA E REGULARIZAÇÃO
Est. 1315 A 1405
1800m.

TERRAPLENAGEM
Est.1180 A 1250
1400m.

5 - CONSIDERAÇÕES DA CONSTRUTORA

ENG° DA CONSTRUTORA	ENG° DA SUPERVISORA	AIBA

DIÁRIO DE OBRA

N° DA FOLHA: 12 / 31

DATA (dd/mm/aa): 12/08/2025

OBRA: LINHA PARAÍSO

CONTRATO N°:

CONSTRUTORA: DX CONSTRUTORA

SUPERVISORA: ANDRADE ENGENHARIA

TEMPO (CLIMA)

BOM	INSTÁVEL	CHUVOSO	IMPRATICÁVEL

DIA DA SEMANA

DOM	SEG	TERÇA	QUA	QUI	SEX	SAB

1 - SERVIÇO DESENVOLVIDO NO PERÍODO

IMPLANTAÇÃO	PAVIMENTAÇÃO (PISTA/ACOSTAMENTO)	DRENAGEM E OBRAS-DE-ARTE	OBRAS COMPLEMENTARES	ATENDIMENTO AMBIENTAL	OUTROS
X	X				

2 - EVENTOS COM RESTRIÇÕES

EQUIPAMENTO	PESSOAL	INSTALAÇÕES	CRONOGRAMA FÍSICO	QUALIDADE	ATENDIMENTO A FISCALIZAÇÃO	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MEIO AMBIENTE

3 - COMENTÁRIOS DA FISCALIZAÇÃO

TERRAPLENAGEM

SUB-LEITO - LIBERADA
Est: 1250 a 1272
(440 metros)

SUB-LEITO - BATENDO
Est: 1272 a 1306
(680 metros)

SUB-LEITO - BATENDO
Est: 1306 a 1334
(560 metros).

BASE - FALTA TESTE DE CARGA
Est: 02 a 26
(480 metros)

BASE - FALTA TESTE DE CARGA
Est: 26 a 50
(480 metros)

5 - CONSIDERAÇÕES DA CONSTRUTORA

ENG° DA CONSTRUTORA	ENG° DA SUPERVISORA	AIBA

DIÁRIO DE OBRA

N° DA FOLHA: 11 / 31

DATA (dd/mm/aa): 11/08/2025

OBRA: LINHA PARAÍSO

CONTRATO N°:

CONSTRUTORA: DX CONSTRUTORA

SUPERVISORA: ANDRADE ENGENHARIA

TEMPO (CLIMA)

BOM	INSTÁVEL	CHUVOSO	IMPRATICÁVEL

DIA DA SEMANA

DOM	SEGUNDA	TER	QUA	QUI	SEX	SAB

1 - SERVIÇO DESENVOLVIDO NO PERÍODO

IMPLANTAÇÃO	PAVIMENTAÇÃO (PISTA/ACOSTAMENTO)	DRENAGEM E OBRAS-DE-ARTE	OBRAS COMPLEMENTARES	ATENDIMENTO AMBIENTAL	OUTROS
X	X				

2 - EVENTOS COM RESTRIÇÕES

EQUIPAMENTO	PESSOAL	INSTALAÇÕES	CRONOGRAMA FÍSICO	QUALIDADE	ATENDIMENTO A FISCALIZAÇÃO	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MEIO AMBIENTE

3 - COMENTÁRIOS DA FISCALIZAÇÃO

TERRAPLENAGEM

SUB-LEITO - BATENDO
Est: 1250 a 1272
(440 metros).

5 - CONSIDERAÇÕES DA CONSTRUTORA

ENG° DA CONSTRUTORA	ENG° DA SUPERVISORA	AIBA

DIÁRIO DE OBRA

N° DA FOLHA: 13 / 31

DATA (dd/mm/aa): 13/08/2025

OBRA: LINHA PARAÍSO

CONTRATO N°:

CONSTRUTORA: DX CONSTRUTORA

SUPERVISORA: ANDRADE ENGENHARIA

TEMPO (CLIMA)

BOM	INSTÁVEL	CHUVOSO	IMPRATICÁVEL

DIA DA SEMANA

DOM	SEG	TER	QUARTA	QUI	SEX	SAB

1 - SERVIÇO DESENVOLVIDO NO PERÍODO

IMPLANTAÇÃO	PAVIMENTAÇÃO (PISTA/ACOSTAMENTO)	DRENAGEM E OBRAS-DE-ARTE	OBRAS COMPLEMENTARES	ATENDIMENTO AMBIENTAL	OUTROS
X	X				

2 - EVENTOS COM RESTRIÇÕES

EQUIPAMENTO	PESSOAL	INSTALAÇÕES	CRONOGRAMA FÍSICO	QUALIDADE	ATENDIMENTO A FISCALIZAÇÃO	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MEIO AMBIENTE

3 - COMENTÁRIOS DA FISCALIZAÇÃO

TERRAPLENAGEM

SUB-LEITO - LIBERADA
Est: 1272 a 1306
(680 metros)

SUB-LEITO - LIBERADA
Est: 1306 a 1334
(560 metros)

BASE - LIBERADA
Est: 02 a 26
(480 metros)

BASE - FALTA TESTE DE CARGA
Est: 26 a 50
(480 metros)

BASE - BATENDO
Est: 50 a 76
(520 metros)

BASE - BATENDO
Est: 76 a 101
(500 metros)

BASE - BATENDO
Est: 101 a 131
(600 metros)

PAVIMENTAÇÃO
IMPRIMAÇÃO EAI
Est: 02 a 26 L/D EX L/E
(480 metros)

5 - CONSIDERAÇÕES DA CONSTRUTORA

ENG° DA CONSTRUTORA	ENG° DA SUPERVISORA	AIBA

DIÁRIO DE OBRA

N° DA FOLHA: 14 / 31

DATA (dd/mm/aa): 14/08/2025

OBRA: LINHA PARAÍSO

CONTRATO N°:

CONSTRUTORA: DX CONSTRUTORA

SUPERVISORA: ANDRADE ENGENHARIA

TEMPO (CLIMA)

BOM	INSTÁVEL	CHUVOSO	IMPRATICÁVEL

DIA DA SEMANA

DOM	SEG	TER	QUA	QUINTA	SEX	SAB

1 - SERVIÇO DESENVOLVIDO NO PERÍODO

IMPLANTAÇÃO	PAVIMENTAÇÃO (PISTA/ACOSTAMENTO)	DRENAGEM E OBRAS-DE-ARTE	OBRAS COMPLEMENTARES	ATENDIMENTO AMBIENTAL	OUTROS
X	X				

2 - EVENTOS COM RESTRIÇÕES

EQUIPAMENTO	PESSOAL	INSTALAÇÕES	CRONOGRAMA FÍSICO	QUALIDADE	ATENDIMENTO A FISCALIZAÇÃO	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MEIO AMBIENTE

3 - COMENTÁRIOS DA FISCALIZAÇÃO

TERRAPLENAGEM
SUB-LEITO - LIBERADA
Est: 1334 a 1391
(1140 metros)

BASE - LIBERADA
Est: 26 a 50
(480 metros)

BASE - LIBERADA
Est: 50 a 76
(520 metros)

BASE - LIBERADA
Est: 76 a 92
(320 metros)

BASE - BATENDO
Est: 92 a 131
(780 metros)

BASE - CORRIGINDO BORRACHUDO
Est: 131 a 181
(1000 metros)

BASE - BATENDO
Est: 181 a 246
(1300 metros)

PAVIMENTAÇÃO
IMPRIMAÇÃO EAI
Est: 26 a 75 L/D EX L/E
(980 metros)

5 - CONSIDERAÇÕES DA CONSTRUTORA

ENG° DA CONSTRUTORA	ENG° DA SUPERVISORA	AIBA

DIÁRIO DE OBRA

N° DA FOLHA: 15 / 31

DATA (dd/mm/aa): 15/08/2025

OBRA: **LINHA PARAÍSO**

CONTRATO N°:

CONSTRUTORA: **DX CONSTRUTORA**

SUPERVISORA: **ANDRADE ENGENHARIA**

TEMPO (CLIMA)

BOM	INSTÁVEL	CHUVOSO	IMPRATICÁVEL

DIA DA SEMANA

DOM	SEG	TER	QUA	QUI	SEXTA	SAB

1 - SERVIÇO DESENVOLVIDO NO PERÍODO

IMPLANTAÇÃO	PAVIMENTAÇÃO (PISTA/ACOSTAMENTO)	DRENAGEM E OBRAS-DE-ARTE	OBRAS COMPLEMENTARES	ATENDIMENTO AMBIENTAL	OUTROS
X	X				

2 - EVENTOS COM RESTRIÇÕES

EQUIPAMENTO	PESSOAL	INSTALAÇÕES	CRONOGRAMA FÍSICO	QUALIDADE	ATENDIMENTO A FISCALIZAÇÃO	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MEIO AMBIENTE

3 - COMENTÁRIOS DA FISCALIZAÇÃO

TERRAPLENAGEM

SUB-LEITO - LIBERADO
Est: 1391 a 1421
(600 metros)

BASE - LIBERADA
Est: 92 a 131
(780 metros)

BASE - LIBERADA
Est: 131 a 181
(1000 metros)

BASE - LIBERADA
Est: 181 a 210
(580 metros)

BASE - BATENDO
Est: 210 a 345
(2500 metros)

PAVIMENTAÇÃO
IMPRIMAÇÃO EAI
Est: 75 a 181 L/D EX L/E
(2120 metros)

5 - CONSIDERAÇÕES DA CONSTRUTORA

ENG° DA CONSTRUTORA	ENG° DA SUPERVISORA	AIBA

DIÁRIO DE OBRA

N° DA FOLHA: 16 / 31

DATA (dd/mm/aa): 16/08/2025

OBRA: LINHA PARAÍSO

CONTRATO N°:

CONSTRUTORA: DX CONSTRUTORA

SUPERVISORA: ANDRADE ENGENHARIA

TEMPO (CLIMA)

BOM	INSTÁVEL	CHUVOSO	IMPRATICÁVEL

DIA DA SEMANA

DOM	SEG	TER	QUA	QUI	SEX	SÁBADO

1 - SERVIÇO DESENVOLVIDO NO PERÍODO

IMPLANTAÇÃO	PAVIMENTAÇÃO (PISTA/ACOSTAMENTO)	DRENAGEM E OBRAS-DE-ARTE	OBRAS COMPLEMENTARES	ATENDIMENTO AMBIENTAL	OUTROS
X	X				

2 - EVENTOS COM RESTRIÇÕES

EQUIPAMENTO	PESSOAL	INSTALAÇÕES	CRONOGRAMA FÍSICO	QUALIDADE	ATENDIMENTO A FISCALIZAÇÃO	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MEIO AMBIENTE

3 - COMENTÁRIOS DA FISCALIZAÇÃO

TERRAPLENAGEM

SUB-LEITO - LIBERADO
Est: 1421 a 1459
(760 metros)

SUB-LEITO - BATENDO
Est: 1459 a 1497
(760 metros)

BASE - LIBERADO
Est: 210 a 243
(660 metros)

BASE - FALTA TESTE DE CARGA
Est: 243 a 345
(2040 metros)

PAVIMENTAÇÃO
IMPRIMAÇÃO EAI
Est: 181 a 206 L/D EX L/E
(500 metros)

5 - CONSIDERAÇÕES DA CONSTRUTORA

ENG° DA CONSTRUTORA	ENG° DA SUPERVISORA	AIBA

DIÁRIO DE OBRA

N° DA FOLHA: 17 / 31

DATA (dd/mm/aa): 17/08/2025

OBRA: LINHA PARAÍSO

CONTRATO N°:

CONSTRUTORA: DX CONSTRUTORA

SUPERVISORA: ANDRADE ENGENHARIA

TEMPO (CLIMA): **BOM** | INSTÁVEL | CHUVOSO | IMPRATICÁVEL

DIA DA SEMANA: **DOMINGO** | SEG | TER | QUA | QUI | SEX | SAB

1 - SERVIÇO DESENVOLVIDO NO PERÍODO

IMPLANTAÇÃO	PAVIMENTAÇÃO (PISTA/ACOSTAMENTO)	DRENAGEM E OBRAS-DE-ARTE	OBRAS COMPLEMENTARES	ATENDIMENTO AMBIENTAL	OUTROS
X	X				

2 - EVENTOS COM RESTRIÇÕES

EQUIPAMENTO	PESSOAL	INSTALAÇÕES	CRONOGRAMA FÍSICO	QUALIDADE	ATENDIMENTO A FISCALIZAÇÃO	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MEIO AMBIENTE

3 - COMENTÁRIOS DA FISCALIZAÇÃO

TERRAPLENAGEM

SUB-LEITO - LIBERADO
Est: 1459 a 1497
(760 metros)

ESCALONAMENTO - BATENDO
Est: 1497 a 1591 LADO DIRETO
(1880 metros)

BASE - LIBERADA
Est: 210 a 243
(660 metros)

BASE - LIBERADA
Est: 243 a 287
(880 metros)

BASE - LIBERADA
Est: 287 a 332
(900 metros)

BASE - CORRIGINDO BORRACHUDO
Est: 332 a 398
(1320 metros)

5 - CONSIDERAÇÕES DA CONSTRUTORA

ENG° DA CONSTRUTORA	ENG° DA SUPERVISORA	AIBA

DIÁRIO DE OBRA

N° DA FOLHA: 18 / 31

DATA (dd/mm/aa): 19/08/2025

OBRA: LINHA PARAÍSO

CONTRATO N°:

CONSTRUTORA: DX CONSTRUTORA

SUPERVISORA: ANDRADE ENGENHARIA

TEMPO (CLIMA)

BOM	INSTÁVEL	CHUVOSO	IMPRATICÁVEL

DIA DA SEMANA

DOM	SEG	TERÇA	QUA	QUI	SEX	SAB

1 - SERVIÇO DESENVOLVIDO NO PERÍODO

IMPLANTAÇÃO	PAVIMENTAÇÃO (PISTA/ACOSTAMENTO)	DRENAGEM E OBRAS-DE-ARTE	OBRAS COMPLEMENTARES	ATENDIMENTO AMBIENTAL	OUTROS
X	X				

2 - EVENTOS COM RESTRIÇÕES

EQUIPAMENTO	PESSOAL	INSTALAÇÕES	CRONOGRAMA FÍSICO	QUALIDADE	ATENDIMENTO A FISCALIZAÇÃO	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MEIO AMBIENTE

3 - COMENTÁRIOS DA FISCALIZAÇÃO

TERRAPLENAGEM

ESCALONAMENTO - LIBERADO
Est: 1497 a 1591 LADO DIRETO
(1880 metros)

SUB-LEITO - LIBERADO
Est: 1497 a 1524
(540 metros)

BASE - LIBERADA
Est: 332 a 398
(1320 metros)

BASE - BATENDO
Est: 398 a 458
(1200 metros)

PAVIMENTAÇÃO

BRITA 19
Est: 02 a 74
(1440 metros)

IMPRIMAÇÃO EAI
Est: 206 a 360 L/D EX L/E
(3080 metros)

5 - CONSIDERAÇÕES DA CONSTRUTORA

ENG° DA CONSTRUTORA	ENG° DA SUPERVISORA	AIBA

DIÁRIO DE OBRA

N° DA FOLHA: 19 / 31

DATA (dd/mm/aa): 18/08/2025

OBRA: **LINHA PARAÍSO**

CONTRATO N°:

CONSTRUTORA: **DX CONSTRUTORA**

SUPERVISORA: **ANDRADE ENGENHARIA**

TEMPO (CLIMA)

BOM	INSTÁVEL	CHUVOSO	IMPRATICÁVEL

DIA DA SEMANA

DOM	SEGUNDA	**TER**	QUA	QUI	SEX	SAB

1 - SERVIÇO DESENVOLVIDO NO PERÍODO

IMPLANTAÇÃO	PAVIMENTAÇÃO (PISTA/ACOSTAMENTO)	DRENAGEM E OBRAS-DE-ARTE	OBRAS COMPLEMENTARES	ATENDIMENTO AMBIENTAL	OUTROS
X	X				

2 - EVENTOS COM RESTRIÇÕES

EQUIPAMENTO	PESSOAL	INSTALAÇÕES	CRONOGRAMA FÍSICO	QUALIDADE	ATENDIMENTO A FISCALIZAÇÃO	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MEIO AMBIENTE

3 - COMENTÁRIOS DA FISCALIZAÇÃO

TERRAPLENAGEM

SUB-LEITO - LIBERADO
Est: 1524 a 1574
(1000 metros)

BASE - LIBERADA
Est: 398 a 430
(640 metros)

BASE - BATENDO
Est: 430 a 545
(2300 metros)

PAVIMENTAÇÃO

BRITA 19
Est: 74 a 100 L/D EX L/E
(520 metros)

BRITA 9,5
Est: 02 a 68 L/D EX L/E
(1320 metros)

IMPRIMAÇÃO AI
Est: 360 a 384 L/D EX L/E
(480 metros
)

5 - CONSIDERAÇÕES DA CONSTRUTORA

ENG° DA CONSTRUTORA	ENG° DA SUPERVISORA	AIBA

DIÁRIO DE OBRA

N° DA FOLHA: 20 / 31

DATA (dd/mm/aa): 20/08/2025

OBRA: LINHA PARAÍSO

CONTRATO N°:

CONSTRUTORA: DX CONSTRUTORA

SUPERVISORA: ANDRADE ENGENHARIA

TEMPO (CLIMA): **BOM** | INSTÁVEL | CHUVOSO | IMPRATICÁVEL

DIA DA SEMANA: DOM | SEG | TER | **QUARTA** | QUI | SEX | SAB

1 - SERVIÇO DESENVOLVIDO NO PERÍODO

IMPLANTAÇÃO	PAVIMENTAÇÃO (PISTA/ACOSTAMENTO)	DRENAGEM E OBRAS-DE-ARTE	OBRAS COMPLEMENTARES	ATENDIMENTO AMBIENTAL	OUTROS
X	X				

2 - EVENTOS COM RESTRIÇÕES

EQUIPAMENTO	PESSOAL	INSTALAÇÕES	CRONOGRAMA FÍSICO	QUALIDADE	ATENDIMENTO A FISCALIZAÇÃO	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MEIO AMBIENTE

3 - COMENTÁRIOS DA FISCALIZAÇÃO

TERRAPLENAGEM

ESCALONAMENTO - LIBERADO
Est: 1591 a 1636 LADO DIREITO
(900 metros)

BASE - LIBERADA
Est: 439 a 458
(560 metros)

BASE - LIBERADA
Est: 458 a 492
(680 metros)

BASE - FALTA TESTE DE CARGA
Est: 492 a 545
(1060 metros)

PAVIMENTAÇÃO

IMPRIMAÇÃO EAI
Est: 384 a 398 L/D EX L/E
(280 metros)

5 - CONSIDERAÇÕES DA CONSTRUTORA

ENG° DA CONSTRUTORA	ENG° DA SUPERVISORA	AIBA

DIÁRIO DE OBRA

N° DA FOLHA: 21 / 31

DATA (dd/mm/aa): 21/08/2025

OBRA: LINHA PARAÍSO

CONTRATO N°:

CONSTRUTORA: DX CONSTRUTORA

SUPERVISORA: ANDRADE ENGENHARIA

TEMPO (CLIMA)

BOM	INSTÁVEL	CHUVOSO	IMPRATICÁVEL

DIA DA SEMANA

DOM	SEG	TER	QUA	QUINTA	SEX	SAB

1 - SERVIÇO DESENVOLVIDO NO PERÍODO

IMPLANTAÇÃO	PAVIMENTAÇÃO (PISTA/ACOSTAMENTO)	DRENAGEM E OBRAS-DE-ARTE	OBRAS COMPLEMENTARES	ATENDIMENTO AMBIENTAL	OUTROS
X	X				

2 - EVENTOS COM RESTRIÇÕES

EQUIPAMENTO	PESSOAL	INSTALAÇÕES	CRONOGRAMA FÍSICO	QUALIDADE	ATENDIMENTO A FISCALIZAÇÃO	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MEIO AMBIENTE

3 - COMENTÁRIOS DA FISCALIZAÇÃO

TERRAPLENAGEM

SUB-LEITO - LIBERADO
Est: 1574 a 1670
(1920 metros)

SUB-LEITO - BATENDO
Est: 1670 a 1724
(1080 metros)

BASE - LIBERADA
Est: 492 a 522
(600 metros)

BASE - FALTA TESTE DE CARGA
Est: 522 a 545
(460 metros)

PAVIMENTAÇÃO

BRITA 19
Est: 100 a 236 L/D EX L/E
(2720 metros)

IMPRIMAÇÃO EAI
Est: 398 a 452 L/D EX L/E
(1080 metros)

5 - CONSIDERAÇÕES DA CONSTRUTORA

ENG° DA CONSTRUTORA	ENG° DA SUPERVISORA	AIBA

DIÁRIO DE OBRA

N° DA FOLHA: 22 / 31

DATA (dd/mm/aa): 22/08/2025

OBRA: LINHA PARAÍSO

CONTRATO N°:

CONSTRUTORA: DX CONSTRUTORA

SUPERVISORA: ANDRADE ENGENHARIA

TEMPO (CLIMA)

BOM	INSTÁVEL	CHUVOSO	IMPRATICÁVEL

DIA DA SEMANA

DOM	SEG	TER	QUA	QUI	SEXTA	SAB

1 - SERVIÇO DESENVOLVIDO NO PERÍODO

IMPLANTAÇÃO	PAVIMENTAÇÃO (PISTA/ACOSTAMENTO)	DRENAGEM E OBRAS-DE-ARTE	OBRAS COMPLEMENTARES	ATENDIMENTO AMBIENTAL	OUTROS
X	X				

2 - EVENTOS COM RESTRIÇÕES

EQUIPAMENTO	PESSOAL	INSTALAÇÕES	CRONOGRAMA FÍSICO	QUALIDADE	ATENDIMENTO A FISCALIZAÇÃO	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MEIO AMBIENTE

3 - COMENTÁRIOS DA FISCALIZAÇÃO

TERRAPLENAGEM

SUB-LEITO - LIBERADO
Est: 1670 a 1724
(1080 metros)

1° ATERRO - BATENDO
Est: 1640 a 1674
(680 metros)

BASE - LIBERADA
Est: 522 a 553
(620 metros)

PAVIMENTAÇÃO

BRITA 9,5mm
Est: 68 a 122 L/D EX L/E
(1080 metros)

IMPRIMAÇÃO EAI
Est: 452 a 524 L/D EX L/E
(1440 metros)

5 - CONSIDERAÇÕES DA CONSTRUTORA

ENG° DA CONSTRUTORA	ENG° DA SUPERVISORA	AIBA

DIÁRIO DE OBRA

N° DA FOLHA: 23 / 31

DATA (dd/mm/aa): 23/08/2025

OBRA: LINHA PARAÍSO

CONTRATO N°:

CONSTRUTORA: DX CONSTRUTORA

SUPERVISORA: ANDRADE ENGENHARIA

TEMPO (CLIMA): **BOM** | INSTÁVEL | CHUVOSO | IMPRATICÁVEL

DIA DA SEMANA: DOM | SEG | TER | QUA | QUI | SEX | **SABADO**

1 - SERVIÇO DESENVOLVIDO NO PERÍODO

IMPLANTAÇÃO	PAVIMENTAÇÃO (PISTA/ACOSTAMENTO)	DRENAGEM E OBRAS-DE-ARTE	OBRAS COMPLEMENTARES	ATENDIMENTO AMBIENTAL	OUTROS
X	X				

2 - EVENTOS COM RESTRIÇÕES

EQUIPAMENTO	PESSOAL	INSTALAÇÕES	CRONOGRAMA FÍSICO	QUALIDADE	ATENDIMENTO A FISCALIZAÇÃO	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MEIO AMBIENTE

3 - COMENTÁRIOS DA FISCALIZAÇÃO

TERRAPLENAGEM

1° ATERRO - LIBERADO
Est: 1640 a 1674
(680 metros)

BASE - LIBERADA
Est: 553 a 600
(940 metros)

BASE - BATENDO
Est: 600 a 780
(3600 metros)

PAVIMENTAÇÃO

BRITA 19mm
Est: 236 a 290 L/E e EX
(1080 metros)
Est: 236 a 264 L/D
(560 metros)

BRITA 9,5mm
Est: 122 a 216 L/D
(1880 metros)
Est: 122 a 254 EX
(2640 metros)
Est: 122 a 266 L/E
(2880 metros)

IMPRIMAÇÃO EAI
Est: 524 a 542
(360 metros)

5 - CONSIDERAÇÕES DA CONSTRUTORA

ENG° DA CONSTRUTORA	ENG° DA SUPERVISORA	AIBA

DIÁRIO DE OBRA

N° DA FOLHA: 24 / 31

DATA (dd/mm/aa): 24/08/2025

OBRA: LINHA PARAÍSO

CONTRATO N°:

CONSTRUTORA: DX CONSTRUTORA

SUPERVISORA: ANDRADE ENGENHARIA

TEMPO (CLIMA): **BOM** | INSTÁVEL | CHUVOSO | IMPRATICÁVEL

DIA DA SEMANA: **DOMINGO** | SEG | TER | QUA | QUI | SEX | SAB

1 - SERVIÇO DESENVOLVIDO NO PERÍODO

IMPLANTAÇÃO	PAVIMENTAÇÃO (PISTA/ACOSTAMENTO)	DRENAGEM E OBRAS-DE-ARTE	OBRAS COMPLEMENTARES	ATENDIMENTO AMBIENTAL	OUTROS
X	X				

2 - EVENTOS COM RESTRIÇÕES

EQUIPAMENTO	PESSOAL	INSTALAÇÕES	CRONOGRAMA FÍSICO	QUALIDADE	ATENDIMENTO A FISCALIZAÇÃO	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MEIO AMBIENTE

3 - COMENTÁRIOS DA FISCALIZAÇÃO

TERRAPLENAGEM

1° ATERRO - BATENDO
Est: 1674 a 1713
(780 metros)

1° ATERRO - LIBERADO
Est: 1609 a 1640
(620 metros)

BASE - LIBERADA
Est: 600 a 716
(3600 metros)

BASE - FALTA TESTE DE CARGA
Est: 716 a 780
(1280 metros)

Pavimentação

BRITA 19mm
Est: 290 a 346 L/E
(1120 metros)
Est: 290 a 338 EX
(960 metros)
Est: 264 a 332 L/D
(1360 metros)

BRITA 9,5mm
Est: 216 a 262 L/D
(920 metros)
Est: 254 a 286 EX
(240 metros)
Est: 266 a 292 L/E
(520 metros)

IMPRIMAÇÃO EAI
Est: 542 a 593
(1020 metros)

5 - CONSIDERAÇÕES DA CONSTRUTORA

ENG° DA CONSTRUTORA	ENG° DA SUPERVISORA	AIBA

DIÁRIO DE OBRA

N° DA FOLHA: 25 / 31

DATA (dd/mm/aa): 25/08/2025

OBRA: LINHA PARAÍSO

CONTRATO N°:

CONSTRUTORA: DX CONSTRUTORA

SUPERVISORA: ANDRADE ENGENHARIA

TEMPO (CLIMA): **BOM** | INSTÁVEL | CHUVOSO | IMPRATICÁVEL

DIA DA SEMANA: DOM | **SEGUNDA** | TER | QUA | QUI | SEX | SAB

1 - SERVIÇO DESENVOLVIDO NO PERÍODO

IMPLANTAÇÃO	PAVIMENTAÇÃO (PISTA/ACOSTAMENTO)	DRENAGEM E OBRAS-DE-ARTE	OBRAS COMPLEMENTARES	ATENDIMENTO AMBIENTAL	OUTROS
X	X				

2 - EVENTOS COM RESTRIÇÕES

EQUIPAMENTO	PESSOAL	INSTALAÇÕES	CRONOGRAMA FÍSICO	QUALIDADE	ATENDIMENTO A FISCALIZAÇÃO	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MEIO AMBIENTE

3 - COMENTÁRIOS DA FISCALIZAÇÃO

TERRAPLENAGEM

1° ATERRO - LIBERADO
Est: 1640 a 1713
(780 metros)

1° ATERRO - LIBERADO
Est: 1713 a 1725
(240 metros)

1° ATERRO - BATENDO
Est: 1725 a 1755
(600 metros)

BASE - LIBERADA
Est: 716 a 780
(1280 metros)

PAVIMENTAÇÃO

BRITA 19mm
Est: 346 a 398 L/E
(1040 metros)
Est: 338 a 398 EX
(1200 metros)
Est: 332 a 398 L/D
(1320 metros)

BRITA 9,5mm
Est: 262 a 304 L/D
(840 metros)
Est: 286 a 350 EX
(1280 metros)
Est 292 a 350 L/E
(1160 metros)

IMPRIMAÇÃO EAI
Est: 593 a 646
(1060 metros)

5 - CONSIDERAÇÕES DA CONSTRUTORA

ENG° DA CONSTRUTORA	ENG° DA SUPERVISORA	AIBA

DIÁRIO DE OBRA

N° DA FOLHA: 26 / 31

DATA (dd/mm/aa): 26/08/2025

OBRA: LINHA PARAÍSO

CONTRATO N°:

CONSTRUTORA: DX CONSTRUTORA

SUPERVISORA: ANDRADE ENGENHARIA

TEMPO (CLIMA): **BOM** | INSTÁVEL | CHUVOSO | IMPRATICÁVEL

DIA DA SEMANA: DOM | SEG | **TERÇA** | QUA | QUI | SEX | SAB

1 - SERVIÇO DESENVOLVIDO NO PERÍODO

IMPLANTAÇÃO	PAVIMENTAÇÃO (PISTA/ACOSTAMENTO)	DRENAGEM E OBRAS-DE-ARTE	OBRAS COMPLEMENTARES	ATENDIMENTO AMBIENTAL	OUTROS
X	X				

2 - EVENTOS COM RESTRIÇÕES

EQUIPAMENTO	PESSOAL	INSTALAÇÕES	CRONOGRAMA FÍSICO	QUALIDADE	ATENDIMENTO A FISCALIZAÇÃO	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MEIO AMBIENTE

3 - COMENTÁRIOS DA FISCALIZAÇÃO

TERRAPLENAGEM

1° ATERRO - LIBERADO
Est: 1725 a 1755
(600 metros)

SUB-LEITO - BATENDO
EST: 1755 a 1795
(800 metros)

BASE - LIBERADA
Est: 780 a 838
(1160 metros)

BASE - BATENDO
Est: 838 a 894
(1120 metros)

SUB-LEITO -LIBERADA
Est 1724 a 1755
(620 metros)

PAVIMENTAÇÃO

BRITA 19mm
Est: 398 a 512 L/E EX L/D
(2280 metros)

IMPRIMAÇÃO EAI
Est: 646 a 698
(1040 metros)

5 - CONSIDERAÇÕES DA CONSTRUTORA

ENG° DA CONSTRUTORA	ENG° DA SUPERVISORA	AIBA

DIÁRIO DE OBRA

N° DA FOLHA: 27 / 31

DATA (dd/mm/aa): 27/08/2025

OBRA: LINHA PARAÍSO

CONTRATO N°:

CONSTRUTORA: DX CONSTRUTORA

SUPERVISORA: ANDRADE ENGENHARIA

TEMPO (CLIMA)

BOM	INSTÁVEL	CHUVOSO	IMPRATICÁVEL

DIA DA SEMANA

DOM	SEG	TER	QUARTA	QUI	SEX	SAB

1 - SERVIÇO DESENVOLVIDO NO PERÍODO

IMPLANTAÇÃO	PAVIMENTAÇÃO (PISTA/ACOSTAMENTO)	DRENAGEM E OBRAS-DE-ARTE	OBRAS COMPLEMENTARES	ATENDIMENTO AMBIENTAL	OUTROS
X	X				

2 - EVENTOS COM RESTRIÇÕES

EQUIPAMENTO	PESSOAL	INSTALAÇÕES	CRONOGRAMA FÍSICO	QUALIDADE	ATENDIMENTO A FISCALIZAÇÃO	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MEIO AMBIENTE

3 - COMENTÁRIOS DA FISCALIZAÇÃO

TERRAPLENAGEM

SUB-LEITO - LIBERADO
EST: 1755 a 1795
(800 metros)
SUB-LEITO - BATENDO
Est: 1795 a 1840
(900 metros)
SUB-LEITO - TRATANDO
Est: 1840 a 1863
(460 metros)
1° ATERRO - LIBERADO
Est: 1755 a 1788
(660 metros)
BASE - LIBERADA
Est: 838 a 860
(440 metros)
BASE - FALTA TESTE DE CARGA
Est: 860 a 894
(680 metros)

PAVIMENTAÇÃO

BRITA 19mm
Est: 512 a 540 L/E EX
(560 metros)
Est: 512 a 530 L/D
(360 metros)
BRITA 9,5mm
Est: 304 a
450 L/D
(2920 metros)
Est: 350 a 489 EX
(2780 metros)
Est: 350 a 514 L/E
(3280 metros)
IMPRIMAÇÃO EAI
Est: 698 a 826
(2560 metros)
MICRORREVESTIMENTO
Est: 04 a 58 L/E
(1080 metros)

5 - CONSIDERAÇÕES DA CONSTRUTORA

ENG° DA CONSTRUTORA	ENG° DA SUPERVISORA	AIBA

DIÁRIO DE OBRA

N° DA FOLHA: 28 / 31

DATA (dd/mm/aa): 28/08/2025

OBRA: LINHA PARAÍSO

CONTRATO N°:

CONSTRUTORA: DX CONSTRUTORA

SUPERVISORA: ANDRADE ENGENHARIA

TEMPO (CLIMA)

BOM	INSTÁVEL	CHUVOSO	IMPRATICÁVEL

DIA DA SEMANA

DOM	SEG	TER	QUA	QUINTA	SEX	SAB

1 - SERVIÇO DESENVOLVIDO NO PERÍODO

IMPLANTAÇÃO	PAVIMENTAÇÃO (PISTA/ACOSTAMENTO)	DRENAGEM E OBRAS-DE-ARTE	OBRAS COMPLEMENTARES	ATENDIMENTO AMBIENTAL	OUTROS
X	X				

2 - EVENTOS COM RESTRIÇÕES

EQUIPAMENTO	PESSOAL	INSTALAÇÕES	CRONOGRAMA FÍSICO	QUALIDADE	ATENDIMENTO A FISCALIZAÇÃO	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MEIO AMBIENTE

3 - COMENTÁRIOS DA FISCALIZAÇÃO

TERRAPLENAGEM

SUB-LEITO - LIBERADO
Est: 1795 a 1840
(900 metros)

SUB-LEITO - BATENDO
Est: 1840 a 1868
(560 metros)

BASE - LIBERADA
Est: 860 a 926
(1320 metros)

PAVIMENTAÇÃO

BRITA 19mm
Est: 540 a 648 L/E
(2160 metros)
Est: 540 a 644 EX
(2080 metros)
Est: 530 a 604 L/D
(1480 metros)

IMPRIMAÇÃO EAI
Est: 826 a 892
(1320 metros)

5 - CONSIDERAÇÕES DA CONSTRUTORA

ENG° DA CONSTRUTORA	ENG° DA SUPERVISORA	AIBA

DIÁRIO DE OBRA

N° DA FOLHA: 29 / 31

DATA (dd/mm/aa): 29/08/2025

OBRA: **LINHA PARAÍSO**

CONTRATO N°:

CONSTRUTORA: **DX CONSTRUTORA**

SUPERVISORA: **ANDRADE ENGENHARIA**

TEMPO (CLIMA)

BOM	INSTÁVEL	CHUVOSO	IMPRATICÁVEL

DIA DA SEMANA

DOM	SEG	TER	QUA	QUI	SEXTA	SAB

1 - SERVIÇO DESENVOLVIDO NO PERÍODO

IMPLANTAÇÃO	PAVIMENTAÇÃO (PISTA/ACOSTAMENTO)	DRENAGEM E OBRAS-DE-ARTE	OBRAS COMPLEMENTARES	ATENDIMENTO AMBIENTAL	OUTROS
X	X				

2 - EVENTOS COM RESTRIÇÕES

EQUIPAMENTO	PESSOAL	INSTALAÇÕES	CRONOGRAMA FÍSICO	QUALIDADE	ATENDIMENTO A FISCALIZAÇÃO	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MEIO AMBIENTE

3 - COMENTÁRIOS DA FISCALIZAÇÃO

TERRAPLENAGEM

SUB-LEITO - LIBERADO
Est: 1840 a 1868
(560 metros)

SUB-LEITO - BATENDO
Est: 1868 a 1912
(880 metros)

1° ATERRO - LIBERADO
Est: 1794 a 1814
(400 metros)

BASE - LIBERADA
Est: 926 a 967
(1320 metros)

BASE - LIBERADA
Est: 967 a 992
(500 metros)

PAVIMENTAÇÃO

BRITA 19mm
Est: 648 a
760 L/E
(2240 metros)
Est: 644 a 734 EX
(1800 metros)
Est: 604 a 734 L/D
(2600 metros)

IMPRIMAÇÃO EAI
Est: 892 a 990
(1960 metros)

5 - CONSIDERAÇÕES DA CONSTRUTORA

ENG° DA CONSTRUTORA	ENG° DA SUPERVISORA	AIBA

DIÁRIO DE OBRA

N° DA FOLHA: 30 / 31

DATA (dd/mm/aa): 30/08/2025

OBRA: LINHA PARAÍSO

CONTRATO N°:

CONSTRUTORA: DX CONSTRUTORA

SUPERVISORA: ANDRADE ENGENHARIA

TEMPO (CLIMA)

BOM	INSTÁVEL	CHUVOSO	IMPRATICÁVEL

DIA DA SEMANA

DOM	SEG	TER	QUA	QUI	SEX	SÁBADO

1 - SERVIÇO DESENVOLVIDO NO PERÍODO

IMPLANTAÇÃO	PAVIMENTAÇÃO (PISTA/ACOSTAMENTO)	DRENAGEM E OBRAS-DE-ART	OBRAS COMPLEMENTARES	ATENDIMENTO AMBIENTAL	OUTROS
X	X				

2 - EVENTOS COM RESTRIÇÕES

EQUIPAMENTO	PESSOAL	INSTALAÇÕES	CRONOGRAMA FÍSICO	QUALIDADE	ATENDIMENTO A FISCALIZAÇÃO	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MEIO AMBIENTE

3 - COMENTÁRIOS DA FISCALIZAÇÃO

Terraplenagem

SUB-LEITO - LIBERADO
Est: 1868 a 1912
(880 metros)

SUB-LEITO - BATENDO
Est: 1912 a 1972
(1200 metros)

SUB-LEITO - TRATANDO
Est: 1972 a 2032
(1200 metros)

BASE - LIBERADA
Est: 992 a 1018
(520 metros)

BASE - BATENDO
Est: 1018 a 1079
(1220 metros)

Pavimentação

BRITA 9,5mm
Est: 514 a 688 L/E
(3480 metros)
Est: 489 a 674 EX
(3700 metros)
Est: 450 a 658 L/D
(4160 metros)

IMPRIMAÇÃO EAI
Est: 990 a 1017
(540 metros)

5 - CONSIDERAÇÕES DA CONSTRUTORA

ENG° DA CONSTRUTORA	ENG° DA SUPERVISORA	AIBA

DIÁRIO DE OBRA

N° DA FOLHA: 31 / 31

DATA (dd/mm/aa): 31/08/2025

OBRA: LINHA PARAÍSO

CONTRATO N°:

CONSTRUTORA: DX CONSTRUTORA

SUPERVISORA: ANDRADE ENGENHARIA

TEMPO (CLIMA)

BOM	INSTÁVEL	CHUVOSO	IMPRATICÁVEL

DIA DA SEMANA

DOMINGO	SEG	TER	QUA	QUI	SEX	SAB

1 - SERVIÇO DESENVOLVIDO NO PERÍODO

IMPLANTAÇÃO	PAVIMENTAÇÃO (PISTA/ACOSTAMENTO)	DRENAGEM E OBRAS-DE-ARTE	OBRAS COMPLEMENTARES	ATENDIMENTO AMBIENTAL	OUTROS
X	X				

2 - EVENTOS COM RESTRIÇÕES

EQUIPAMENTO	PESSOAL	INSTALAÇÕES	CRONOGRAMA FÍSICO	QUALIDADE	ATENDIMENTO A FISCALIZAÇÃO	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MEIO AMBIENTE

3 - COMENTÁRIOS DA FISCALIZAÇÃO

Terraplenagem

SUB-LEITO - LIBERADO
Est: 1912 a 1972
(1200 metros)

SUB-LEITO - LIBERADO
Est: 1972 a 2032
(1200 metros)

BASE - LIBERADA
Est: 1018 a 1074
(1120 metros)

BASE - BATENDO
Est: 1074 a 1100
(520 metros)

Pavimentação

MICRORREVESTIMENTO
Est: 04 a 32 L/D
(560 metros)
Est: 58 a 239 L/E
(3620 metros)

IMPRIMAÇÃO EAI
Est: 1017 a 1072
(1100 metros)

5 - CONSIDERAÇÕES DA CONSTRUTORA

ENG° DA CONSTRUTORA	ENG° DA SUPERVISORA	AIBA

ASSOCIAÇÃO DE AGRIULTORES E IRRIGANTES DA BAHIA

DX CONSTRUTORA

DIÁRIO DE OBRAS

SUPERVISORA: ANDRADE ENGENHARIA
EMPRESA: DX CONSTRUTORA
PERIODO : SETEMBRO

DIÁRIO DE OBRA

N° DA FOLHA: 1 / 30

DATA (dd/mm/aa): 01/09/2025

OBRA: LINHA PARAÍSO

CONTRATO N°:

CONSTRUTORA: DX CONSTRUTORA

SUPERVISORA: ANDRADE ENGENHARIA

TEMPO (CLIMA)

BOM	INSTÁVEL	CHUVOSO	IMPRATICÁVEL

DIA DA SEMANA

DOM	SEGUNDA	TER	QUA	QUI	SEX	SAB

1 - SERVIÇO DESENVOLVIDO NO PERÍODO

IMPLANTAÇÃO	PAVIMENTAÇÃO (PISTA/ACOSTAMENTO)	DRENAGEM E OBRAS-DE-ARTE	OBRAS COMPLEMENTARES	ATENDIMENTO AMBIENTAL	OUTROS
X	X				

2 - EVENTOS COM RESTRIÇÕES

EQUIPAMENTO	PESSOAL	INSTALAÇÕES	CRONOGRAMA FÍSICO	QUALIDADE	ATENDIMENTO A FISCALIZAÇÃO	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MEIO AMBIENTE

3 - COMENTÁRIOS DA FISCALIZAÇÃO

TERRAPLENAGEM

SUB-BASE - BATENDO
Est: 1250 a 1272
(440 metros)

BASE - LIBERADA
Est: 1074 a 1100
(520 metros)

BASE - LIBERADA
Est: 926 a 967
(820 metros)

BASE - TRATANDO
Est: 1100 a 1180
(1600 metros)

PAVIMENTAÇÃO

BRITA 19mm
Est: 760 a 837 L/E
(1640 metros)
Est: 734 a 837 EX e L/D
(2060 metros)

MICRORREVESTIMENTO
Est: 32 a 183 L/D
(3020 metros)

IMPRIMAÇÃO EAI
Est: 1072 a 1098
(520 metros)

5 - CONSIDERAÇÕES DA CONSTRUTORA

ENG° DA CONSTRUTORA	ENG° DA SUPERVISORA	AIBA

DIÁRIO DE OBRA

N° DA FOLHA: 2 / 30

DATA (dd/mm/aa): 02/09/2025

OBRA: LINHA PARAÍSO

CONTRATO N°:

CONSTRUTORA: DX CONSTRUTORA

SUPERVISORA: ANDRADE ENGENHARIA

TEMPO (CLIMA): **BOM** | INSTÁVEL | CHUVOSO | IMPRATICÁVEL

DIA DA SEMANA: DOM | SEG | **TERÇA** | QUA | QUI | SEX | SAB

1 - SERVIÇO DESENVOLVIDO NO PERÍODO

IMPLANTAÇÃO	PAVIMENTAÇÃO (PISTA/ACOSTAMENTO)	DRENAGEM E OBRAS-DE-ARTE	OBRAS COMPLEMENTARES	ATENDIMENTO AMBIENTAL	OUTROS
X	X				

2 - EVENTOS COM RESTRIÇÕES

EQUIPAMENTO	PESSOAL	INSTALAÇÕES	CRONOGRAMA FÍSICO	QUALIDADE	ATENDIMENTO A FISCALIZAÇÃO	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MEIO AMBIENTE

3 - COMENTÁRIOS DA FISCALIZAÇÃO

TERRAPLENAGEM

1° ATERRO - LIBERADA
Est: 1324 a 1368
(880 metros)
SUB-BASE - LIBERADA
Est: 1250 a 1272
(440 metros)
SUB-BASE - BATENDO
Est: 1272 a 1324
(1040 metros)
BASE - LIBERADA
Est: 1100 a 1131
(620 metros)
BASE - BATENDO
Est: 1131 a 1215
(1680 metros)

PAVIMENTAÇÃO

BRITA 9,5mm
Est: 688 a 837 L/E
(2980
metros)
Est: 674 a 837 EX
(3260 metros)
Est: 658 a 837 L/D
(3580 metros)

MICRORREVESTIMENTO
Est: 239 a 396 L/E
(3140 metros)

IMPRIMAÇÃO EAI
Est: 1098 a 1131
(660 metros)

5 - CONSIDERAÇÕES DA CONSTRUTORA

ENG° DA CONSTRUTORA	ENG° DA SUPERVISORA	AIBA

DIÁRIO DE OBRA

N° DA FOLHA: 3 / 30

DATA (dd/mm/aa): 03/09/2025

OBRA: LINHA PARAÍSO

CONTRATO N°:

CONSTRUTORA: DX CONSTRUTORA

SUPERVISORA: ANDRADE ENGENHARIA

TEMPO (CLIMA)

BOM	INSTÁVEL	CHUVOSO	IMPRATICÁVEL

DIA DA SEMANA

DOM	SEG	TER	QUARTA	QUI	SEX	SAB

1 - SERVIÇO DESENVOLVIDO NO PERÍODO

IMPLANTAÇÃO	PAVIMENTAÇÃO (PISTA/ACOSTAMENTO)	DRENAGEM E OBRAS-DE-ARTE	OBRAS COMPLEMENTARES	ATENDIMENTO AMBIENTAL	OUTROS
X	X				

2 - EVENTOS COM RESTRIÇÕES

EQUIPAMENTO	PESSOAL	INSTALAÇÕES	CRONOGRAMA FÍSICO	QUALIDADE	ATENDIMENTO A FISCALIZAÇÃO	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MEIO AMBIENTE

3 - COMENTÁRIOS DA FISCALIZAÇÃO

TERRAPLENAGEM

SUB-BASE - LIBERADA
Est: 1272 a 1324
(1040 metros)

BASE - FALTA TESTE DE CARGA
Est: 1131 a 1215
(1680 metros)

PAVIMENTAÇÃO

BRITA 19mm
Est: 837 a 972 L/E
(2700 metros)
Est: 837 a 972 EX
(2700 metros)

5 - CONSIDERAÇÕES DA CONSTRUTORA

ENG° DA CONSTRUTORA	ENG° DA SUPERVISORA	AIBA

DIÁRIO DE OBRA

N° DA FOLHA: 4 / 30

DATA (dd/mm/aa): 04/09/2025

OBRA: LINHA PARAÍSO

CONTRATO N°:

CONSTRUTORA: DX CONSTRUTORA

SUPERVISORA: ANDRADE ENGENHARIA

TEMPO (CLIMA)

BOM	INSTÁVEL	CHUVOSO	IMPRATICÁVEL

DIA DA SEMANA

DOM	SEG	TER	QUA	QUINTA	SEX	SAB

1 - SERVIÇO DESENVOLVIDO NO PERÍODO

IMPLANTAÇÃO	PAVIMENTAÇÃO (PISTA/ACOSTAMENTO)	DRENAGEM E OBRAS-DE-ARTE	OBRAS COMPLEMENTARES	ATENDIMENTO AMBIENTAL	OUTROS
X	X				

2 - EVENTOS COM RESTRIÇÕES

EQUIPAMENTO	PESSOAL	INSTALAÇÕES	CRONOGRAMA FÍSICO	QUALIDADE	ATENDIMENTO A FISCALIZAÇÃO	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MEIO AMBIENTE

3 - COMENTÁRIOS DA FISCALIZAÇÃO

TERRAPLENAGEM

1° ATERRO - LIBERADA
Est: 1366 a 1456
(1800 metros)

SUB-BASE - LIBERADA
Est: 1272 a 1324
(1040 metros)

SUB-BASE - BATENDO
Est: 1324 a 1366
(840 metros)

BASE - LIBERADA
Est: 1131 a 1215
(1680 metros)

BASE - FALTA TESTE DE CARGA
Est: 1215 a 1250
(700 metros)

PAVIMENTAÇÃO

BRITA 19mm
Est: 972 a 1060 L/E
(1760 metros)
Est: 972 a 1060 EX
(1760 metros)
Est: 837 a
1060 L/E
(4460 metros)

MICRORREVESTIMENTO
Est: 396 a 672 L/E
(5520 metros)

IMPRIMAÇÃO EA!
Est: 1131 a 1213
(1640 metros)

5 - CONSIDERAÇÕES DA CONSTRUTORA

ENG° DA CONSTRUTORA	ENG° DA SUPERVISORA	AIBA

DIÁRIO DE OBRA

N° DA FOLHA: 5 / 30

DATA (dd/mm/aa): 05/09/2025

OBRA: LINHA PARAÍSO

CONTRATO N°:

CONSTRUTORA: DX CONSTRUTORA

SUPERVISORA: ANDRADE ENGENHARIA

TEMPO (CLIMA)

BOM	INSTÁVEL	CHUVOSO	IMPRATICÁVEL

DIA DA SEMANA

DOM	SEG	TER	QUA	QUI	SEXTA	SAB

1 - SERVIÇO DESENVOLVIDO NO PERÍODO

IMPLANTAÇÃO	PAVIMENTAÇÃO (PISTA/ACOSTAMENTO)	DRENAGEM E OBRAS-DE-ARTE	OBRAS COMPLEMENTARES	ATENDIMENTO AMBIENTAL	OUTROS
X	X				

2 - EVENTOS COM RESTRIÇÕES

EQUIPAMENTO	PESSOAL	INSTALAÇÕES	CRONOGRAMA FÍSICO	QUALIDADE	ATENDIMENTO A FISCALIZAÇÃO	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MEIO AMBIENTE

3 - COMENTÁRIOS DA FISCALIZAÇÃO

TERRAPLENAGEM

1° ATERRO - LIBERADA
Est: 1456 a 1585
(2580 metros)

SUB-BASE - LIBERADA
Est: 1383 a 1427
(880 metros)

SUB-BASE - LIBERADA
Est: 1324 a 1366
(840 metros)

SUB-BASE - BATENDO
Est: 1427 a 1457
(600 metros)

BASE - LIBERADA
Est: 1215 a 1250
(700 metros)

PAVIMENTAÇÃO

BRITA 19mm
Est: 1060 a 1085 L/D e EX
(500 metros)
Est: 1060 a 1100 L/E
(800 metros)

MICRORREVESTIMENTO
Est: 672 a 770 L/E
(1960 metros)

5 - CONSIDERAÇÕES DA CONSTRUTORA

ENG° DA CONSTRUTORA	ENG° DA SUPERVISORA	AIBA

DIÁRIO DE OBRA

N° DA FOLHA: 6 / 30

DATA (dd/mm/aa): 06/09/2025

OBRA: LINHA PARAÍSO

CONTRATO N°:

CONSTRUTORA: DX CONSTRUTORA

SUPERVISORA: ANDRADE ENGENHARIA

TEMPO (CLIMA)

BOM	INSTÁVEL	CHUVOSO	IMPRATICÁVEL

DIA DA SEMANA

DOM	SEG	TER	QUA	QUI	SEX	SÁBADO

1 - SERVIÇO DESENVOLVIDO NO PERÍODO

IMPLANTAÇÃO	PAVIMENTAÇÃO (PISTA/ACOSTAMENTO)	DRENAGEM E OBRAS-DE-ARTE	OBRAS COMPLEMENTARES	ATENDIMENTO AMBIENTAL	OUTROS
X	X				

2 - EVENTOS COM RESTRIÇÕES

EQUIPAMENTO	PESSOAL	INSTALAÇÕES	CRONOGRAMA FÍSICO	QUALIDADE	ATENDIMENTO A FISCALIZAÇÃO	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MEIO AMBIENTE

3 - COMENTÁRIOS DA FISCALIZAÇÃO

TERRAPLENAGEM

2° ATERRO - LIBERADA
Est: 1610 a 1623
(260 metros)
2° ATERRO - LIBERADA
Est: 1639 a 1663
(480 metros)
2° ATERRO - BATENDO
Est: 1663 a 1683
(400 metros)
SUB-BASE - LIBERADA
Est: 1427 a 1457
(600 metros)
SUB-BASE - LIBERADA
Est: 1457 a 1496
(780 metros)
SUB-BASE - FALTA TESTE DE CARGA
Est: 1496 a 1542
(920 metros)

PAVIMENTAÇÃO

BRITA 9,5mm
Est: 837 a 1100 L/E
(5260 metros)
Est: 837 a 931 EX
(1880 metros)
Est: 837 a 911 L/D
(1480 metros)
MICRORREVESTIMENTO
Est: 770 a 871 L/E
(2020 metros)
Est: 183 a 871 L/D
(13760 metros)
IMPRIMAÇÃO EAI
Est: 1213 a 1249
(720 metros)

5 - CONSIDERAÇÕES DA CONSTRUTORA

ENG° DA CONSTRUTORA	ENG° DA SUPERVISORA	AIBA

DIÁRIO DE OBRA

N° DA FOLHA: 7 / 30

DATA (dd/mm/aa): 07/09/2025

OBRA: **LINHA PARAÍSO**

CONTRATO N°:

CONSTRUTORA: **DX CONSTRUTORA**

SUPERVISORA: **ANDRADE ENGENHARIA**

TEMPO (CLIMA)

BOM	INSTÁVEL	CHUVOSO	IMPRATICÁVEL

DIA DA SEMANA

DOMINGO	SEG	TER	QUA	QUI	SEX	SAB

1 - SERVIÇO DESENVOLVIDO NO PERÍODO

IMPLANTAÇÃO	PAVIMENTAÇÃO (PISTA/ACOSTAMENTO)	DRENAGEM E OBRAS-DE-ARTE	OBRAS COMPLEMENTARES	ATENDIMENTO AMBIENTAL	OUTROS
X	X				

2 - EVENTOS COM RESTRIÇÕES

EQUIPAMENTO	PESSOAL	INSTALAÇÕES	CRONOGRAMA FÍSICO	QUALIDADE	ATENDIMENTO A FISCALIZAÇÃO	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MEIO AMBIENTE

3 - COMENTÁRIOS DA FISCALIZAÇÃO

TERRAPLENAGEM

2° ATERRO - LIBERADA
Est: 1542 a 1595
(1060 metros)

SUB-BASE - LIBERADA
Est: 1496 a 1542
(920 metros)

5 - CONSIDERAÇÕES DA CONSTRUTORA

ENG° DA CONSTRUTORA	ENG° DA SUPERVISORA	AIBA

DIÁRIO DE OBRA

N° DA FOLHA: 8 / 30

DATA (dd/mm/aa): 08/09/2025

OBRA: LINHA PARAÍSO

CONTRATO N°:

CONSTRUTORA: DX CONSTRUTORA

SUPERVISORA: ANDRADE ENGENHARIA

TEMPO (CLIMA)

BOM	INSTÁVEL	CHUVOSO	IMPRATICÁVEL

DIA DA SEMANA

DOM	SEGUNDA	TER	QUA	QUI	SEX	SAB

1 - SERVIÇO DESENVOLVIDO NO PERÍODO

IMPLANTAÇÃO	PAVIMENTAÇÃO (PISTA/ACOSTAMENTO)	DRENAGEM E OBRAS-DE-ARTE	OBRAS COMPLEMENTARES	ATENDIMENTO AMBIENTAL	OUTROS
X	X				

2 - EVENTOS COM RESTRIÇÕES

EQUIPAMENTO	PESSOAL	INSTALAÇÕES	CRONOGRAMA FÍSICO	QUALIDADE	ATENDIMENTO A FISCALIZAÇÃO	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MEIO AMBIENTE

3 - COMENTÁRIOS DA FISCALIZAÇÃO

TERRAPLENAGEM

BASE - FALTA PROVA CARGA
Est: 1250 a 1272
(440 metros)

SUB-BASE - FALTA PROVA CARGA
Est: 1542 a 1617
(1500 metros)

PAVIMENTAÇÃO

BRITA 19mm
Est: 1100 a 1174 L/E
(1480 metros)
Est: 1085 a 1174 EX
(1780 metros)
Est: 1085 a 1166 L/D
(1620 metros)

BRITA 9,5mm
Est: 1100 a 1158 L/E
(1160 metros)
Est: 931 a 1158 EX
(4540 metros)

5 - CONSIDERAÇÕES DA CONSTRUTORA

ENG° DA CONSTRUTORA	ENG° DA SUPERVISORA	AIBA

DIÁRIO DE OBRA

N° DA FOLHA: 9 / 30

DATA (dd/mm/aa): 09/09/2025

OBRA: LINHA PARAÍSO

CONTRATO N°:

CONSTRUTORA: DX CONSTRUTORA

SUPERVISORA: ANDRADE ENGENHARIA

TEMPO (CLIMA)

BOM	INSTÁVEL	CHUVOSO	IMPRATICÁVEL

DIA DA SEMANA

DOM	SEG	TERÇA	QUA	QUI	SEX	SAB

1 - SERVIÇO DESENVOLVIDO NO PERÍODO

IMPLANTAÇÃO	PAVIMENTAÇÃO (PISTA/ACOSTAMENTO)	DRENAGEM E OBRAS-DE-ARTE	OBRAS COMPLEMENTARES	ATENDIMENTO AMBIENTAL	OUTROS
X	X				

2 - EVENTOS COM RESTRIÇÕES

EQUIPAMENTO	PESSOAL	INSTALAÇÕES	CRONOGRAMA FÍSICO	QUALIDADE	ATENDIMENTO A FISCALIZAÇÃO	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MEIO AMBIENTE

3 - COMENTÁRIOS DA FISCALIZAÇÃO

TERRAPLENAGEM

BASE - LIBERADA
Est: 1250 a 1272
(440 metros)

BASE - FALTA PROVA CARGA
Est: 1272 a 1307
(700 metros)

SUB-BASE - LIBERADA
Est: 1542 a 1591
(980 metros)

SUB-BASE - LIBERADA
Est: 1366 a 1383
(340 metros)

SUB-BASE - LIBERADA
Est: 1616 a 1644
(560 metros)

SUB-BASE - FALTA PROVA CARGA
Est: 1644 a 1670
(520 metros)

PAVIMENTAÇÃO

BRITA 19mm
Est: 1174 a 1240 L/E
(1320 metros)
Est: 1174 a 1240 EX
(1320 metros)
Est: 1166 a 1225 L/D
(1180 metros)
IMPRIMAÇÃO EAI
Est: 1249 a 1271 L/E EX L/D
(440 metros)

5 - CONSIDERAÇÕES DA CONSTRUTORA

ENG° DA CONSTRUTORA	ENG° DA SUPERVISORA	AIBA

DIÁRIO DE OBRA

N° DA FOLHA: 10 / 30

DATA (dd/mm/aa): 10/09/2025

OBRA: **LINHA PARAÍSO**

CONTRATO N°:

CONSTRUTORA: **DX CONSTRUTORA**

SUPERVISORA: **ANDRADE ENGENHARIA**

TEMPO (CLIMA)

BOM	INSTÁVEL	CHUVOSO	IMPRATICÁVEL

DIA DA SEMANA

DOM	SEG	TER	QUARTA	QUI	SEX	SAB

1 - SERVIÇO DESENVOLVIDO NO PERÍODO

IMPLANTAÇÃO	PAVIMENTAÇÃO (PISTA/ACOSTAMENTO)	DRENAGEM E OBRAS-DE-ARTE	OBRAS COMPLEMENTARES	ATENDIMENTO AMBIENTAL	OUTROS
X	X				

2 - EVENTOS COM RESTRIÇÕES

EQUIPAMENTO	PESSOAL	INSTALAÇÕES	CRONOGRAMA FÍSICO	QUALIDADE	ATENDIMENTO A FISCALIZAÇÃO	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MEIO AMBIENTE

3 - COMENTÁRIOS DA FISCALIZAÇÃO

TERRAPLENAGEM

BASE - LIBERADA
Est: 1272 a 1307
(700 metros)

BASE - LIBERDA
Est: 1307 a 1362
(1100 metros)

BASE - FALTA PROVA CARCA
Est: 1363 a 1383
(420 metros)

SUB-BASE - LIBERADA
Est: 1644 a 1685
(820 metros)

SUB-BASE - FALTA PROVA CARGA
Est: 1591 a 1616
(500 metros)

PAVIMENTAÇÃO

BRITA 9,5mm
Est: 1158 a 1240 L/E
(1640 metros)
Est: 1158 a 1212 EX
(1080 metros)
Est: 911 a 1192 L/D
(5620 metros)
MICRORREVESTIMENTO
Est: 871 a 973 L/E
(2040 metros)
IMPRIMAÇÃO EAI
Est: 1271 a 1307 L/E EX L/D
(720 metros)

5 - CONSIDERAÇÕES DA CONSTRUTORA

ENG° DA CONSTRUTORA	ENG° DA SUPERVISORA	AIBA

DIÁRIO DE OBRA

N° DA FOLHA: 11 / 30

DATA (dd/mm/aa): 11/09/2025

OBRA: **LINHA PARAÍSO**

CONTRATO N°:

CONSTRUTORA: **DX CONSTRUTORA**

SUPERVISORA: **ANDRADE ENGENHARIA**

TEMPO (CLIMA)

BOM	INSTÁVEL	CHUVOSO	IMPRATICÁVEL

DIA DA SEMANA

DOM	SEG	TER	QUA	QUINTA	SEX	SAB

1 - SERVIÇO DESENVOLVIDO NO PERÍODO

IMPLANTAÇÃO	PAVIMENTAÇÃO (PISTA/ACOSTAMENTO)	DRENAGEM E OBRAS-DE-ARTE	OBRAS COMPLEMENTARES	ATENDIMENTO AMBIENTAL	OUTROS
X	X				

2 - EVENTOS COM RESTRIÇÕES

EQUIPAMENTO	PESSOAL	INSTALAÇÕES	CRONOGRAMA FÍSICO	QUALIDADE	ATENDIMENTO A FISCALIZAÇÃO	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MEIO AMBIENTE

3 - COMENTÁRIOS DA FISCALIZAÇÃO

TERRAPLENAGEM

BASE - FALTA TESTE CARGA
Est: 1362 a 1383
(440 metros)

SUB-BASE - LIBERADA
Est: 1591 a 1616
(500 metros)

SUB-BASE - CONDENADA
Est: 1685 a 1711
(520 metros)

PAVIMENTAÇÃO

MICRORREVESTIMENTO
Est: 973 a 1120 L/E
(2940 metros)

IMPRIMAÇÃO EAI
Est: 1307 a 1361 L/E EX L/D
(1080 metros)

5 - CONSIDERAÇÕES DA CONSTRUTORA

ENG° DA CONSTRUTORA	ENG° DA SUPERVISORA	AIBA

DIÁRIO DE OBRA

N° DA FOLHA: 12 / 30

DATA (dd/mm/aa): 12/09/2025

OBRA: **LINHA PARAÍSO**

CONTRATO N°:

CONSTRUTORA: **DX CONSTRUTORA**

SUPERVISORA: **ANDRADE ENGENHARIA**

TEMPO (CLIMA)

BOM	INSTÁVEL	CHUVOSO	IMPRATICÁVEL

DIA DA SEMANA

DOM	SEG	TER	QUA	QUI	SEXTA	SAB

1 - SERVIÇO DESENVOLVIDO NO PERÍODO

IMPLANTAÇÃO	PAVIMENTAÇÃO (PISTA/ACOSTAMENTO)	DRENAGEM E OBRAS-DE-ARTE	OBRAS COMPLEMENTARES	ATENDIMENTO AMBIENTAL	OUTROS
X	X				

2 - EVENTOS COM RESTRIÇÕES

EQUIPAMENTO	PESSOAL	INSTALAÇÕES	CRONOGRAMA FÍSICO	QUALIDADE	ATENDIMENTO A FISCALIZAÇÃO	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MEIO AMBIENTE

3 - COMENTÁRIOS DA FISCALIZAÇÃO

TERRAPLENAGEM

SUB-LEITO - LIBERADO
Est: 2032 a 2153
(2420 metros)
1" ATERRO - LIBERADO
Est: 1814 a 2153
(6780 metros)
BASE - CORRIGINDO COTA
Est: 1362 a 1383
(440 metros)
BASE - LIBERADA
Est: 1383 a 1406
(460 metros)
BASE - BATENDO
Est: 1406 a 1426
(400 metros)
BASE - FALTA PROVA CARGA
Est: 1426 a 1481
(1100 metros)

PAVIMENTAÇÃO

BRITA 19mm
Est: 1240 a 1249 L/E e EX
(180 metros)
BRITA 9,5mm
Est: 1240 a 1249 L/E
(180 metros)
Est: 1212 a 1249 EX
(740 metros)
Est: 1192 e 1249 L/D
(1140 metros)
MICRORREVESTIMENTO
Est: 1120 a 1185 L/E
(1300 metros)
Est: 871 a 1100 L/D
(4580 metros)
IMPRIMAÇÃO EAI
Est: 1383 a 1404 L/E EX L/D
(420 metros)

5 - CONSIDERAÇÕES DA CONSTRUTORA

ENG° DA CONSTRUTORA	ENG° DA SUPERVISORA	AIBA

DIÁRIO DE OBRA

N° DA FOLHA: 13 / 30

DATA (dd/mm/aa): 13/09/2025

OBRA: **LINHA PARAÍSO**

CONTRATO N°:

CONSTRUTORA: **DX CONSTRUTORA**

SUPERVISORA: **ANDRADE ENGENHARIA**

TEMPO (CLIMA): **BOM** | INSTÁVEL | CHUVOSO | IMPRATICÁVEL

DIA DA SEMANA: DOM | SEG | TER | QUA | QUI | SEX | **SÁBADO**

1 - SERVIÇO DESENVOLVIDO NO PERÍODO

IMPLANTAÇÃO	PAVIMENTAÇÃO (PISTA/ACOSTAMENTO)	DRENAGEM E OBRAS-DE-ARTE	OBRAS COMPLEMENTARES	ATENDIMENTO AMBIENTAL	OUTROS
X	X				

2 - EVENTOS COM RESTRIÇÕES

EQUIPAMENTO	PESSOAL	INSTALAÇÕES	CRONOGRAMA FÍSICO	QUALIDADE	ATENDIMENTO A FISCALIZAÇÃO	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MEIO AMBIENTE

3 - COMENTÁRIOS DA FISCALIZAÇÃO

TERRAPLENAGEM

BASE - CORRIGINDO COTA
Est: 1362 a 1383
(440 metros)

BASE - LIBERADA
Est: 1406 a 1456
(1000 metros)

BASE - FALTA PROVA CARGA
Est: 1456 a 1520
(1280 metros)

PAVIMENTAÇÃO

MICRORREVESTIMENTO
Est: 1185 a 1249 L/E
(1280 metros)
Est: 1100 a 1123 L/D
(460 metros)

IMPRIMAÇÃO EAI
Est: 1404 a 1452 L/E EX L/D
(960 metros)

5 - CONSIDERAÇÕES DA CONSTRUTORA

ENG° DA CONSTRUTORA	ENG° DA SUPERVISORA	AIBA

DIÁRIO DE OBRA

N° DA FOLHA: 14 / 30

DATA (dd/mm/aa): 14/09/2025

OBRA: **LINHA PARAÍSO**

CONTRATO N°:

CONSTRUTORA: **DX CONSTRUTORA**

SUPERVISORA: **ANDRADE ENGENHARIA**

TEMPO (CLIMA)

BOM	INSTÁVEL	CHUVOSO	IMPRATICÁVEL

DIA DA SEMANA

DOMINGO	SEG	TER	QUA	QUI	SEX	SAB

1 - SERVIÇO DESENVOLVIDO NO PERÍODO

IMPLANTAÇÃO	PAVIMENTAÇÃO (PISTA/ACOSTAMENTO)	DRENAGEM E OBRAS-DE-ARTE	OBRAS COMPLEMENTARES	ATENDIMENTO AMBIENTAL	OUTROS
X	X				

2 - EVENTOS COM RESTRIÇÕES

EQUIPAMENTO	PESSOAL	INSTALAÇÕES	CRONOGRAMA FÍSICO	QUALIDADE	ATENDIMENTO A FISCALIZAÇÃO	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MEIO AMBIENTE

3 - COMENTÁRIOS DA FISCALIZAÇÃO

TERRAPLENAGEM

BASE - CORRIGINDO COTA
Est: 1362 a 1383
(440 metros)

BASE - LIBERADA
Est: 1456 a 1520
(1280 metros)

PAVIMENTAÇÃO

IMPRIMAÇÃO EAI
Est: 1452 a 1506 L/E EX L/D
(1000 metros)

5 - CONSIDERAÇÕES DA CONSTRUTORA

ENG° DA CONSTRUTORA	ENG° DA SUPERVISORA	AIBA

DIÁRIO DE OBRA

N° DA FOLHA: 15 / 30

DATA (dd/mm/aa): 15/09/2025

OBRA: **LINHA PARAÍSO**

CONTRATO N°:

CONSTRUTORA: **DX CONSTRUTORA**

SUPERVISORA: **ANDRADE ENGENHARIA**

TEMPO (CLIMA)

BOM	INSTÁVEL	CHUVOSO	IMPRATICÁVEL

DIA DA SEMANA

DOM	SEGUNDA	TER	QUA	QUI	SEX	SAB

1 - SERVIÇO DESENVOLVIDO NO PERÍODO

IMPLANTAÇÃO	PAVIMENTAÇÃO (PISTA/ACOSTAMENTO)	DRENAGEM E OBRAS-DE-ARTE	OBRAS COMPLEMENTARES	ATENDIMENTO AMBIENTAL	OUTROS
X	X				

2 - EVENTOS COM RESTRIÇÕES

EQUIPAMENTO	PESSOAL	INSTALAÇÕES	CRONOGRAMA FÍSICO	QUALIDADE	ATENDIMENTO A FISCALIZAÇÃO	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MEIO AMBIENTE

3 - COMENTÁRIOS DA FISCALIZAÇÃO

TERRAPLENAGEM

BASE - Compactação final

Est: 1362 a 1383

(440 metros)

5 - CONSIDERAÇÕES DA CONSTRUTORA

ENG° DA CONSTRUTORA	ENG° DA SUPERVISORA	AIBA

ASSOCIAÇÃO DE AGRIULTORES E IRRIGANTES DA BAHIA

DX CONSTRUTORA

DIÁRIO DE OBRAS

SUPERVISORA: **ANDRADE ENGENHARIA**
EMPRESA: **DX CONSTRUTORA**
PERIODO : **SETEMBRO - 16/09/25 A 24/09/25**

DIÁRIO DE OBRA

N° DA FOLHA: 1 / 15

DATA (dd/mm/aa): 16/09/2025

OBRA: LINHA PARAÍSO

CONTRATO N°:

CONSTRUTORA: DX CONSTRUTORA

SUPERVISORA: ANDRADE ENGENHARIA

TEMPO (CLIMA)

BOM	INSTÁVEL	CHUVOSO	IMPRATICÁVEL

DIA DA SEMANA

DOM	SEG	TERÇA	QUA	QUI	SEX	SAE

1 - SERVIÇO DESENVOLVIDO NO PERÍODO

IMPLANTAÇÃO	PAVIMENTAÇÃO (PISTA/ACOSTAMENTO)	DRENAGEM E OBRAS-DE-ARTE	OBRAS COMPLEMENTARES	ATENDIMENTO AMBIENTAL	OUTROS
X	X				

2 - EVENTOS COM RESTRIÇÕES

EQUIPAMENTO	PESSOAL	INSTALAÇÕES	CRONOGRAMA FÍSICO	QUALIDADE	ATENDIMENTO A FISCALIZAÇÃO	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MEIO AMBIENTE

3 - COMENTÁRIOS DA FISCALIZAÇÃO

TERRAPLENAGEM

SUB-BASE - LIBERADA
Est: 1665 a 1691
(520 metros)

SUB-BASE - LIBERADA
Est: 1692 a 1768
(1540 metros)

5 - CONSIDERAÇÕES DA CONSTRUTORA

ENG° DA CONSTRUTORA	ENG° DA SUPERVISORA	AIBA

DIÁRIO DE OBRA

N° DA FOLHA: 2 / 15

DATA (dd/mm/aa): 17/09/2025

OBRA: LINHA PARAÍSO

CONTRATO N°:

CONSTRUTORA: DX CONSTRUTORA

SUPERVISORA: ANDRADE ENGENHARIA

TEMPO (CLIMA)

BOM	INSTÁVEL	CHUVOSO	IMPRATICÁVEL

DIA DA SEMANA

DOM	SEG	TER	QUARTA	QUI	SEX	SAB

1 - SERVIÇO DESENVOLVIDO NO PERÍODO

IMPLANTAÇÃO	PAVIMENTAÇÃO (PISTA/ACOSTAMENTO)	DRENAGEM E OBRAS-DE-ARTE	OBRAS COMPLEMENTARES	ATENDIMENTO AMBIENTAL	OUTROS
X	X				

2 - EVENTOS COM RESTRIÇÕES

EQUIPAMENTO	PESSOAL	INSTALAÇÕES	CRONOGRAMA FÍSICO	QUALIDADE	ATENDIMENTO A FISCALIZAÇÃO	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MEIO AMBIENTE

3 - COMENTÁRIOS DA FISCALIZAÇÃO

TERRAPLENAGEM

SUB-BASE - LIBERADA
Est: 1685 a 1711
(520 metros)
SUB-BASE - LIBERADA
Est: 1711 a 1788
(1540 metros)
SUB-BASE - LIBERADA
Est: 1795 a 1830
(700 metros)
BASE - LIBERADA
Est: 1362 a 1383
(440 metros)
BASE - LIBERADA
Est: 1520 a 1591
(1420 metros)
BASE - LIBERADA
Est: 1616 a 1644
(520 metros)
BASE - LIBERADA
Est: 1644 a 1670
(520 metros)

PAVIMENTAÇÃO

BRITA 19mm
Est: 1249 a 1339 L/E
(1800 metros)
MICRORREVESTIMENTO
Est: 1123 a 1249 L/D
(2520 metros)
IMPRIMAÇÃO EAI
Est: 1506 a 1589 L/E EX L/D
(1660 metros)
Est: 1617 a 1670 L/E EX L/D
(1060 metros)

5 - CONSIDERAÇÕES DA CONSTRUTORA

ENG° DA CONSTRUTORA	ENG° DA SUPERVISORA	AIBA

DIÁRIO DE OBRA

N° DA FOLHA: 3 / 15

DATA (dd/mm/aa): 18/09/2025

OBRA: **LINHA PARAÍSO**

CONTRATO N°:

CONSTRUTORA: **DX CONSTRUTORA**

SUPERVISORA: **ANDRADE ENGENHARIA**

TEMPO (CLIMA)

BOM	INSTÁVEL	CHUVOSO	IMPRATICÁVEL

DIA DA SEMANA

DOM	SEG	TER	QUA	QUINTA	SEX	SAB

1 - SERVIÇO DESENVOLVIDO NO PERÍODO

IMPLANTAÇÃO	PAVIMENTAÇÃO (PISTA/ACOSTAMENTO)	DRENAGEM E OBRAS-DE-ARTE	OBRAS COMPLEMENTARES	ATENDIMENTO AMBIENTAL	OUTROS
X	X				

2 - EVENTOS COM RESTRIÇÕES

EQUIPAMENTO	PESSOAL	INSTALAÇÕES	CRONOGRAMA FÍSICO	QUALIDADE	ATENDIMENTO A FISCALIZAÇÃO	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MEIO AMBIENTE

3 - COMENTÁRIOS DA FISCALIZAÇÃO

TERRAPLENAGEM

SUB-BASE - CONDENADA
Est: 1830 a 1890
(1200 metros)

SUB-BASE - FALTA PROVA CARGA
Est: 1890 a 1928
(760 metros)

SUB-BASE - BATENDO
Est: 1928 a 1974
(920 metros)

PAVIMENTAÇÃO

BRITA 19mm
Est: 1339 a 1370 L/E
(620 metros)
Est: 1249 a 1370 EX
(2420 metros)
Est: 1249 a 1379 L/D
(2420 metros)

IMPRIMAÇÃO EAI
Est: 1361 a
(440 metros)

5 - CONSIDERAÇÕES DA CONSTRUTORA

ENG° DA CONSTRUTORA	ENG° DA SUPERVISORA	AIBA

DIÁRIO DE OBRA

N° DA FOLHA: 4 / 15

DATA (dd/mm/aa): 19/09/2025

OBRA: LINHA PARAÍSO

CONTRATO N°:

CONSTRUTORA: DX CONSTRUTORA

SUPERVISORA: ANDRADE ENGENHARIA

TEMPO (CLIMA)

BOM	INSTÁVEL	CHUVOSO	IMPRATICÁVEL

DIA DA SEMANA

DOM	SEG	TER	QUA	QUI	SEXTA	SAB

1 - SERVIÇO DESENVOLVIDO NO PERÍODO

IMPLANTAÇÃO	PAVIMENTAÇÃO (PISTA/ACOSTAMENTO)	DRENAGEM E OBRAS-DE-ARTE	OBRAS COMPLEMENTARES	ATENDIMENTO AMBIENTAL	OUTROS
X	X				

2 - EVENTOS COM RESTRIÇÕES

EQUIPAMENTO	PESSOAL	INSTALAÇÕES	CRONOGRAMA FÍSICO	QUALIDADE	ATENDIMENTO A FISCALIZAÇÃO	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MEIO AMBIENTE

3 - COMENTÁRIOS DA FISCALIZAÇÃO

TERRAPLENAGEM

SUB-BASE - LIBERADA
Est: 1830 a 1890
(1200 metros)

SUB-BASE - LIBERADA
Est: 1890 a 1928
(760 metros)

SUB-BASE - LIBERADA
Est: 1928 a 1974
(920 metros)

BASE - LIBERADA
Est: 1670 a 1699
(580 metros)

PAVIMENTAÇÃO

BRITA 9,5mm
Est: 1249 a 1370 L/E
(2420 metros)
Est: 1249 a 1370 EX
(2420 metros)
Est: 1249 a 1370 L/D
(2420 metros)

IMPRIMAÇÃO EAI
Est: 1670 a 1693 L/E EX L/D
(460 metros
)

5 - CONSIDERAÇÕES DA CONSTRUTORA

ENG° DA CONSTRUTORA	ENG° DA SUPERVISORA	AIBA

DIÁRIO DE OBRA

N° DA FOLHA: 5 / 15

DATA (dd/mm/aa): 20/09/2025

OBRA: LINHA PARAÍSO

CONTRATO N°:

CONSTRUTORA: DX CONSTRUTORA

SUPERVISORA: ANDRADE ENGENHARIA

TEMPO (CLIMA)

BOM	INSTÁVEL	CHUVOSO	IMPRATICÁVEL

DIA DA SEMANA

DOM	SEG	TER	QUA	QUI	SEX	SÁBADO

1 - SERVIÇO DESENVOLVIDO NO PERÍODO

IMPLANTAÇÃO	PAVIMENTAÇÃO (PISTA/ACOSTAMENTO)	DRENAGEM E OBRAS-DE-ARTE	OBRAS COMPLEMENTARES	ATENDIMENTO AMBIENTAL	OUTROS
X	X				

2 - EVENTOS COM RESTRIÇÕES

EQUIPAMENTO	PESSOAL	INSTALAÇÕES	CRONOGRAMA FÍSICO	QUALIDADE	ATENDIMENTO A FISCALIZAÇÃO	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MEIO AMBIENTE

3 - COMENTÁRIOS DA FISCALIZAÇÃO

TERRAPLENAGEM

BASE - LIBERADA
Est: 1699 a 1749
(1000 metros)

BASE - FALTA PROVA CARGA
Est: 1749 a 1786
(740 metros)

BASE - BATENDO
Est: 1795 a 1828
(660 metros)

PAVIMENTAÇÃO

BRITA 19mm
Est: 1370 a 1590 L/E
(4400 metros)
Est: 1370 1590 EX
(4400 metros)
Est: 1370 a 1440 L/D
(1400 metros)

IMPRIMAÇÃO EAI
Est: 1693 a 1746 L/E EX L/D
(1060 metros)

5 - CONSIDERAÇÕES DA CONSTRUTORA

ENG° DA CONSTRUTORA	ENG° DA SUPERVISORA	AIBA

DIÁRIO DE OBRA

N° DA FOLHA: 6 / 15

DATA (dd/mm/aa): 21/09/2025

OBRA: LINHA PARAÍSO

CONTRATO N°:

CONSTRUTORA: DX CONSTRUTORA

SUPERVISORA: ANDRADE ENGENHARIA

TEMPO (CLIMA)

BOM	INSTÁVEL	CHUVOSO	IMPRATICÁVEL

DIA DA SEMANA

DOMINGO	SEG	TER	QUA	QUI	SEX	SAB

1 - SERVIÇO DESENVOLVIDO NO PERÍODO

IMPLANTAÇÃO	PAVIMENTAÇÃO (PISTA/ACOSTAMENTO)	DRENAGEM E OBRAS-DE-ARTE	OBRAS COMPLEMENTARES	ATENDIMENTO AMBIENTAL	OUTROS
X	X				

2 - EVENTOS COM RESTRIÇÕES

EQUIPAMENTO	PESSOAL	INSTALAÇÕES	CRONOGRAMA FÍSICO	QUALIDADE	ATENDIMENTO A FISCALIZAÇÃO	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MEIO AMBIENTE

3 - COMENTÁRIOS DA FISCALIZAÇÃO

TERRAPLENAGEM

BASE - LIBERADA
Est: 1749 a 1786
(740 metros)

BASE - FALTA PROVA CARGA
Est: 1795 a 1828
(660 metros)

PAVIMENTAÇÃO

IMPRIMAÇÃO EAI
Est: 1746 a 1770 L/E EX L/D
(480 metros)

5 - CONSIDERAÇÕES DA CONSTRUTORA

ENG° DA CONSTRUTORA	ENG° DA SUPERVISORA	AIBA

DIÁRIO DE OBRA

N° DA FOLHA: 7 / 15

DATA (dd/mm/aa): 22/09/2025

OBRA: **LINHA PARAÍSO**

CONTRATO N°:

CONSTRUTORA: **DX CONSTRUTORA**

SUPERVISORA: **ANDRADE ENGENHARIA**

TEMPO (CLIMA)

BOM	INSTÁVEL	CHUVOSO	IMPRATICÁVEL

DIA DA SEMANA

DOM	SEGUNDA	TER	QUA	QUI	SEX	SAB

1 - SERVIÇO DESENVOLVIDO NO PERÍODO

IMPLANTAÇÃO	PAVIMENTAÇÃO (PISTA/ACOSTAMENTO)	DRENAGEM E OBRAS-DE-ARTE	OBRAS COMPLEMENTARES	ATENDIMENTO AMBIENTAL	OUTROS
X	X				

2 - EVENTOS COM RESTRIÇÕES

EQUIPAMENTO	PESSOAL	INSTALAÇÕES	CRONOGRAMA FÍSICO	QUALIDADE	ATENDIMENTO A FISCALIZAÇÃO	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MEIO AMBIENTE

3 - COMENTÁRIOS DA FISCALIZAÇÃO

TERRAPLENAGEM

BASE - LIBERADA
Est: 1795 a 1828
(660 metros)

BASE - FALTA PROVA CARGA
Est: 1828 a 1855
(540 metros)

BASE - FALTA PROVA CARGA
Est: 1591 a 1616
(500 metros)

PAVIMENTAÇÃO

BRITA 19mm
Est: 1370 a 1590 L/D
(4400 metros)

BRITA 9,5mm
Est: 1370 a 1490 L/D EX L/E
(2400 metros)

IMPRIMAÇÃO EAI
Est: 1795 a 1826 L/E EX L/D
(620 metros)

5 - CONSIDERAÇÕES DA CONSTRUTORA

ENG° DA CONSTRUTORA	ENG° DA SUPERVISORA	AIBA

DIÁRIO DE OBRA

N° DA FOLHA: 8 / 15

DATA (dd/mm/aa): 23/09/2025

OBRA: **LINHA PARAÍSO**

CONTRATO N°:

CONSTRUTORA: **DX CONSTRUTORA**

SUPERVISORA: **ANDRADE ENGENHARIA**

TEMPO (CLIMA)

BOM	INSTÁVEL	CHUVOSO	IMPRATICÁVEL

DIA DA SEMANA

DOM	SEG	TERÇA	QUA	QUI	SEX	SAB

1 - SERVIÇO DESENVOLVIDO NO PERÍODO

IMPLANTAÇÃO	PAVIMENTAÇÃO (PISTA/ACOSTAMENTO)	DRENAGEM E OBRAS-DE-ARTE	OBRAS COMPLEMENTARES	ATENDIMENTO AMBIENTAL	OUTROS
X	X				

2 - EVENTOS COM RESTRIÇÕES

EQUIPAMENTO	PESSOAL	INSTALAÇÕES	CRONOGRAMA FÍSICO	QUALIDADE	ATENDIMENTO A FISCALIZAÇÃO	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MEIO AMBIENTE

3 - COMENTÁRIOS DA FISCALIZAÇÃO

TERRAPLENAGEM

BASE - LIBERADA
Est: 1828 a 1855
(540 metros)

BASE - FALTA PROVA CARGA
Est: 1561 a 1586
(500 metros)

BASE - FALTA PROVA CARGA
Est: 1835 a 1860
(500 metros)

5 - CONSIDERAÇÕES DA CONSTRUTORA

ENG° DA CONSTRUTORA	ENG° DA SUPERVISORA	AIBA

DIÁRIO DE OBRA

N° DA FOLHA: 9 / 15

DATA (dd/mm/aa): 24/09/2025

OBRA: **LINHA PARAÍSO**

CONTRATO N°:

CONSTRUTORA: **DX CONSTRUTORA**

SUPERVISORA: **ANDRADE ENGENHARIA**

TEMPO (CLIMA)

BOM	INSTÁVEL	CHUVOSO	IMPRATICÁVEL

DIA DA SEMANA

DOM	SEG	TER	QUARTA	QUI	SEX	SAB

1 - SERVIÇO DESENVOLVIDO NO PERÍODO

IMPLANTAÇÃO	PAVIMENTAÇÃO (PISTA/ACOSTAMENTO)	DRENAGEM E OBRAS-DE-ARTE	OBRAS COMPLEMENTARES	ATENDIMENTO AMBIENTAL	OUTROS
X	X				

2 - EVENTOS COM RESTRIÇÕES

EQUIPAMENTO	PESSOAL	INSTALAÇÕES	CRONOGRAMA FÍSICO	QUALIDADE	ATENDIMENTO A FISCALIZAÇÃO	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MEIO AMBIENTE

3 - COMENTÁRIOS DA FISCALIZAÇÃO

TERRAPLENAGEM

BASE - LIBERADA
Est: 1828 a 1855
(540 metros)

BASE - FALTA PROVA CARGA
Est: 1591 a 1616
(500 metros)

BASE - FALTA PROVA CARGA
Est: 1855 a 1880
(500 metros)

SUB-BASE - FALTA PROVA CARGA
Est: 1974 a 2002
(560 metros)

5 - CONSIDERAÇÕES DA CONSTRUTORA

ENG° DA CONSTRUTORA	ENG° DA SUPERVISORA	AIBA

ASSOCIAÇÃO DE AGRIULTORES E IRRIGANTES DA BAHIA

DX CONSTRUTORA

DIÁRIO DE OBRAS

SUPERVISORA:	**ANDRADE ENGENHARIA**
EMPRESA:	**DX CONSTRUTORA**
PERIODO :	**16/10/2025 a 31/10/2025**

DIÁRIO DE OBRA

N° DA FOLHA: 1 / 5

DATA (dd/mm/aa): 16/10/2025

OBRA: **LINHA PARAÍSO**

CONTRATO N°:

CONSTRUTORA: **DX CONSTRUTORA**

SUPERVISORA: **ANDRADE ENGENHARIA**

TEMPO (CLIMA)

BOM	INSTÁVEL	CHUVOSO	IMPRATICÁVEL

DIA DA SEMANA

DOM	SEG	TER	QUA	QUINTA	SEX	SAB

1 - SERVIÇO DESENVOLVIDO NO PERÍODO

IMPLANTAÇÃO	PAVIMENTAÇÃO (PISTA/ACOSTAMENTO)	DRENAGEM E OBRAS-DE-ARTE	OBRAS COMPLEMENTARES	ATENDIMENTO AMBIENTAL	OUTROS
X	X				

2 - EVENTOS COM RESTRIÇÕES

EQUIPAMENTO	PESSOAL	INSTALAÇÕES	CRONOGRAMA FÍSICO	QUALIDADE	ATENDIMENTO A FISCALIZAÇÃO	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MEIO AMBIENTE

3 - COMENTÁRIOS DA FISCALIZAÇÃO

TERRAPLENAGEM

BASE - LIBERADA
Est: 2192 a 2207
(300 metros)

BASE - CONDENADA
Est: 2207 a 2250
(860 metros)

PAVIMENTAÇÃO

BRITA 19mm
Est. 2074 a 2142 L/E EX L/D
(1360 metros)

BRITA 9,5mm
Est: 2073 a 2135 L/E EX L/D
(1240 metros)

IMPRIMAÇÃO EAI
Est: 2149 a 2206 L/E EX L/D
(1140 metros)

MICRORREVESTIMENTO
Est: 1899 a 2020 L/E
(2420 metros)
Est: 1881 a 1990 L/D
(2180 metros)

5 - CONSIDERAÇÕES DA CONSTRUTORA

ENG° DA CONSTRUTORA	ENG° DA SUPERVISORA	AIBA

DIÁRIO DE OBRA

N° DA FOLHA: 2 / 5

DATA (dd/mm/aa): 17/10/2025

OBRA: **LINHA PARAÍSO**

CONTRATO N°:

CONSTRUTORA: **DX CONSTRUTORA**

SUPERVISORA: **ANDRADE ENGENHARIA**

TEMPO (CLIMA)

BOM	INSTÁVEL	CHUVOSO	IMPRATICÁVEL

DIA DA SEMANA

DOM	SEG	TER	QUA	QUI	SEXTA	SAB

1 - SERVIÇO DESENVOLVIDO NO PERÍODO

IMPLANTAÇÃO	PAVIMENTAÇÃO (PISTA/ACOSTAMENTO)	DRENAGEM E OBRAS-DE-ARTE	OBRAS COMPLEMENTARES	ATENDIMENTO AMBIENTAL	OUTROS
X	X				

2 - EVENTOS COM RESTRIÇÕES

EQUIPAMENTO	PESSOAL	INSTALAÇÕES	CRONOGRAMA FÍSICO	QUALIDADE	ATENDIMENTO A FISCALIZAÇÃO	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MEIO AMBIENTE

3 - COMENTÁRIOS DA FISCALIZAÇÃO

TERRAPLENAGEM

BASE - LIBERADA
Est: 2207 a 2250
(860 metros)

BASE - LIBERADA
Est: 2250 a 2285
(700 metros)

ROTATÓRIA
BASE - LIBERADA
Est: 0 a 02
(40 metros)

PAVIMENTAÇÃO

BRITA 19mm
Est: 2142 a 2222 L/E EX L/D
(1600 metros)

BRITA 9,5mm
Est: 2135 a 2171 L/E EX
(720 metros)

IMPRIMAÇÃO EAI
Est: 2206 a 2285 L/E EX L/D
(1580 metros)

MICRORREVESTIMENTO
Est: 2020 a 2125 L/E
(2100 metros)

5 - CONSIDERAÇÕES DA CONSTRUTORA

ENG° DA CONSTRUTORA	ENG° DA SUPERVISORA	AIBA

DIÁRIO DE OBRA

N° DA FOLHA: 3 / 5

DATA (dd/mm/aa): 18/10/2025

OBRA: **LINHA PARAÍSO**

CONTRATO N°:

CONSTRUTORA: **DX CONSTRUTORA**

SUPERVISORA: **ANDRADE ENGENHARIA**

TEMPO (CLIMA)

BOM	INSTÁVEL	CHUVOSO	IMPRATICÁVEL

DIA DA SEMANA

DOM	SEG	TER	QUA	QUI	SEX	SÁBADO

1 - SERVIÇO DESENVOLVIDO NO PERÍODO

IMPLANTAÇÃO	PAVIMENTAÇÃO (PISTA/ACOSTAMENTO)	DRENAGEM E OBRAS-DE-ARTE	OBRAS COMPLEMENTARES	ATENDIMENTO AMBIENTAL	OUTROS
X	X				

2 - EVENTOS COM RESTRIÇÕES

EQUIPAMENTO	PESSOAL	INSTALAÇÕES	CRONOGRAMA FÍSICO	QUALIDADE	ATENDIMENTO A FISCALIZAÇÃO	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MEIO AMBIENTE

3 - COMENTÁRIOS DA FISCALIZAÇÃO

PAVIMENTAÇÃO
ROTATÓRIA
IMPRIMAÇÃO EAI
Est: 0 a 02
(40 metros)

BRITA 19mm
Est: 2222 a 2285 L/E EX L/D
(3200 metros)

BRITA 9,5mm
Est: 2171 a 2234 L/E EX
(1260 metros)
Est: 2135 a 2234 L/D
(1980 metros)

MICRORREVESTIMENTO
Est: 2125 a 2196 L/E
(1420 metros)
Est: 1990 a 2165 L/D
(3500 metros)

5 - CONSIDERAÇÕES DA CONSTRUTORA

ENG° DA CONSTRUTORA	ENG° DA SUPERVISORA	AIBA

DIÁRIO DE OBRA

N° DA FOLHA: 4 / 5

DATA (dd/mm/aa): 19/10/2025

OBRA: **LINHA PARAÍSO**

CONTRATO N°:

CONSTRUTORA: **DX CONSTRUTORA**

SUPERVISORA: **ANDRADE ENGENHARIA**

TEMPO (CLIMA)

BOM	INSTÁVEL	CHUVOSO	IMPRATICÁVEL

DIA DA SEMANA

DOMINGO	SEG	TER	QUA	QUI	SEX	SAB

1 - SERVIÇO DESENVOLVIDO NO PERÍODO

IMPLANTAÇÃO	PAVIMENTAÇÃO (PISTA/ACOSTAMENTO)	DRENAGEM E OBRAS-DE-ARTE	OBRAS COMPLEMENTARES	ATENDIMENTO AMBIENTAL	OUTROS
X	X				

2 - EVENTOS COM RESTRIÇÕES

EQUIPAMENTO	PESSOAL	INSTALAÇÕES	CRONOGRAMA FÍSICO	QUALIDADE	ATENDIMENTO A FISCALIZAÇÃO	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MEIO AMBIENTE

3 - COMENTÁRIOS DA FISCALIZAÇÃO

PAVIMENTAÇÃO
ROTATÓRIA
BRITA 19mm
Est: 0 a 02 L/E EX LD
(40 metros)
BRITA 9,5mm
Est: 0 a 02 L/E EX L/D
(40 metros)
BRITA 19mm

BRITA 9,5mm
Est: 2234 a 2285 L/E EX L/D
(1020 metros)

MICRORREVESTIMENTO
Est: 2196 a 2285 L/E
(1780 metros)

5 - CONSIDERAÇÕES DA CONSTRUTORA

ENG° DA CONSTRUTORA	ENG° DA SUPERVISORA	AIBA

DIÁRIO DE OBRA

N° DA FOLHA: 5 / 5

DATA (dd/mm/aa): 20/10/2025

OBRA: **LINHA PARAÍSO**

CONTRATO N°:

CONSTRUTORA: **DX CONSTRUTORA**

SUPERVISORA: **ANDRADE ENGENHARIA**

TEMPO (CLIMA)

BOM	INSTÁVEL	CHUVOSO	IMPRATICÁVEL

DIA DA SEMANA

DOM	SEGUNDA	TER	QUA	QUI	SEX	SAB

1 - SERVIÇO DESENVOLVIDO NO PERÍODO

IMPLANTAÇÃO	PAVIMENTAÇÃO (PISTA/ACOSTAMENTO)	DRENAGEM E OBRAS-DE-ARTE	OBRAS COMPLEMENTARES	ATENDIMENTO AMBIENTAL	OUTROS
X	X				

2 - EVENTOS COM RESTRIÇÕES

EQUIPAMENTO	PESSOAL	INSTALAÇÕES	CRONOGRAMA FÍSICO	QUALIDADE	ATENDIMENTO A FISCALIZAÇÃO	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MEIO AMBIENTE

3 - COMENTÁRIOS DA FISCALIZAÇÃO

Pavimentação
ROTATÓRIA
MICRORREVESTIMENTO
Est: 0 a 02 L/E EX LD
(40 metros)

MICRORREVESTIMENTO
Est: 2165 a 2285 L/D
(2400 metros)

5 - CONSIDERAÇÕES DA CONSTRUTORA

ENG° DA CONSTRUTORA	ENG° DA SUPERVISORA	AIBA

REGISTRO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

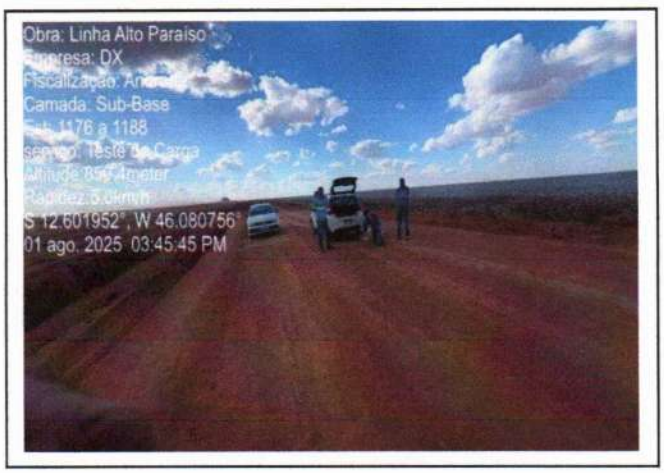
CONTRATANTE: **ASSOCIAÇÃO DE AGRIULTORES E IRRIGANTES DA BAHIA**

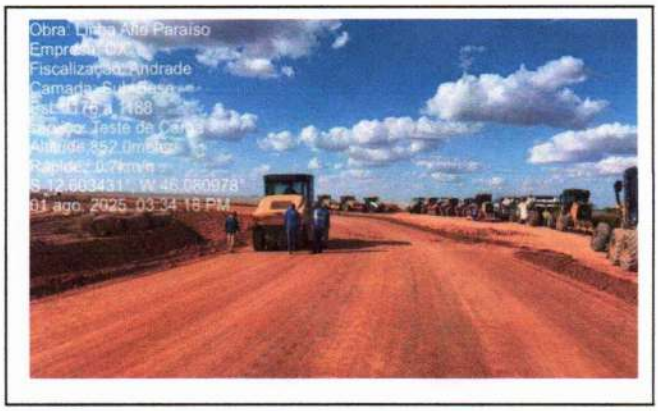
CONTRATADA: **DX CONSTRUTORA**

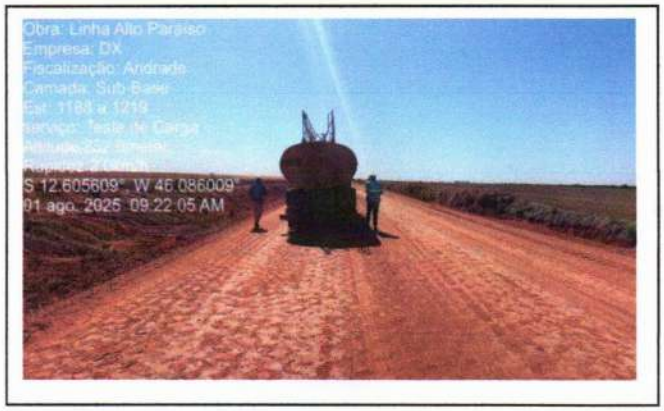
CONTRATO: **LINHA PARAISO**

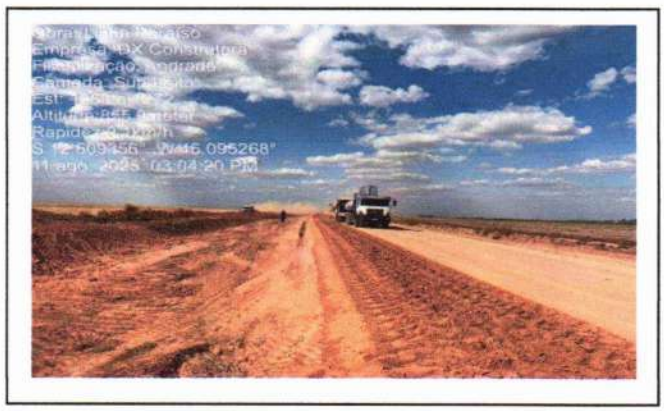
PERÍODO : **01/08 A 31/08/2025** **MEDIÇÃO: 1ª**

OBRA: **TRECHO BR- 020 KM 163 / FAZENDA SANTO INÁCIO**









REGISTRO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

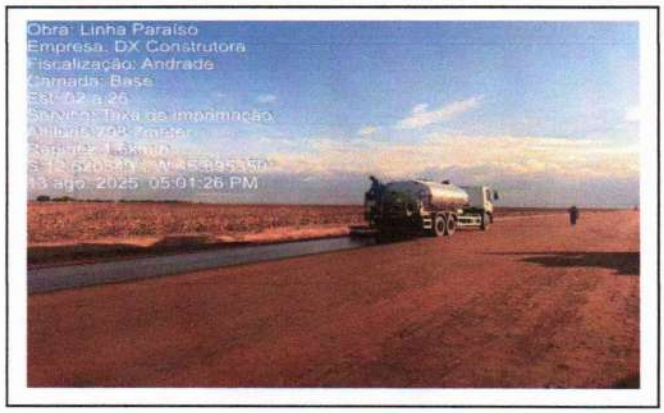
CONTRATANTE: **ASSOCIAÇÃO DE AGRIULTORES E IRRIGANTES DA BAHIA**

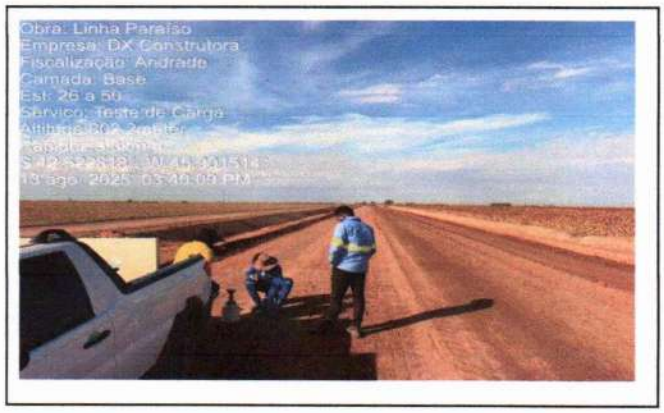
CONTRATADA: **DX CONSTRUTORA**

CONTRATO: **LINHA PARAISO**

PERÍODO : **01/08 A 31/08/2025** **MEDIÇÃO: 1ª**

OBRA: **TRECHO BR- 020 KM 163 / FAZENDA SANTO INÁCIO**





REGISTRO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

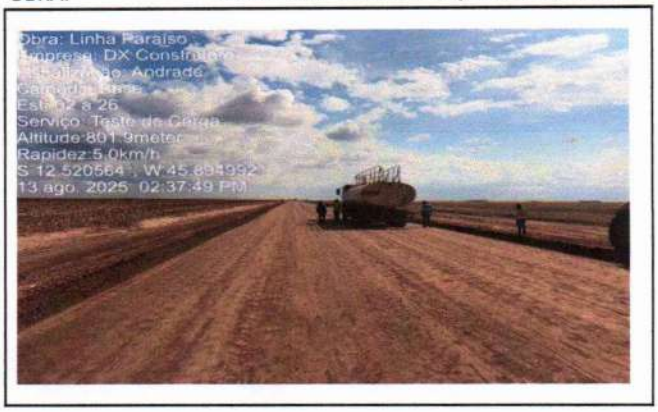
CONTRATANTE: **ASSOCIAÇÃO DE AGRIULTORES E IRRIGANTES DA BAHIA**

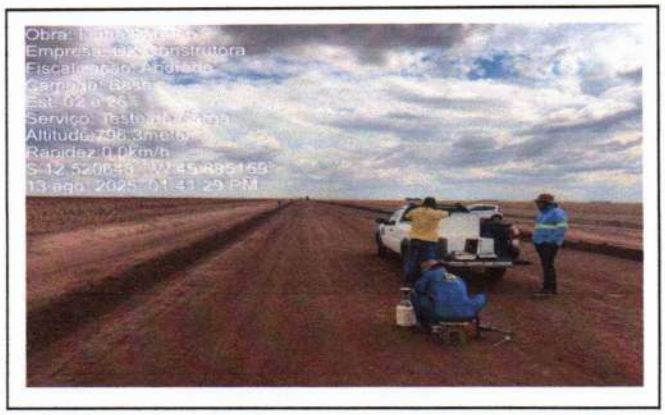
CONTRATADA: **DX CONSTRUTORA**

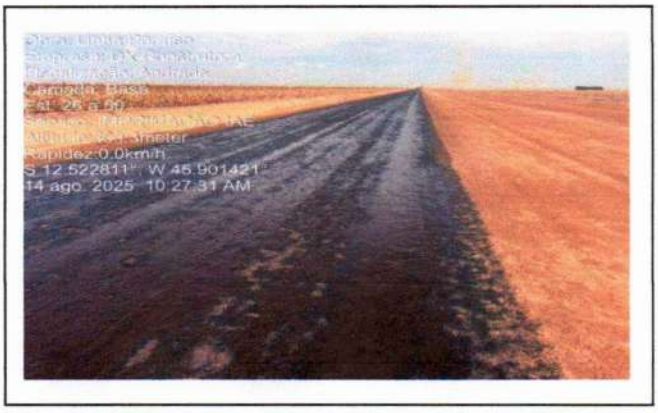
CONTRATO: **LINHA PARAISO**

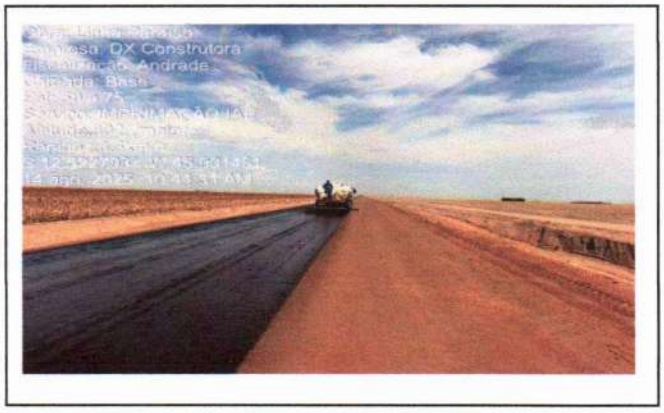
PERÍODO : **01/08 A 31/08/2025** **MEDIÇÃO: 1ª**

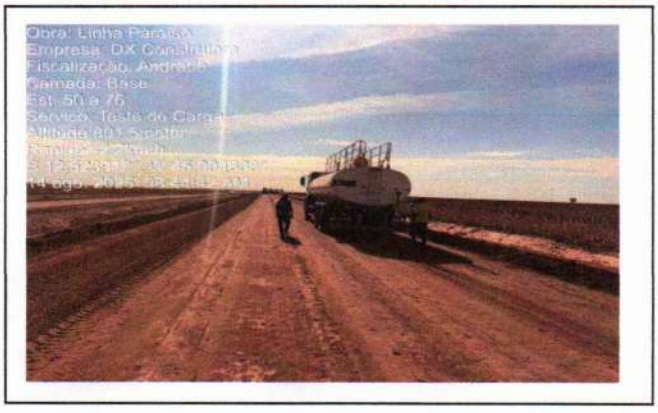
OBRA: **TRECHO BR- 020 KM 163 / FAZENDA SANTO INÁCIO**

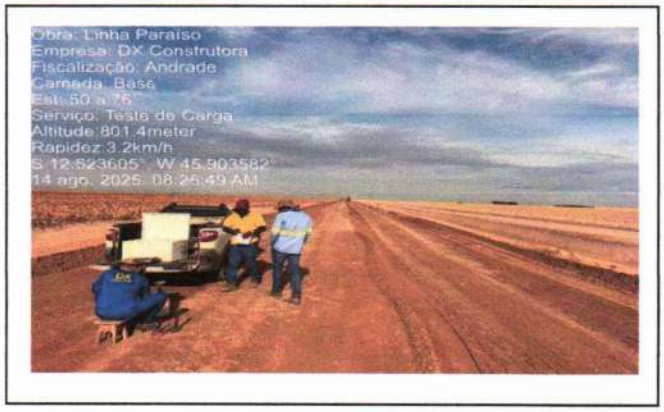












REGISTRO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

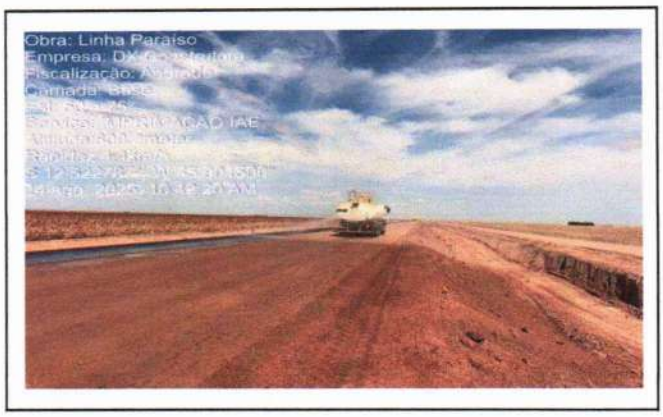
CONTRATANTE: **ASSOCIAÇÃO DE AGRIULTORES E IRRIGANTES DA BAHIA**

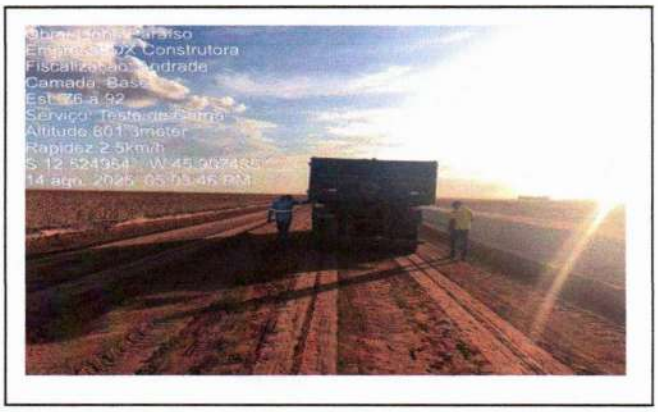
CONTRATADA: **DX CONSTRUTORA**

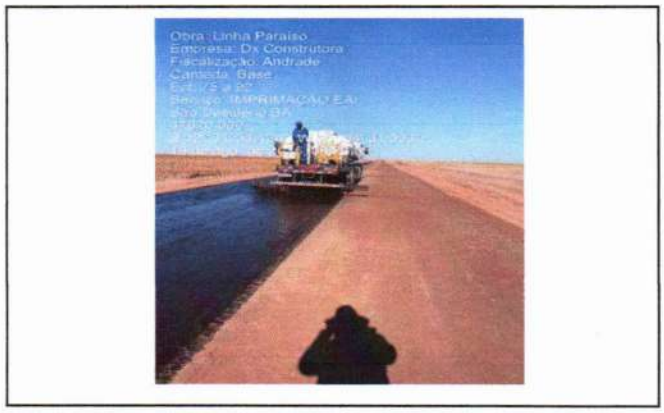
CONTRATO: **LINHA PARAISO**

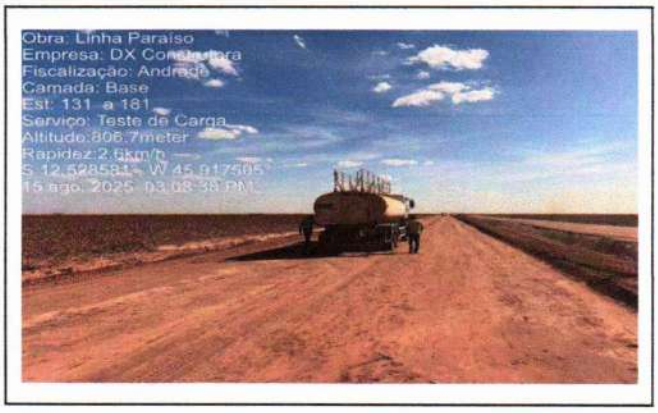
PERÍODO : **01/08 A 31/08/2025** **MEDIÇÃO: 1ª**

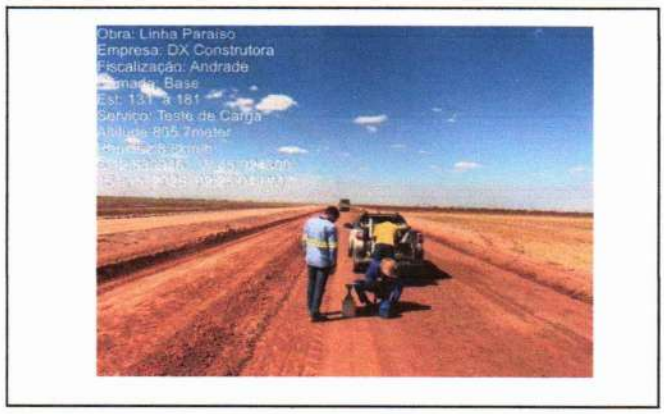
OBRA: **TRECHO BR- 020 KM 163 / FAZENDA SANTO INÁCIO**











REGISTRO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

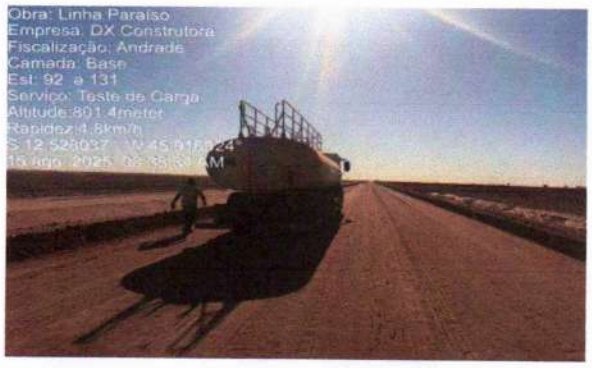
CONTRATANTE: **ASSOCIAÇÃO DE AGRIULTORES E IRRIGANTES DA BAHIA**

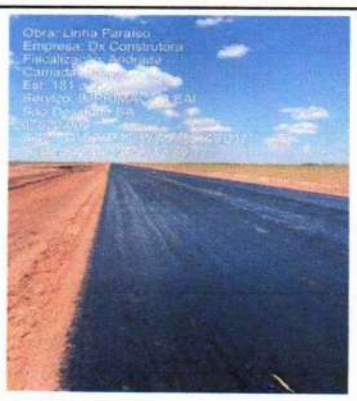
CONTRATADA: **DX CONSTRUTORA**

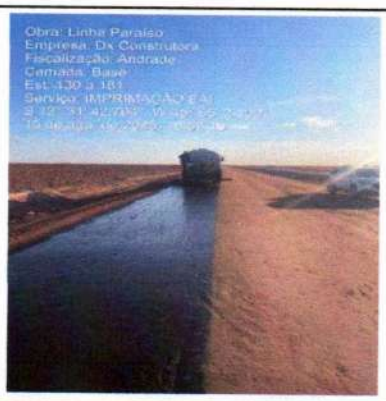
CONTRATO: **LINHA PARAISO**

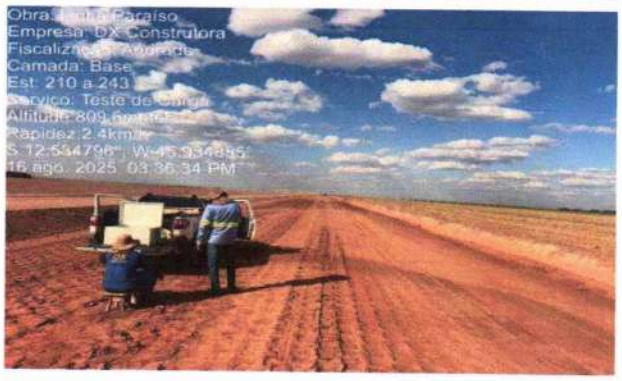
PERÍODO : **01/08 A 31/08/2025** **MEDIÇÃO: 1ª**

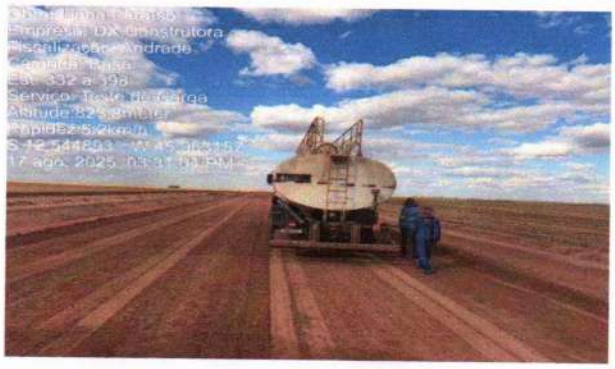
OBRA: **TRECHO BR- 020 KM 163 / FAZENDA SANTO INÁCIO**

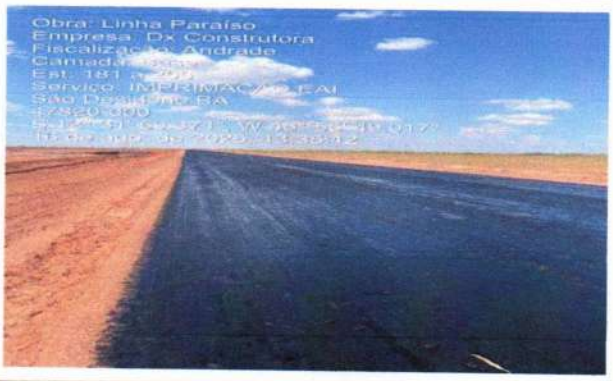












REGISTRO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

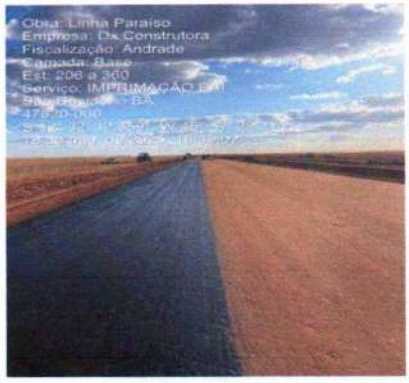
CONTRATANTE: **ASSOCIAÇÃO DE AGRIULTORES E IRRIGANTES DA BAHIA**

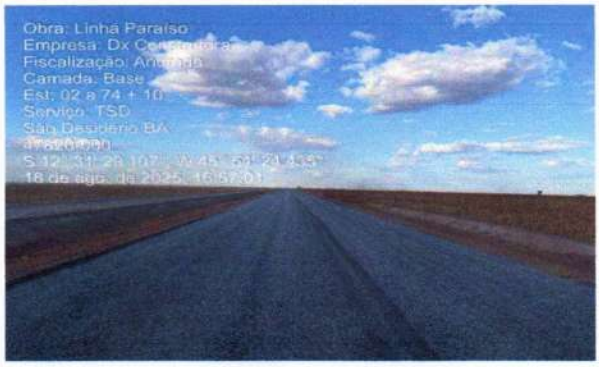
CONTRATADA: **DX CONSTRUTORA**

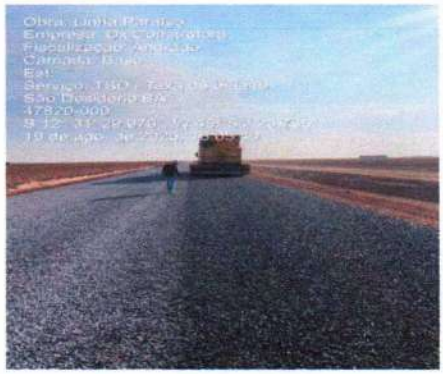
CONTRATO: **LINHA PARAISO**

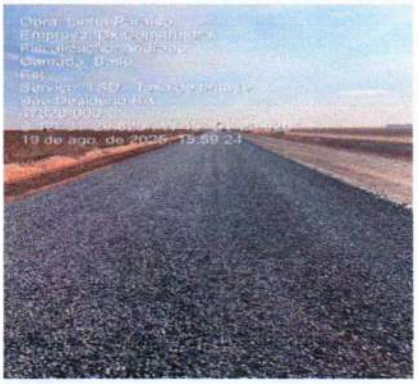
PERÍODO : **01/08 A 31/08/2025** **MEDIÇÃO: 1ª**

OBRA: **TRECHO BR- 020 KM 163 / FAZENDA SANTO INÁCIO**









REGISTRO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

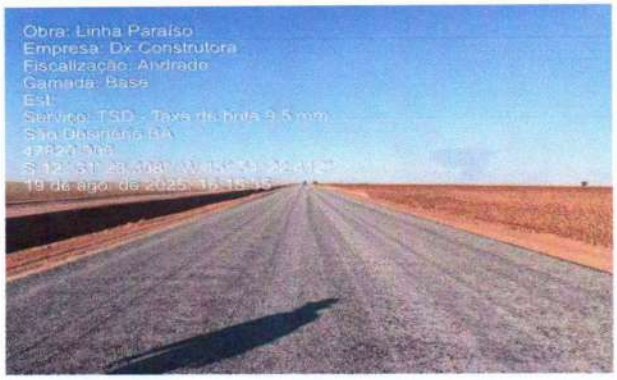
CONTRATANTE: **ASSOCIAÇÃO DE AGRIULTORES E IRRIGANTES DA BAHIA**

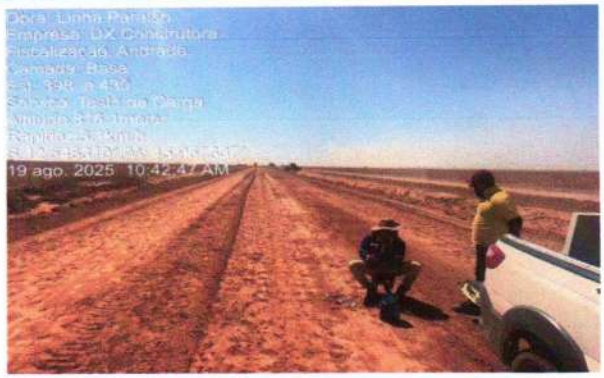
CONTRATADA: **DX CONSTRUTORA**

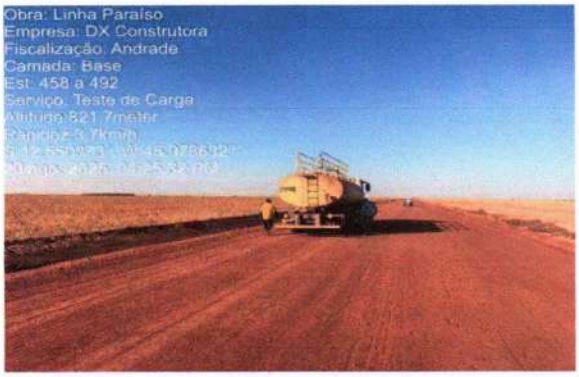
CONTRATO: **LINHA PARAISO**

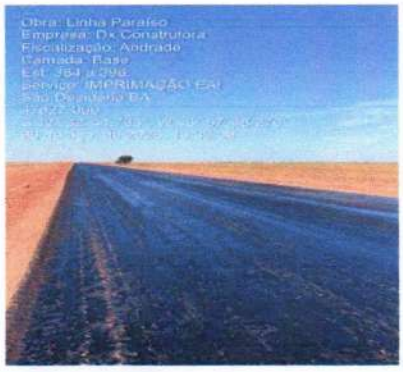
PERÍODO : **01/08 A 31/08/2025** **MEDIÇÃO: 1ª**

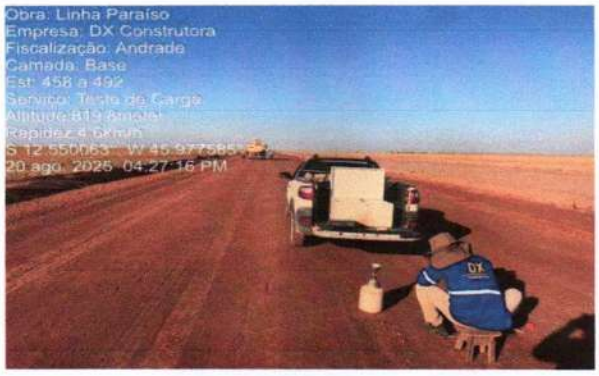
OBRA: **TRECHO BR- 020 KM 163 / FAZENDA SANTO INÁCIO**











REGISTRO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

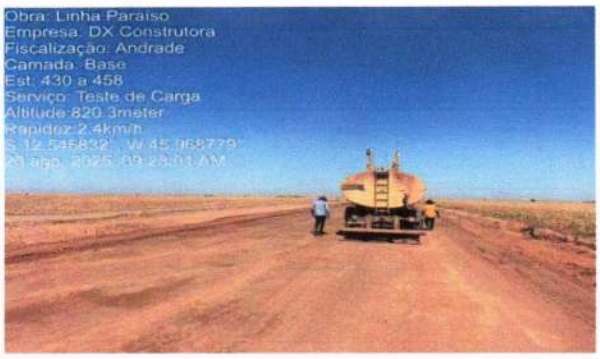
CONTRATANTE: **ASSOCIAÇÃO DE AGRIULTORES E IRRIGANTES DA BAHIA**

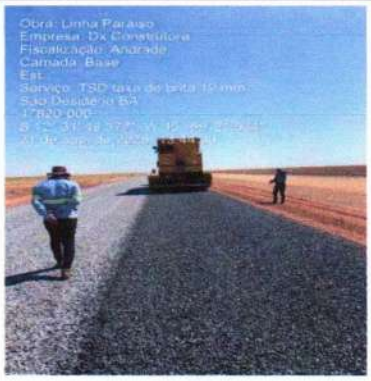
CONTRATADA: **DX CONSTRUTORA**

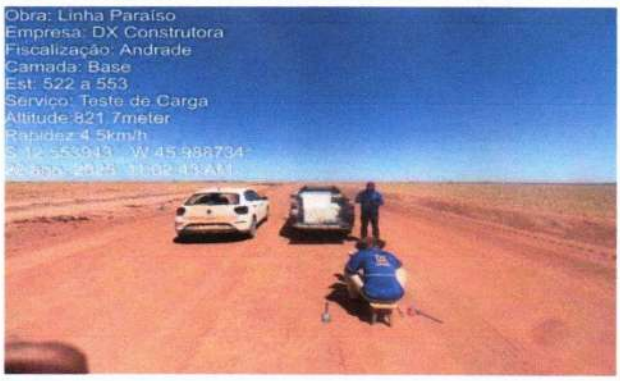
CONTRATO: **LINHA PARAISO**

PERÍODO : **01/08 A 31/08/2025** **MEDIÇÃO: 1ª**

OBRA: **TRECHO BR- 020 KM 163 / FAZENDA SANTO INÁCIO**







REGISTRO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

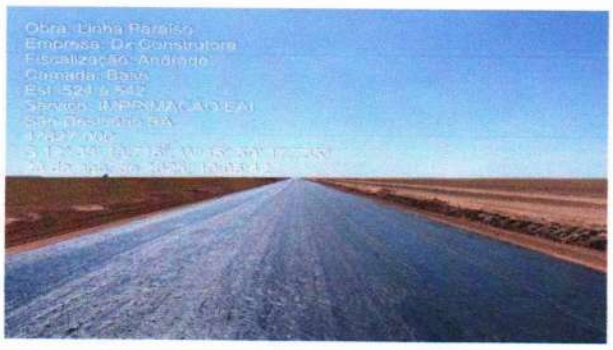
CONTRATANTE: **ASSOCIAÇÃO DE AGRIULTORES E IRRIGANTES DA BAHIA**

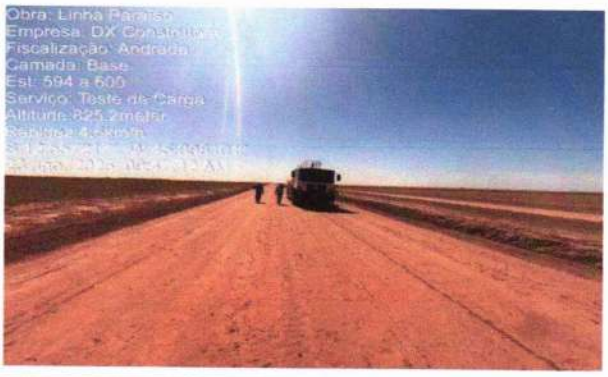
CONTRATADA: **DX CONSTRUTORA**

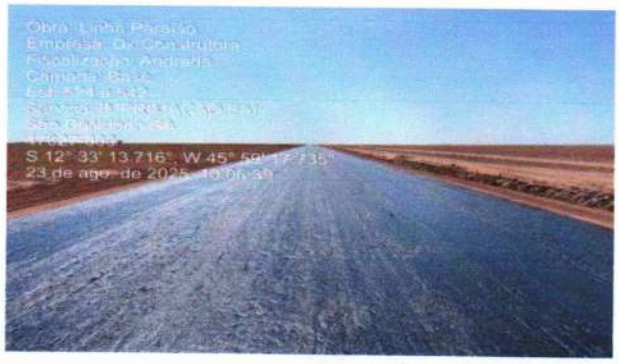
CONTRATO: **LINHA PARAISO**

PERÍODO : **01/08 A 31/08/2025** **MEDIÇÃO: 1ª**

OBRA: **TRECHO BR- 020 KM 163 / FAZENDA SANTO INÁCIO**







REGISTRO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

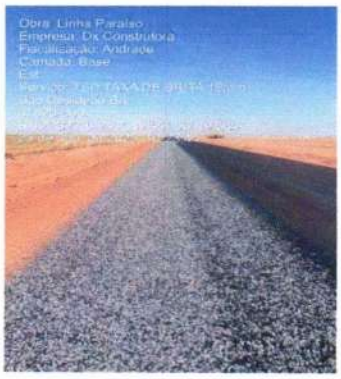
CONTRATANTE: **ASSOCIAÇÃO DE AGRIULTORES E IRRIGANTES DA BAHIA**

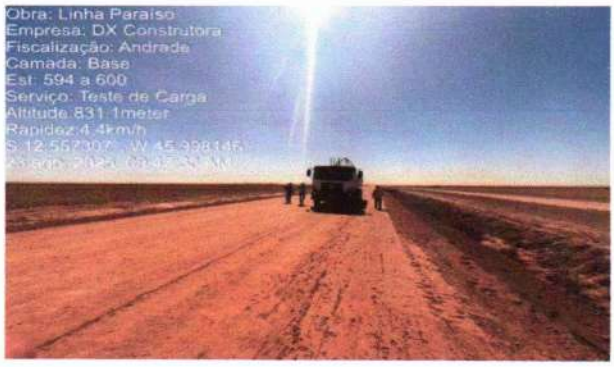
CONTRATADA: **DX CONSTRUTORA**

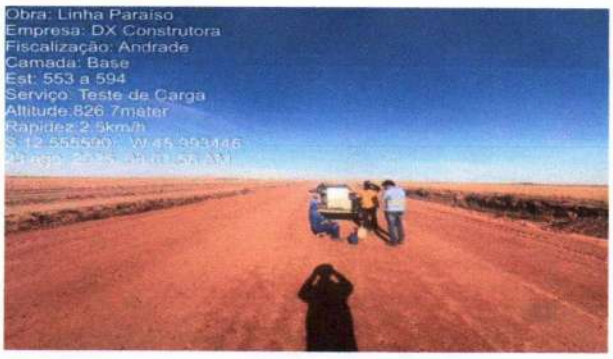
CONTRATO: **LINHA PARAISO**

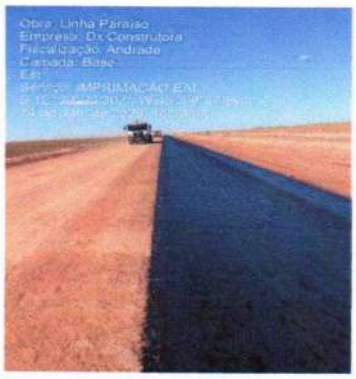
PERÍODO : **01/08 A 31/08/2025** **MEDIÇÃO: 1ª**

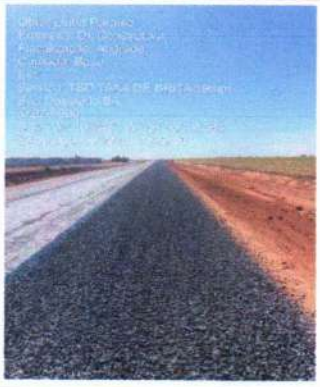
OBRA: **TRECHO BR- 020 KM 163 / FAZENDA SANTO INÁCIO**

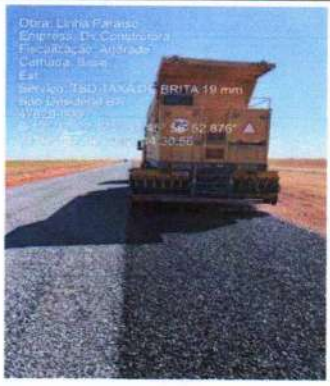












REGISTRO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

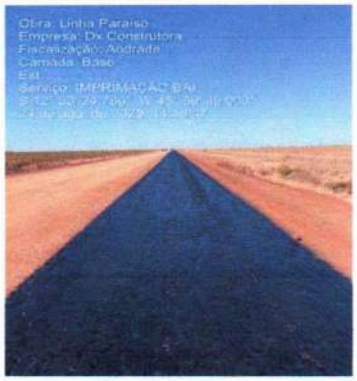
CONTRATANTE: **ASSOCIAÇÃO DE AGRIULTORES E IRRIGANTES DA BAHIA**

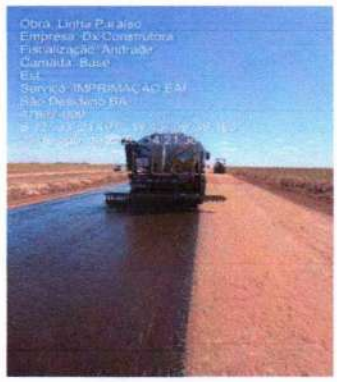
CONTRATADA: **DX CONSTRUTORA**

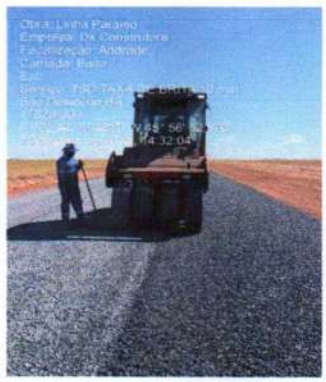
CONTRATO: **LINHA PARAISO**

PERÍODO : **01/08 A 31/08/2025** **MEDIÇÃO: 1ª**

OBRA: **TRECHO BR- 020 KM 163 / FAZENDA SANTO INÁCIO**







REGISTRO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

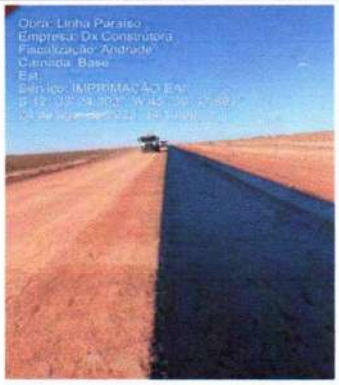
CONTRATANTE: **ASSOCIAÇÃO DE AGRIULTORES E IRRIGANTES DA BAHIA**

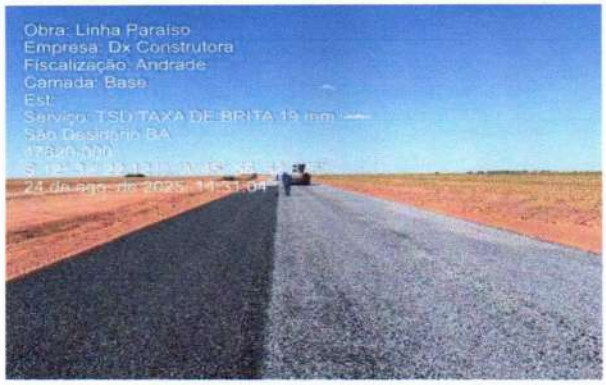
CONTRATADA: **DX CONSTRUTORA**

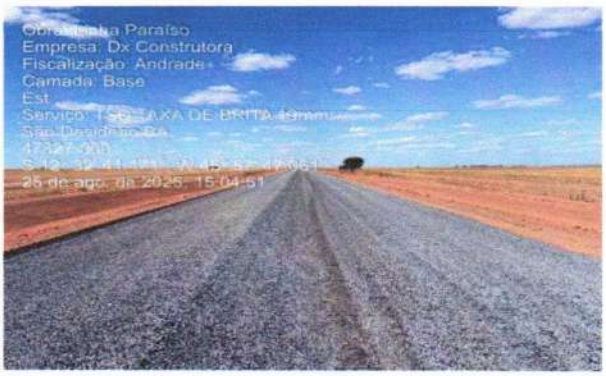
CONTRATO: **LINHA PARAISO**

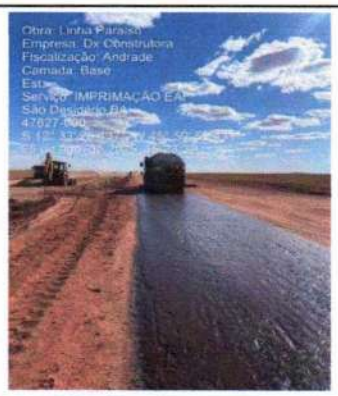
PERÍODO : **01/08 A 31/08/2025** **MEDIÇÃO: 1ª**

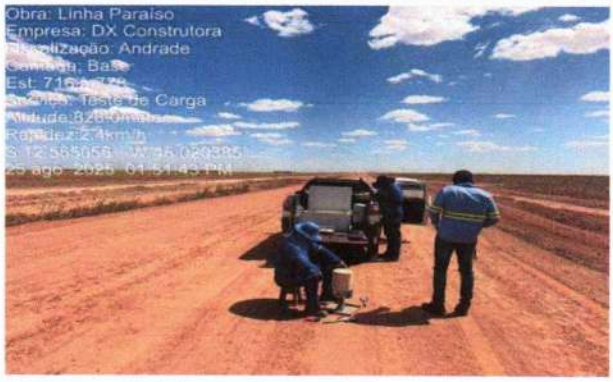
OBRA: **TRECHO BR- 020 KM 163 / FAZENDA SANTO INÁCIO**











REGISTRO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

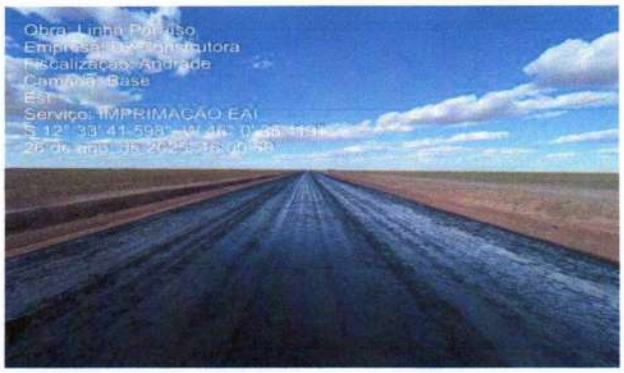
CONTRATANTE: **ASSOCIAÇÃO DE AGRIULTORES E IRRIGANTES DA BAHIA**

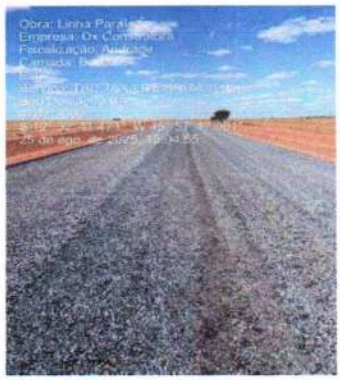
CONTRATADA: **DX CONSTRUTORA**

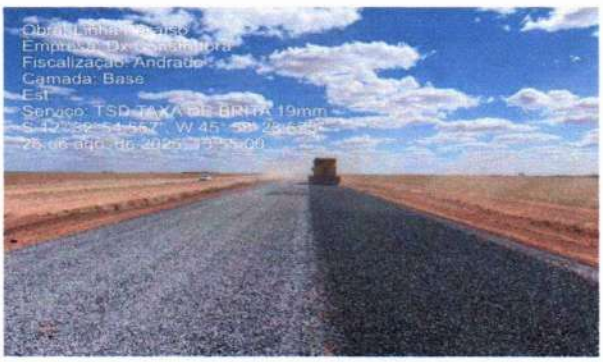
CONTRATO: **LINHA PARAISO**

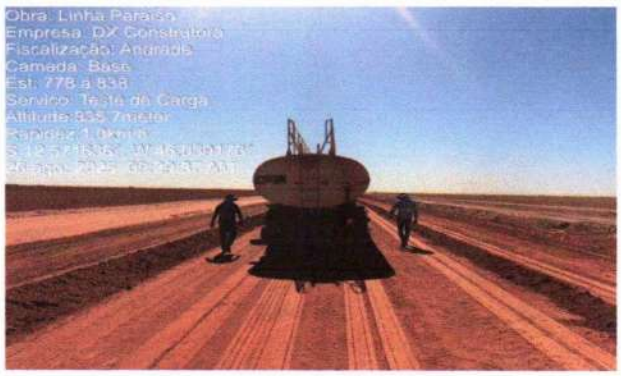
PERÍODO : **01/08 A 31/08/2025** **MEDIÇÃO: 1ª**

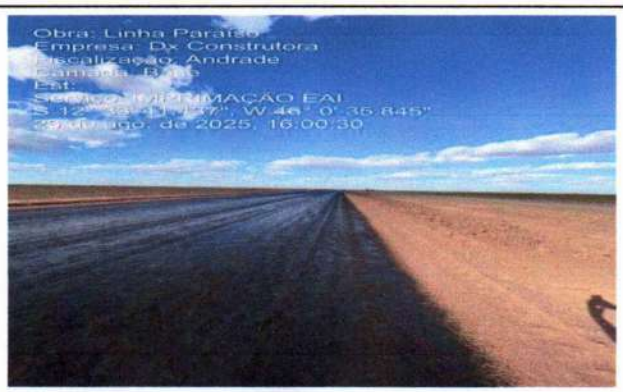
OBRA: **TRECHO BR- 020 KM 163 / FAZENDA SANTO INÁCIO**

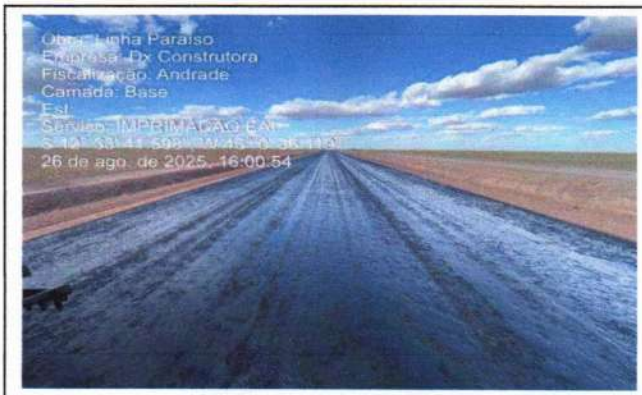












REGISTRO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

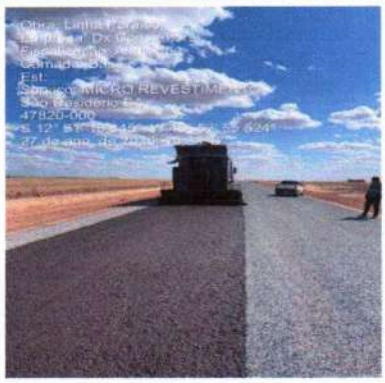
CONTRATANTE: **ASSOCIAÇÃO DE AGRIULTORES E IRRIGANTES DA BAHIA**

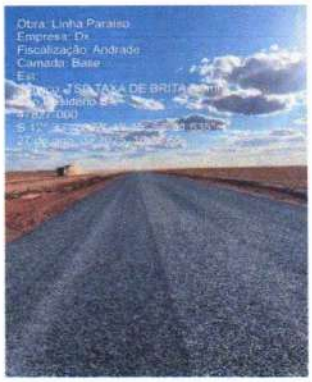
CONTRATADA: **DX CONSTRUTORA**

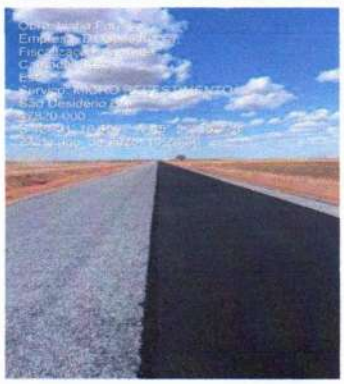
CONTRATO: **LINHA PARAISO**

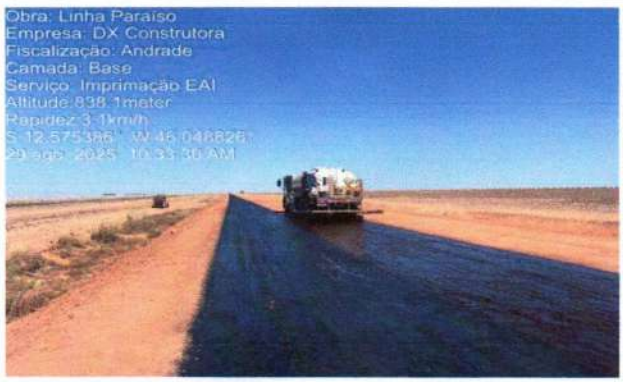
PERÍODO : **01/08 A 31/08/2025** **MEDIÇÃO: 1ª**

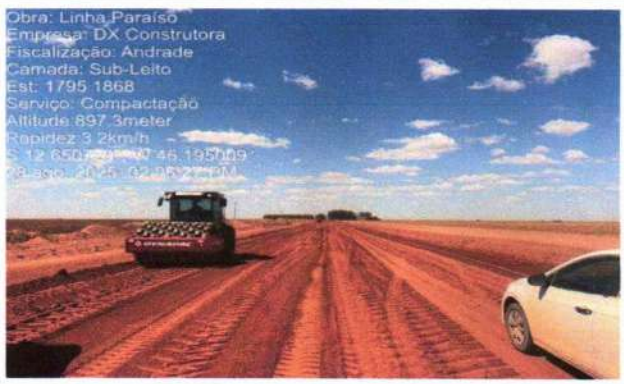
OBRA: **TRECHO BR- 020 KM 163 / FAZENDA SANTO INÁCIO**











REGISTRO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

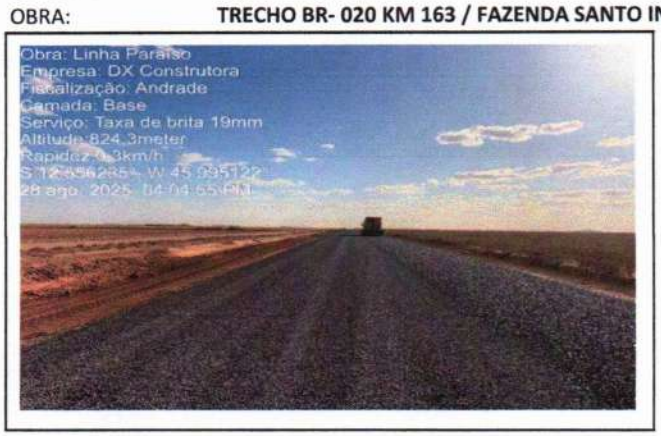
CONTRATANTE: **ASSOCIAÇÃO DE AGRIULTORES E IRRIGANTES DA BAHIA**

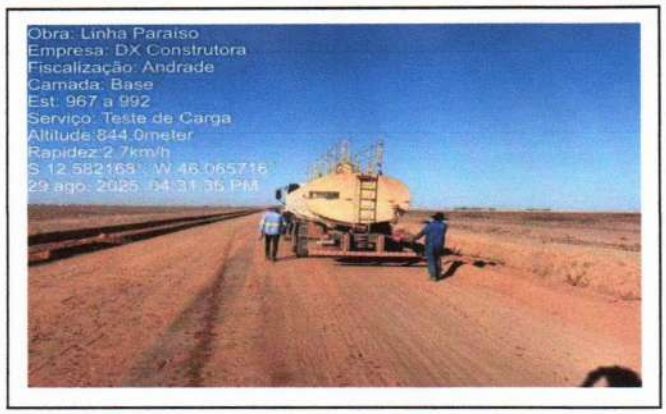
CONTRATADA: **DX CONSTRUTORA**

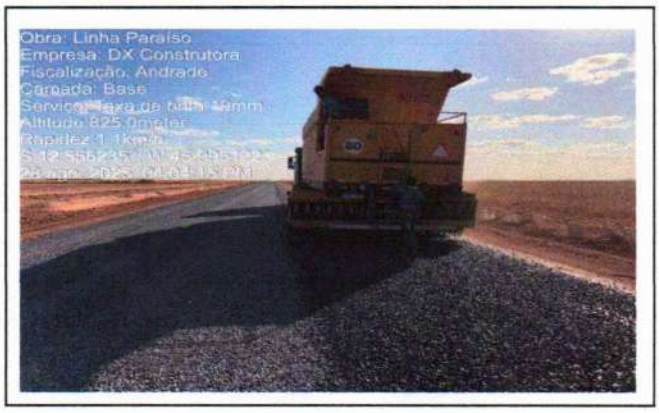
CONTRATO: **LINHA PARAISO**

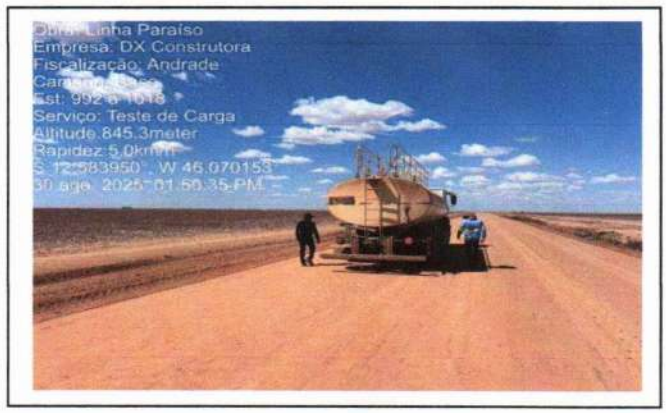
PERÍODO : **01/08 A 31/08/2025** **MEDIÇÃO: 1ª**

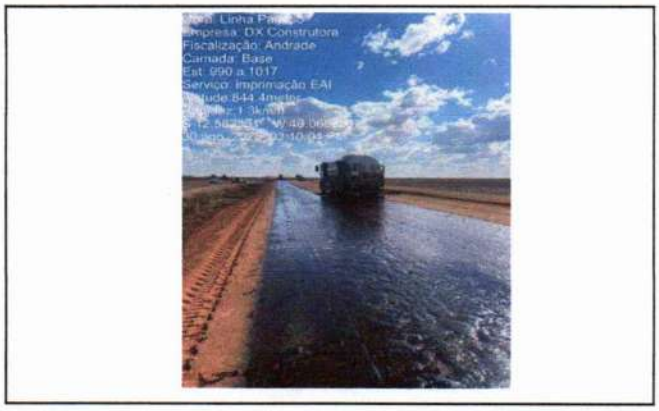
OBRA: **TRECHO BR- 020 KM 163 / FAZENDA SANTO INÁCIO**

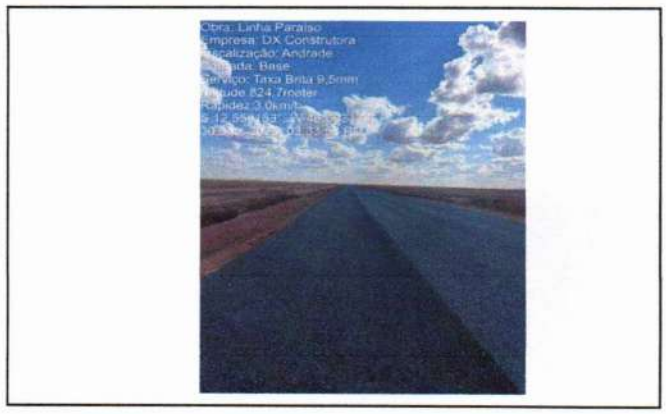








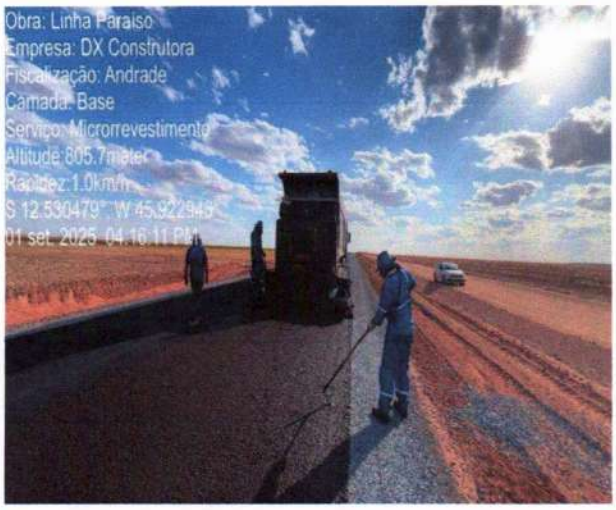


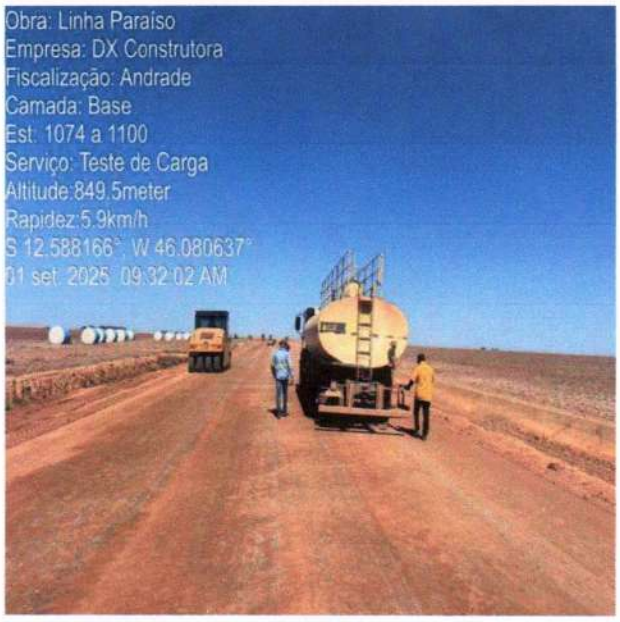


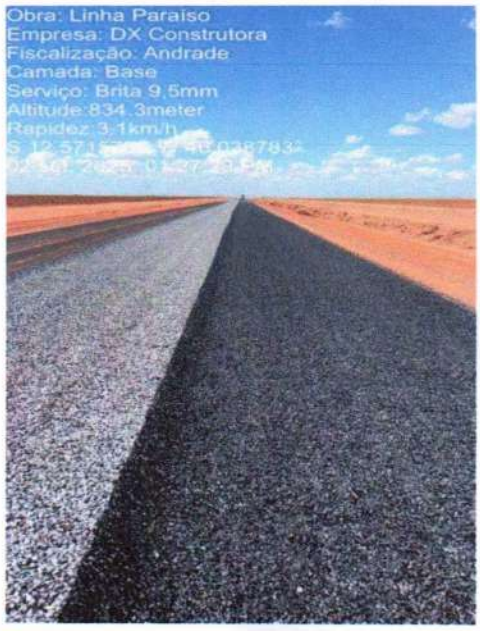
REGISTRO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

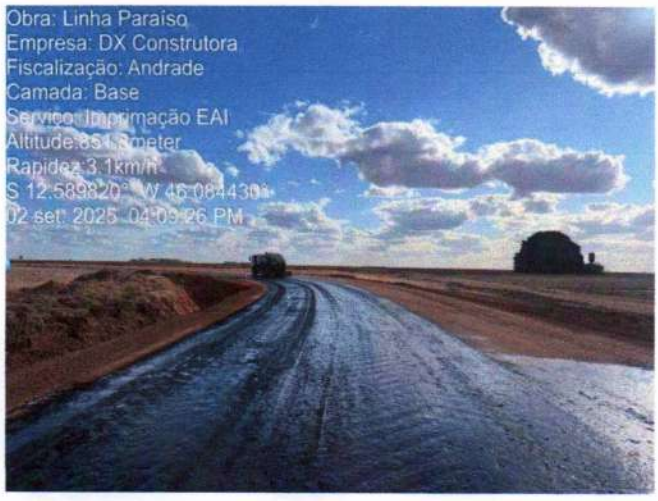
CONTRATANTE:
CONTRATADA: **DX CONSTRUTORA**
CONTRATO:

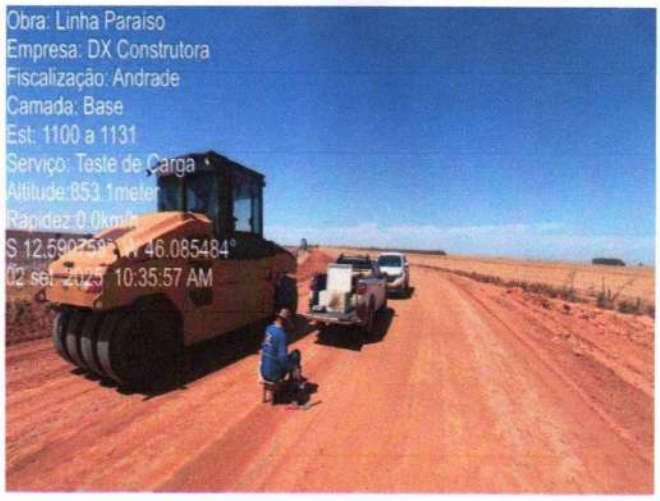
PERÍODO : 01/09/2025 a 15/09/2025 **MEDIÇÃO: 2ª**







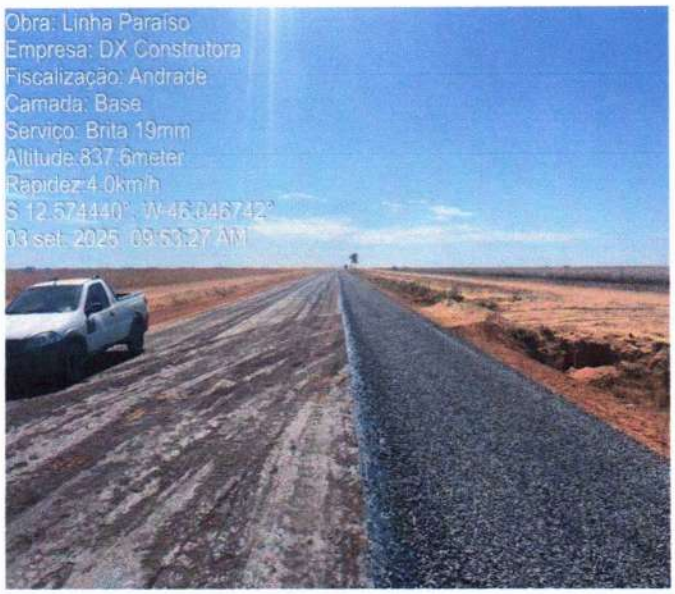


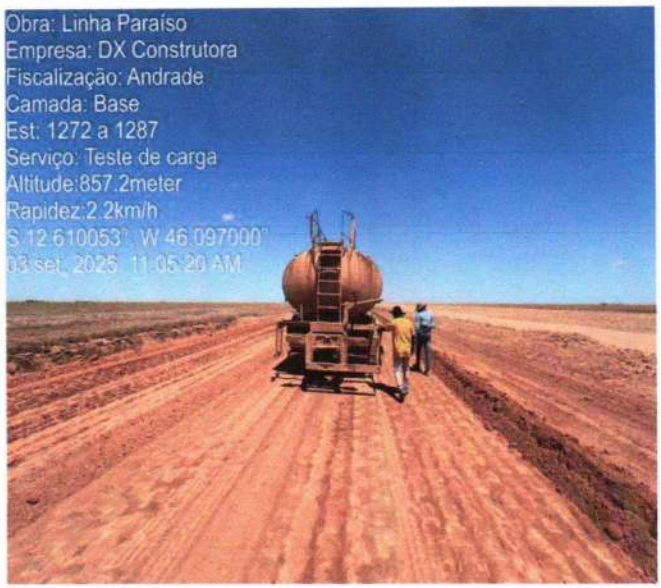


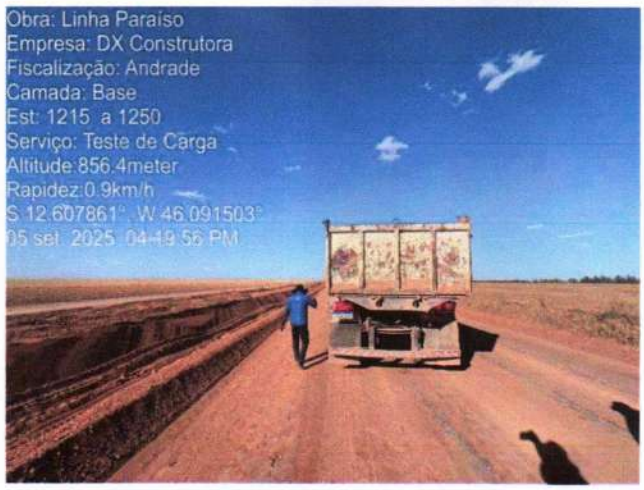
REGISTRO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

CONTRATANTE:
CONTRATADA: **DX CONSTRUTORA**
CONTRATO:

PERÍODO : 01/09/2025 a 15/09/2025 **MEDIÇÃO: 2ª**



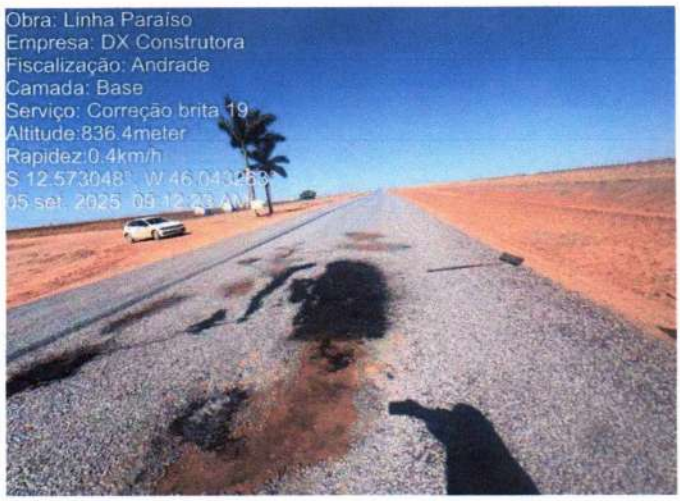


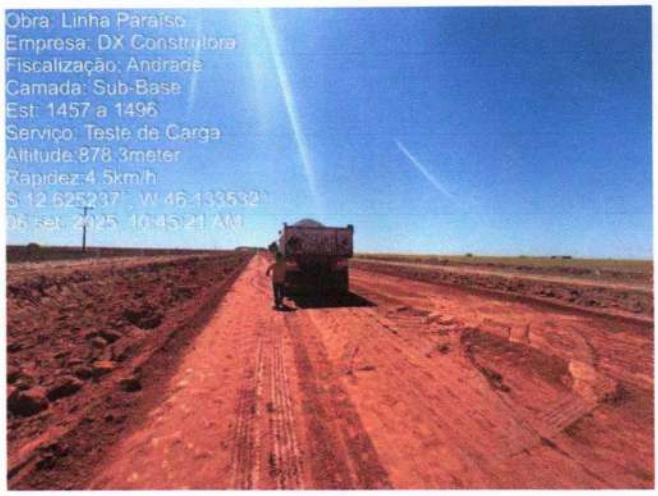


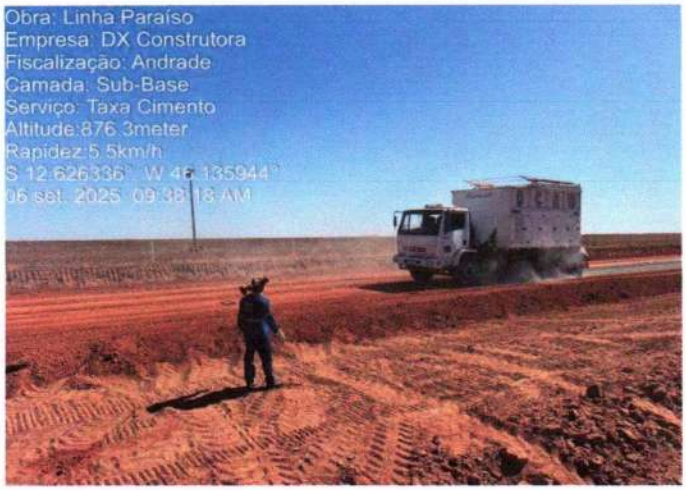
REGISTRO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

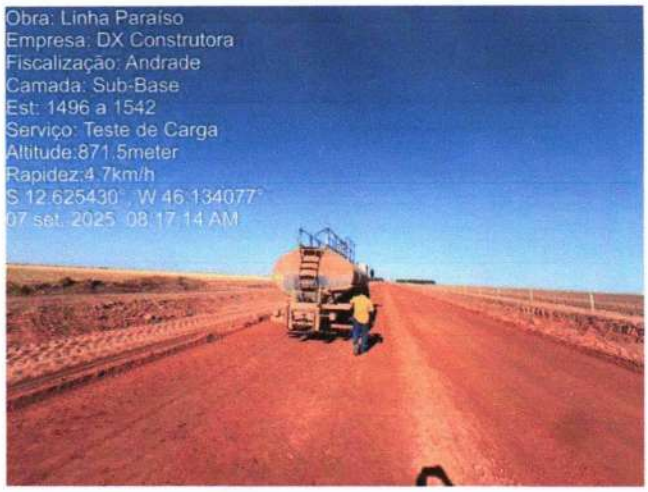
CONTRATANTE:
CONTRATADA: **DX CONSTRUTORA**
CONTRATO:

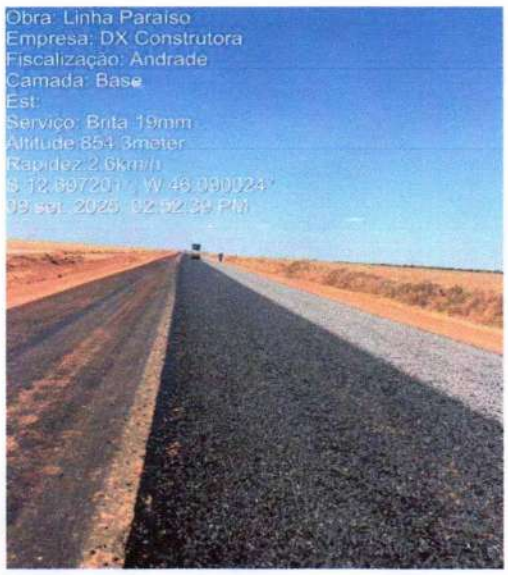
PERÍODO : 01/09/2025 a 15/09/2025 **MEDIÇÃO: 2ª**







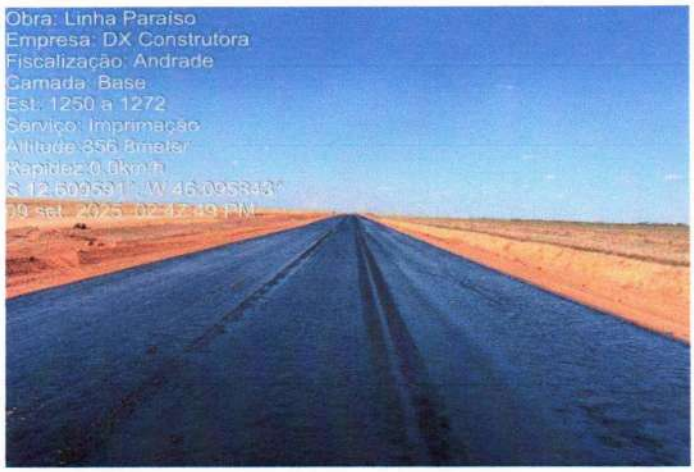


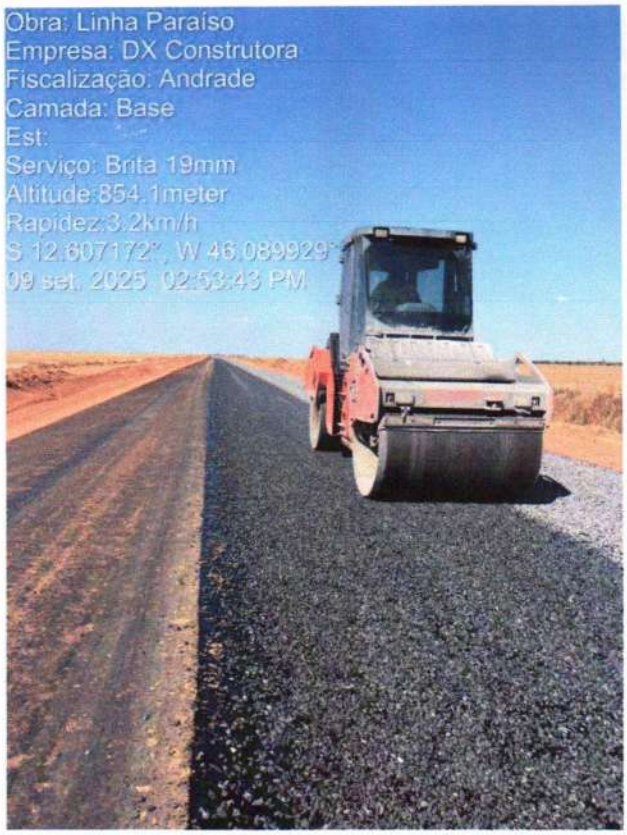


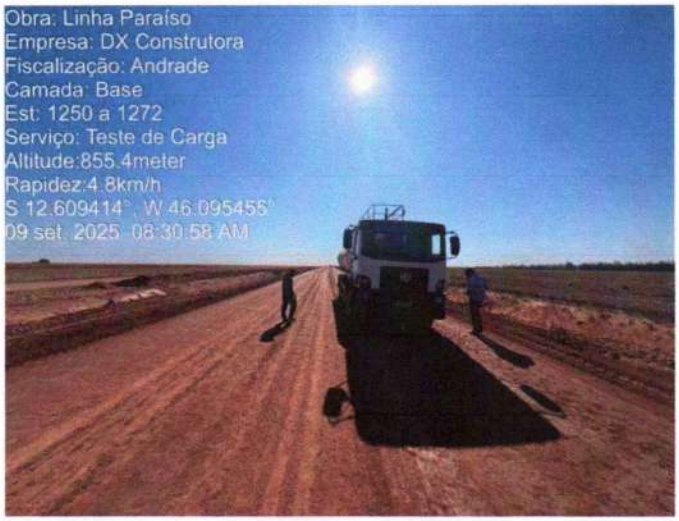
REGISTRO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

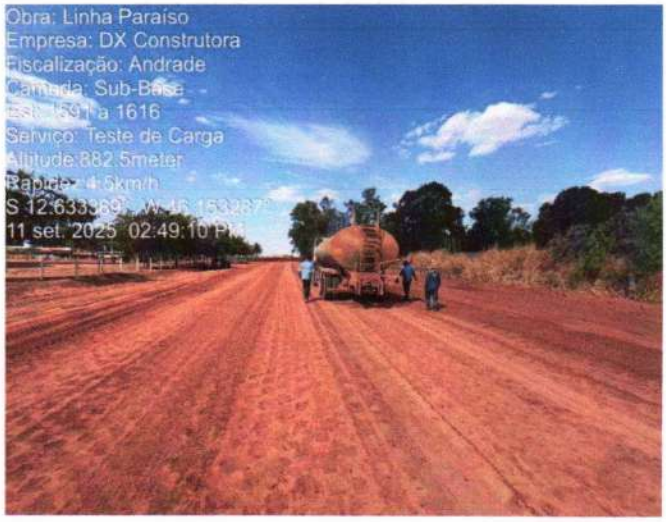
CONTRATANTE:
CONTRATADA: **DX CONSTRUTORA**
CONTRATO:

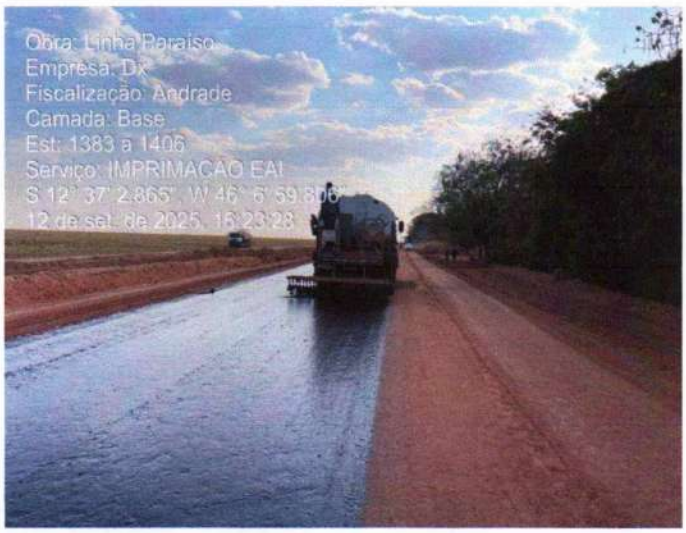
PERÍODO : 01/09/2025 a 15/09/2025 **MEDIÇÃO: 2ª**







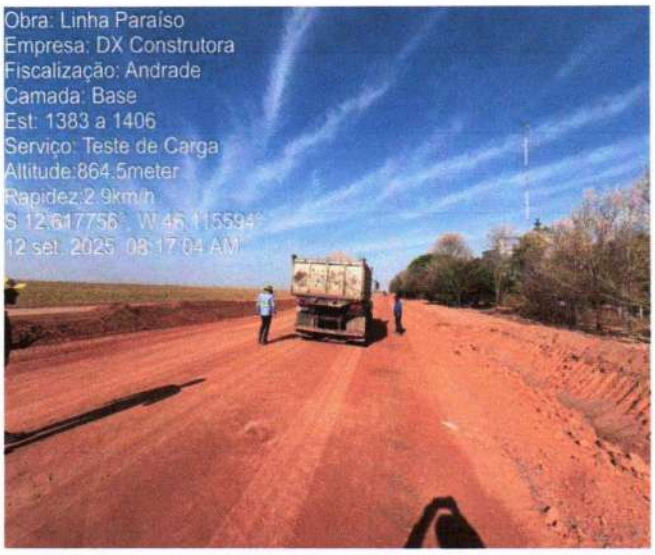


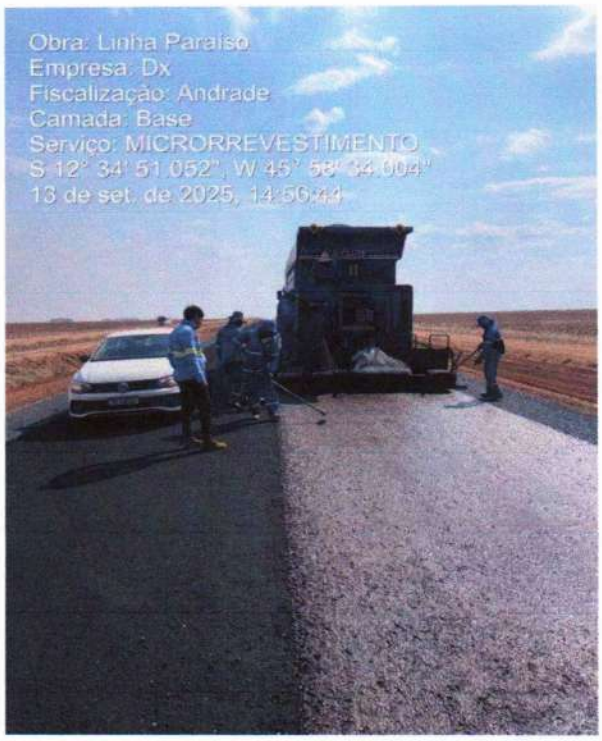


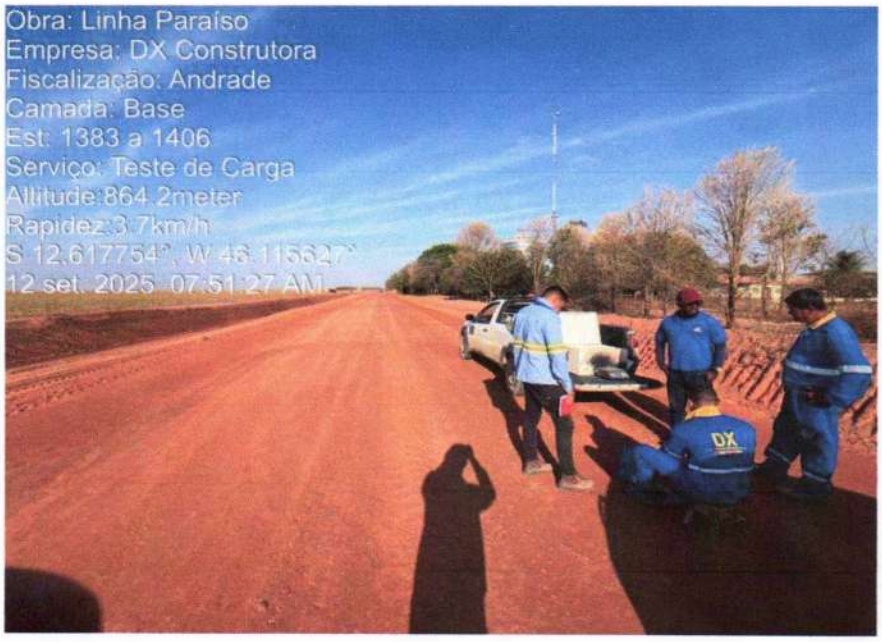
REGISTRO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

CONTRATANTE:
CONTRATADA: **DX CONSTRUTORA**
CONTRATO:

PERÍODO : 01/09/2025 a 15/09/2025 **MEDIÇÃO: 2ª**



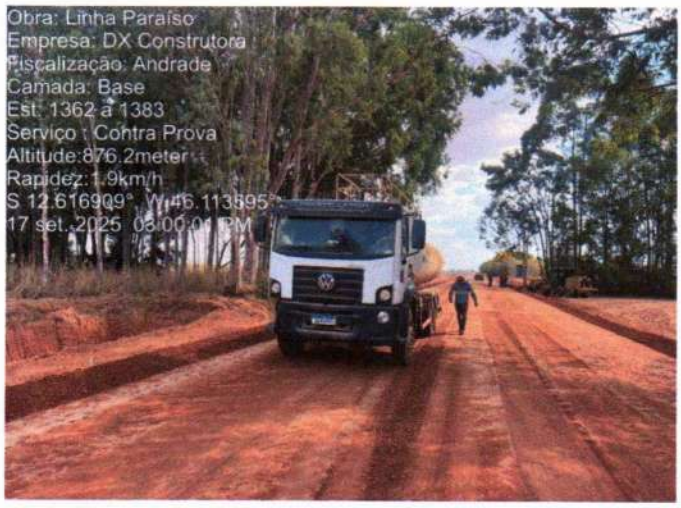


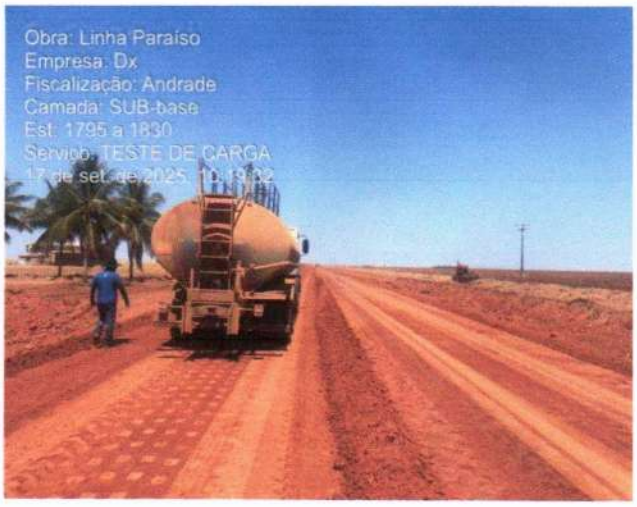


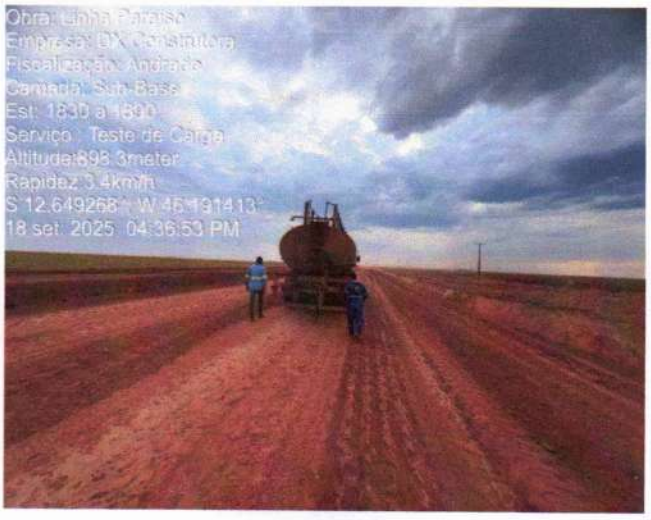
REGISTRO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

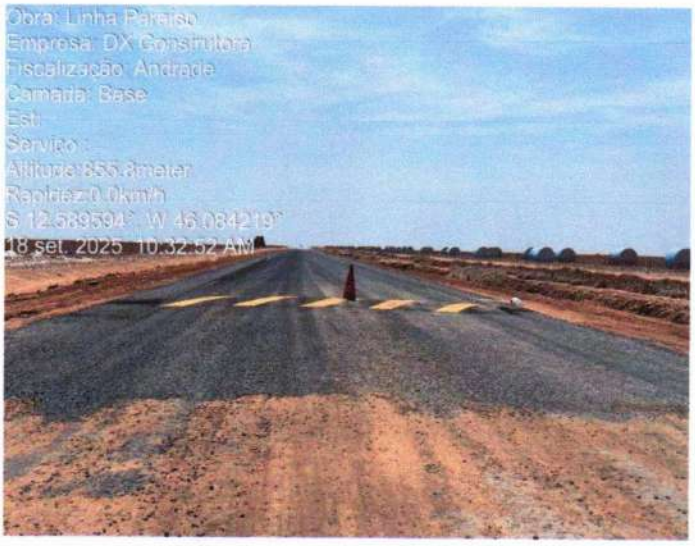
CONTRATANTE:
CONTRATADA: **DX CONSTRUTORA**
CONTRATO:

PERÍODO : 16/09/2025 a 24/09/2025 **MEDIÇÃO: 3ª**





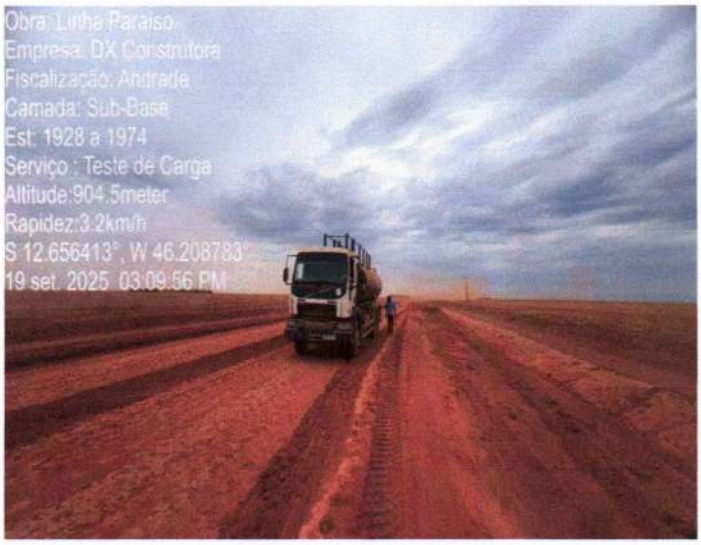


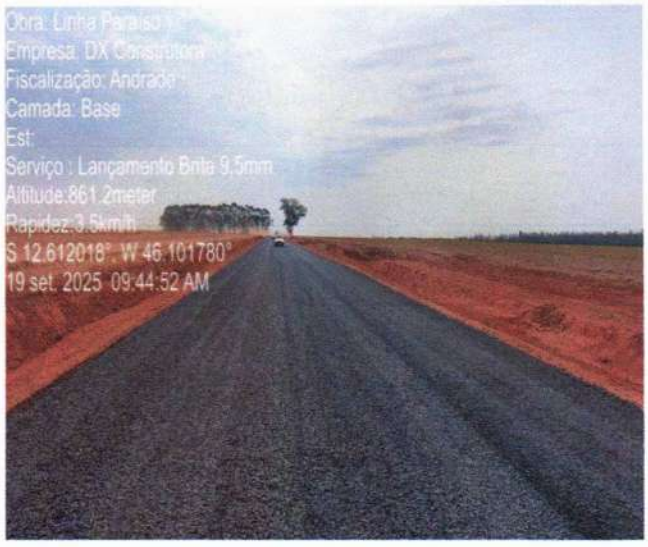


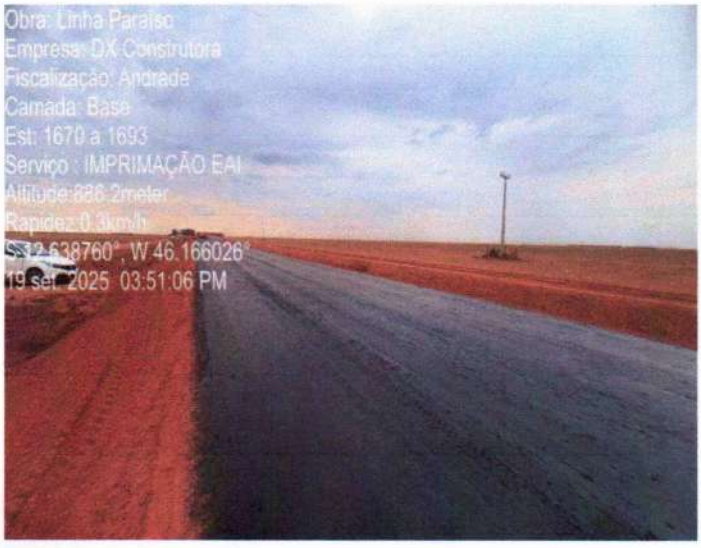
REGISTRO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

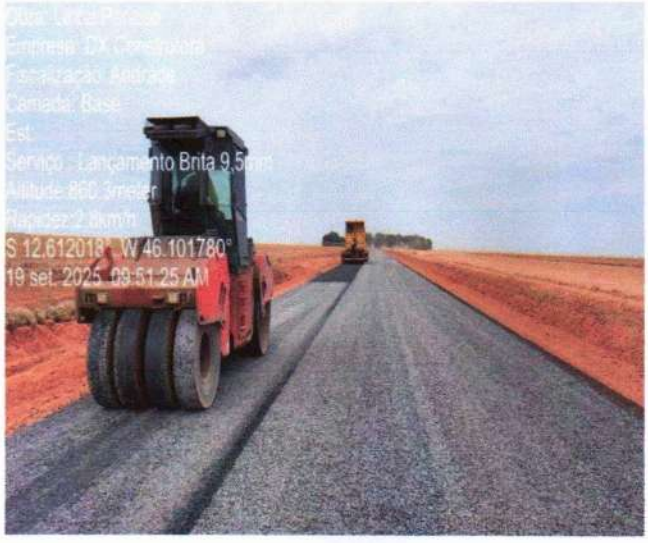
CONTRATANTE:
CONTRATADA: **DX CONSTRUTORA**
CONTRATO:

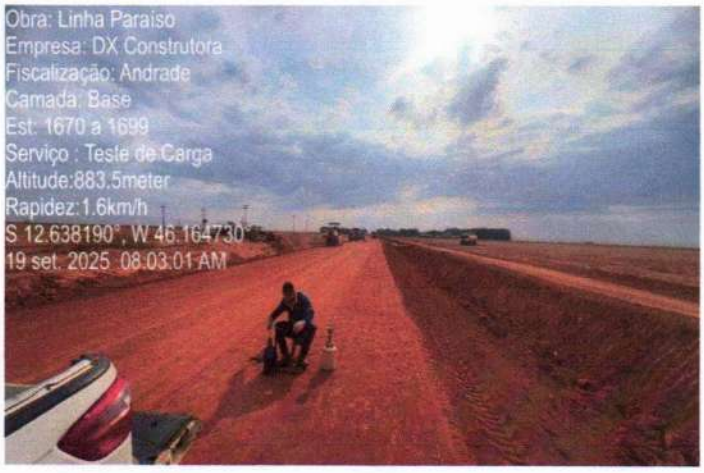
PERÍODO : 16/09/2025 a 24/09/2025 **MEDIÇÃO: 3ª**







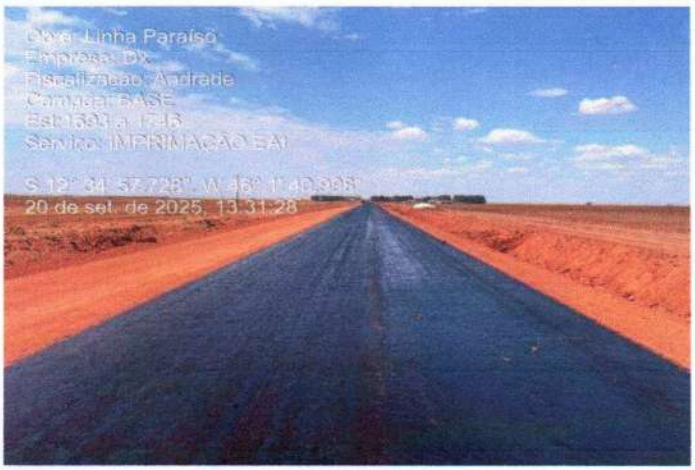


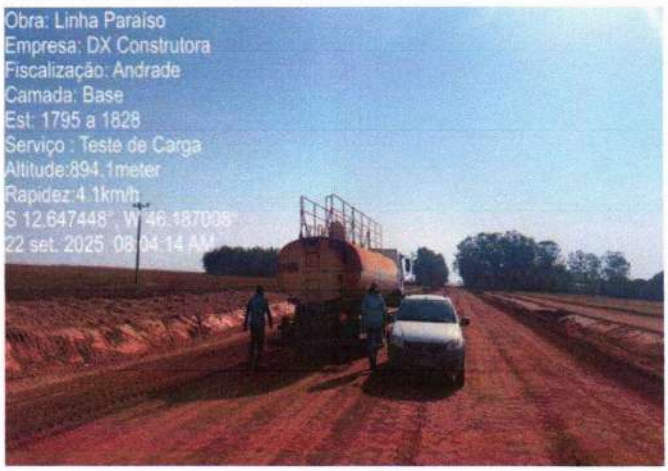


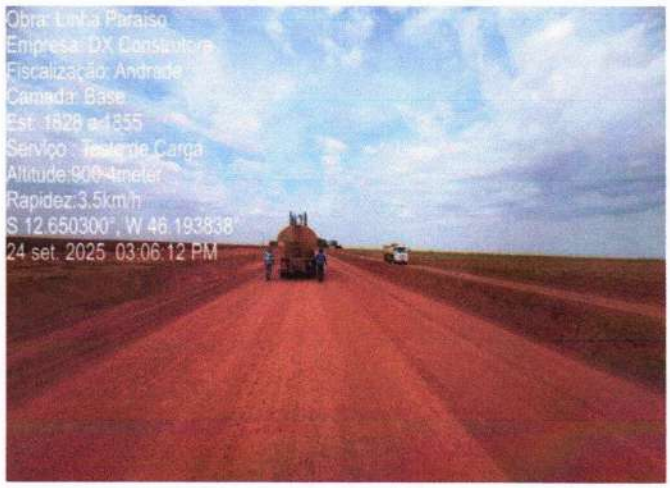
REGISTRO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

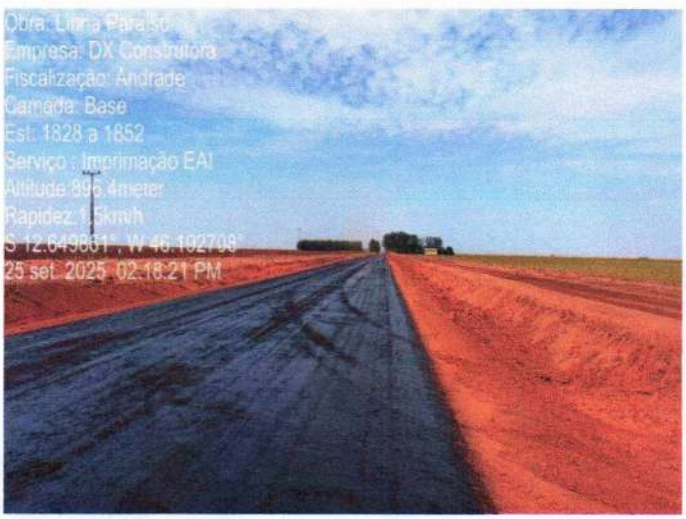
CONTRATANTE:
CONTRATADA: **DX CONSTRUTORA**
CONTRATO:

PERÍODO : 16/09/2025 a 24/09/2025 **MEDIÇÃO: 3ª**









REGISTRO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

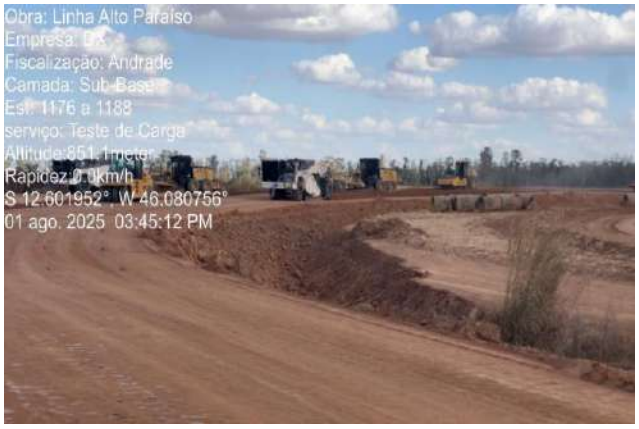
CONTRATANTE: **ASSOCIAÇÃO DE AGRIULTORES E IRRIGANTES DA BAHIA**

CONTRATADA: **DX CONSTRUTORA**

CONTRATO: **LINHA PARAISO**

PERÍODO : **01/08 A 31/08/2025** **MEDIÇÃO: 1ª**

OBRA: **TRECHO BR- 020 KM 163 / FAZENDA SANTO INÁCIO**



REGISTRO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

CONTRATANTE: **ASSOCIAÇÃO DE AGRIULTORES E IRRIGANTES DA BAHIA**

CONTRATADA: **DX CONSTRUTORA**

CONTRATO: **LINHA PARAISO**

PERÍODO : **01/08 A 31/08/2025** **MEDIÇÃO: 1ª**

OBRA: **TRECHO BR- 020 KM 163 / FAZENDA SANTO INÁCIO**

REGISTRO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

CONTRATANTE: **ASSOCIAÇÃO DE AGRIULTORES E IRRIGANTES DA BAHIA**

CONTRATADA: **DX CONSTRUTORA**

CONTRATO: **LINHA PARAISO**

PERÍODO : **01/08 A 31/08/2025** **MEDIÇÃO: 1ª**

OBRA: **TRECHO BR- 020 KM 163 / FAZENDA SANTO INÁCIO**

REGISTRO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

CONTRATANTE: **ASSOCIAÇÃO DE AGRIULTORES E IRRIGANTES DA BAHIA**

CONTRATADA: **DX CONSTRUTORA**

CONTRATO: **LINHA PARAISO**

PERÍODO : **01/08 A 31/08/2025** **MEDIÇÃO: 1ª**

OBRA: **TRECHO BR- 020 KM 163 / FAZENDA SANTO INÁCIO**

REGISTRO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

CONTRATANTE: **ASSOCIAÇÃO DE AGRIULTORES E IRRIGANTES DA BAHIA**

CONTRATADA: **DX CONSTRUTORA**

CONTRATO: **LINHA PARAISO**

PERÍODO : **01/08 A 31/08/2025** **MEDIÇÃO: 1ª**

OBRA: **TRECHO BR- 020 KM 163 / FAZENDA SANTO INÁCIO**

REGISTRO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

CONTRATANTE: **ASSOCIAÇÃO DE AGRIULTORES E IRRIGANTES DA BAHIA**

CONTRATADA: **DX CONSTRUTORA**

CONTRATO: **LINHA PARAISO**

PERÍODO : **01/08 A 31/08/2025** **MEDIÇÃO: 1ª**

OBRA: **TRECHO BR- 020 KM 163 / FAZENDA SANTO INÁCIO**

REGISTRO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

CONTRATANTE: **ASSOCIAÇÃO DE AGRIULTORES E IRRIGANTES DA BAHIA**

CONTRATADA: **DX CONSTRUTORA**

CONTRATO: **LINHA PARAISO**

PERÍODO : **01/08 A 31/08/2025** **MEDIÇÃO: 1ª**

OBRA: **TRECHO BR- 020 KM 163 / FAZENDA SANTO INÁCIO**

REGISTRO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

CONTRATANTE: **ASSOCIAÇÃO DE AGRIULTORES E IRRIGANTES DA BAHIA**

CONTRATADA: **DX CONSTRUTORA**

CONTRATO: **LINHA PARAISO**

PERÍODO : **01/08 A 31/08/2025** **MEDIÇÃO: 1ª**

OBRA: **TRECHO BR- 020 KM 163 / FAZENDA SANTO INÁCIO**

REGISTRO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

CONTRATANTE: **ASSOCIAÇÃO DE AGRIULTORES E IRRIGANTES DA BAHIA**

CONTRATADA: **DX CONSTRUTORA**

CONTRATO: **LINHA PARAISO**

PERÍODO : **01/08 A 31/08/2025** **MEDIÇÃO: 1ª**

OBRA: **TRECHO BR- 020 KM 163 / FAZENDA SANTO INÁCIO**

REGISTRO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

CONTRATANTE: **ASSOCIAÇÃO DE AGRIULTORES E IRRIGANTES DA BAHIA**

CONTRATADA: **DX CONSTRUTORA**

CONTRATO: **LINHA PARAISO**

PERÍODO : **01/08 A 31/08/2025** **MEDIÇÃO: 1ª**

OBRA: **TRECHO BR- 020 KM 163 / FAZENDA SANTO INÁCIO**

REGISTRO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

CONTRATANTE: **ASSOCIAÇÃO DE AGRIULTORES E IRRIGANTES DA BAHIA**

CONTRATADA: **DX CONSTRUTORA**

CONTRATO: **LINHA PARAISO**

PERÍODO : **01/08 A 31/08/2025** **MEDIÇÃO: 1ª**

OBRA: **TRECHO BR- 020 KM 163 / FAZENDA SANTO INÁCIO**

REGISTRO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

CONTRATANTE: **ASSOCIAÇÃO DE AGRIULTORES E IRRIGANTES DA BAHIA**

CONTRATADA: **DX CONSTRUTORA**

CONTRATO: **LINHA PARAISO**

PERÍODO : **01/08 A 31/08/2025** **MEDIÇÃO: 1ª**

OBRA: **TRECHO BR- 020 KM 163 / FAZENDA SANTO INÁCIO**

REGISTRO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

CONTRATANTE: **ASSOCIAÇÃO DE AGRIULTORES E IRRIGANTES DA BAHIA**

CONTRATADA: **DX CONSTRUTORA**

CONTRATO: **LINHA PARAISO**

PERÍODO : **01/08 A 31/08/2025** **MEDIÇÃO: 1ª**

OBRA: **TRECHO BR- 020 KM 163 / FAZENDA SANTO INÁCIO**

REGISTRO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

CONTRATANTE: **ASSOCIAÇÃO DE AGRIULTORES E IRRIGANTES DA BAHIA**

CONTRATADA: **DX CONSTRUTORA**

CONTRATO: **LINHA PARAISO**

PERÍODO : **01/08 A 31/08/2025** **MEDIÇÃO: 1ª**

OBRA: **TRECHO BR- 020 KM 163 / FAZENDA SANTO INÁCIO**

REGISTRO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

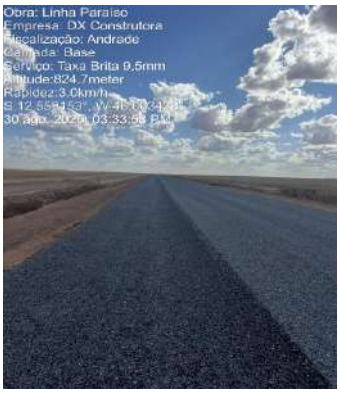
CONTRATANTE: **ASSOCIAÇÃO DE AGRIULTORES E IRRIGANTES DA BAHIA**

CONTRATADA: **DX CONSTRUTORA**

CONTRATO: **LINHA PARAISO**

PERÍODO : **01/08 A 31/08/2025** **MEDIÇÃO: 1ª**

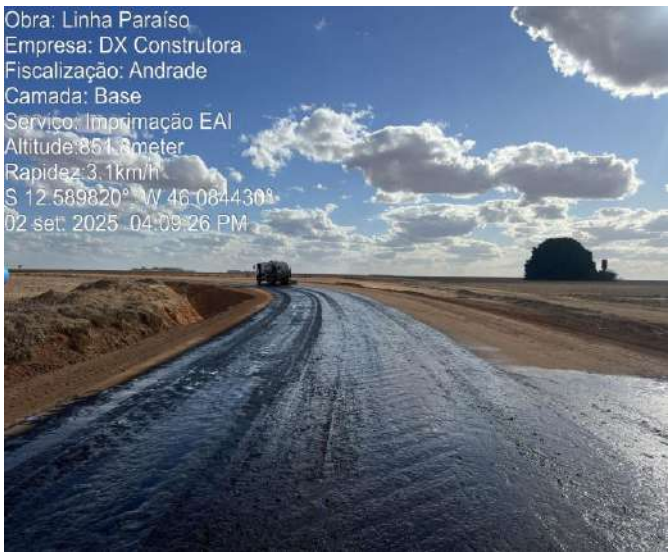
OBRA: **TRECHO BR- 020 KM 163 / FAZENDA SANTO INÁCIO**



REGISTRO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

CONTRATANTE:
CONTRATADA: **DX CONSTRUTORA**
CONTRATO:

PERÍODO : 01/09/2025 a 15/09/2025 **MEDIÇÃO: 2ª**



REGISTRO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

CONTRATANTE:
CONTRATADA: **DX CONSTRUTORA**
CONTRATO:

PERÍODO : 01/09/2025 a 15/09/2025 **MEDIÇÃO: 2ª**

REGISTRO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

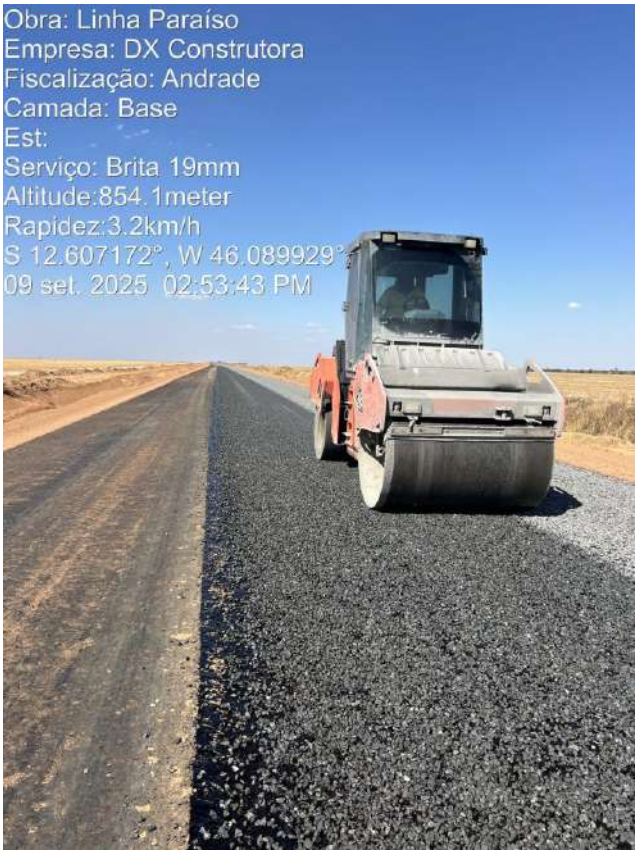
CONTRATANTE:
CONTRATADA: **DX CONSTRUTORA**
CONTRATO:

PERÍODO : 01/09/2025 a 15/09/2025 **MEDIÇÃO: 2ª**

REGISTRO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

CONTRATANTE:
CONTRATADA: **DX CONSTRUTORA**
CONTRATO:

PERÍODO : 01/09/2025 a 15/09/2025 **MEDIÇÃO: 2ª**



REGISTRO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

CONTRATANTE:
CONTRATADA: **DX CONSTRUTORA**
CONTRATO:

PERÍODO : 01/09/2025 a 15/09/2025 **MEDIÇÃO: 2ª**

REGISTRO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

CONTRATANTE:
CONTRATADA: **DX CONSTRUTORA**
CONTRATO:

PERÍODO : 16/09/2025 a 24/09/2025 **MEDIÇÃO: 3ª**

REGISTRO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

CONTRATANTE:
CONTRATADA: **DX CONSTRUTORA**
CONTRATO:

PERÍODO : 16/09/2025 a 24/09/2025 **MEDIÇÃO: 3ª**

REGISTRO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

CONTRATANTE:
CONTRATADA: **DX CONSTRUTORA**
CONTRATO:

PERÍODO : 16/09/2025 a 24/09/2025 **MEDIÇÃO: 3ª**

CONTRATANTE: **AIBA**
CONTRATADA: **DX CONSTRUTORA**
CONTRATO:

REGISTRO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

COMPROVANTE DE PESAGEM DE SACOS DE CIMENTO

TRANSPORTE DE CIMENTO PARA EXECUÇÃO DE SOLO MELHORADO DE BASE E SUB-BASE

TRANSPORTE DE CIMENTO PARA EXECUÇÃO DE SOLO MELHORADO DE BASE E SUB-BASE

TRANSPORTE DE CIMENTO PARA EXECUÇÃO DE SOLO MELHORADO DE BASE E SUB-BASE

PESAGEM DE CIMENTO PARA EXECUÇÃO DE SOLO MELHORADO DE BASE E SUB-BASE

PESAGEM DE CIMENTO PARA EXECUÇÃO DE SOLO MELHORADO DE BASE E SUB-BASE

PESAGEM DE CIMENTO PARA EXECUÇÃO DE SOLO MELHORADO DE BASE E SUB-BASE

PESAGEM DE CIMENTO PARA EXECUÇÃO DE SOLO MELHORADO DE BASE E SUB-BASE

CONTRATANTE: **AIBA**
CONTRATADA: **DX CONSTRUTORA**
CONTRATO:

REGISTRO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

DISTRIBUIDOR DE CIMENTO RODOVIARIO

DISTRIBUIDOR DE CIMENTO RODOVIARIO

LANÇAMENTO DE CIMENTO PARA SOLO MELHORADO (SOLO CIMENTO 3%)

CONTROLE TECNOLOGICO

CONTROLE TECNOLOGICO

CONTROLE TECNOLOGICO

LANÇAMENTO DE CIMENTO PARA SOLO MELHORADO (SOLO CIMENTO 3%)

DISTRIBUIDOR DE CIMENTO RODOVIARIO

CONTRATANTE: **AIBA**
CONTRATADA: **DX CONSTRUTORA**
CONTRATO:

REGISTRO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

DISTRIBUIDOR DE CIMENTO RODOVIARIO

DISTRIBUIDOR DE CIMENTO RODOVIARIO

LANÇAMENTO DE CIMENTO PARA SOLO MELHORADO (SOLO CIMENTO 3%)

LANÇAMENTO DE CIMENTO PARA SOLO MELHORADO (SOLO CIMENTO 3%)

HOMONEGEIZAÇÃO DE SOLO CIMENTO

HOMONEGEIZAÇÃO DE SOLO CIMENTO

LANÇAMENTO DE CIMENTO PARA SOLO MELHORADO (SOLO CIMENTO 3%)

DISTRIBUIDOR DE CIMENTO RODOVIARIO

CONTRATANTE: **AIBA**
CONTRATADA: **DX CONSTRUTORA**
CONTRATO:

REGISTRO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

CONTROLE TECNOLOGICO

HOMOGENEIZAÇÃO DE CAMADA SOLO CIMENTO

HOMOGENEIZAÇÃO DE CAMADA SOLO CIMENTO

HOMOGENEIZAÇÃO DE CAMADA SOLO CIMENTO

HOMOGENEIZAÇÃO DE CAMADA SOLO CIMENTO

HOMOGENEIZAÇÃO DE CAMADA SOLO CIMENTO

CAMADA BASE COM MISTURA DE 3% CIMENTO

COMPACTAÇÃO DE BASE

Recebemos de CIPLAN CIMENTO PLANALTO SA os produtos e/ou serviços constantes na Nota Fiscal Eletrônica indicada abaixo. Emissão: 08/07/2025 Valor Total: R$ 29.177,42 Destinatário: DX CONSTRUTORA LTDA

DATA DE RECEBIMENTO	IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR

NF-e
Nº.: 001.721.556
Série: 2

IDENTIFICAÇÃO DO EMITENTE

CIPLAN CIMENTO PLANALTO SA
ROD DF 205 KM 2,7, S/N
FERCAL - CEP: 73151-010
BRASILIA - DF Fone: (61) 3487-9002

DANFE
Documento Auxiliar da Nota Fiscal Eletrônica
0 - ENTRADA
1 - SAÍDA
1
Nº.: 001.721.556
Série: 2
Folha 1/1

CHAVE DE ACESSO
5325 0700 0572 4000 0122 5500 2001 7215 5615 8080 0960

Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz Autorizadora

NATUREZA DA OPERAÇÃO	PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO
Venda producao estab.destinada a nao contribuinte	**253250041550016 - 08/07/2025 07:03:51**

INSCRIÇÃO ESTADUAL	INSCRIÇÃO ESTADUAL DO SUBST. TRIBUTÁRIO	CNPJ / CPF
0732872500112	**82228314**	**00.057.240/0001-22**

DESTINATÁRIO / REMETENTE

RAZÃO SOCIAL	CNPJ / CPF	DATA DE EMISSÃO
DX CONSTRUTORA LTDA	**13.454.528/0001-82**	**08/07/2025**

ENDEREÇO	BAIRRO / DISTRITO	CEP	DATA ENTRADA / SAÍDA
PC DUQUE DE CAXIAS, 181	**CENTRO**	**47800-072**	

MUNICÍPIO	FONE / FAX	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL	HORA ENTRADA / SAÍDA
BARREIRAS	**(77) 3611-0269**	**BA**		

FATURA / DUPLICATA

Número	**001**
Vencimento:	**05/08/2025**
Valor:	**R$ 29.177,42**

CÁLCULO DO IMPOSTO

BASE DE CÁLC. DO ICMS	VALOR DO ICMS	BASE DE CÁLC. ICMS S.T.	VALOR DO ICMS SUBST.	V. IMP. IMPORTAÇÃO	V. ICMS UF REMET.	VALOR DO FCP	VALOR DO PIS	V. TOTAL PRODUTOS
29.177,42	**3.501,29**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**382,73**	**29.177,42**
VALOR DO FRETE	VALOR DO SEGURO	DESCONTO	OUTRAS DESPESAS	VALOR IPI	V. ICMS UF DEST.	V. TOT. TRIB.	VALOR DO COFINS	VALOR TOTAL DA NOTA
0,00	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**2.480,08**		**1.762,90**	**29.177,42**

TRANSPORTADOR / VOLUMES TRANSPORTADOS

RAZÃO SOCIAL	FRETE	CÓDIGO ANTT	PLACA DO VEÍCULO	UF	CNPJ / CPF
DX CONSTRUTORA LTDA	**4-Próprio, por conta Dest.**				**13.454.528/0001-82**

ENDEREÇO	MUNICÍPIO	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL
PC DUQUE DE CAXIAS 181	**BARREIRAS**	**BA**	

QUANTIDADE	ESPÉCIE	MARCA	NUMERAÇÃO	PESO BRUTO	PESO LÍQUIDO
46	**Volumes**			**45,570**	**45,570**

DADOS DOS PRODUTOS / SERVIÇOS

CÓDIGO PRODUTO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO / SERVIÇO	NCM/SH	O/CST	CFOP	UN	QUANTI.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	B CÁLC ICMS	VALOR ICMS	VALOR IPI	ALIQ. ICMS	ALIQ. IPI
00000000080000 0026	CIMENTO CPIIZ32 BIG BAG DESCAR CEST:0500100	25232910	000	6.107	TO	45,57	640,2769	29.177,42	29.177,42	3.501,29		12,00	

DADOS ADICIONAIS

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES	RESERVADO AO FISCO
Inf. Contribuinte: DX CONSTRUTORA LTDA END. ENTREGA: PC DUQUE DE CAXIAS 181 BAIRRO: CENTRO CIDADE: BARREIRAS UF: BA O pagamento dessa NF dever ser feito por boleto bancario. Aliquota do IPI reduzida a 0% conforme Decreto no 7.879, de 27 de Dezembro de 2012 Obs.:(40446975). O. Venda A Ciplan agradece a prefernciа. ICMS sobre o frete retido por ST Conv25/1990, Subitem 1.2, do Cad. IV do Anexo IV do Dec. 18955/97 RICMS/DF. Valor do frete: R 3692.31 Valor do ICMS (Aliquota: 1.2 %): R 443.08 Total ICMS Partilha R 2480.08 ICMS Origem R ICMS Destino R 2480.08 No incidncia de ICMS s/ Frete por ser transportado por veculo prprio do cliente FINALIDADEPIN: INDUSTRIA	

Recebemos de CIPLAN CIMENTO PLANALTO SA os produtos e/ou serviços constantes na Nota Fiscal Eletrônica indicada abaixo. Emissão: 08/07/2025 Valor Total: R$ 29.119,80 Destinatário: DX CONSTRUTORA LTDA

DATA DE RECEBIMENTO	IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR	**NF-e** Nº.: 001.721.666 Série: 2

IDENTIFICAÇÃO DO EMITENTE

CIPLAN CIMENTO PLANALTO SA
ROD DF 205 KM 2,7, S/N
FERCAL - CEP: 73151-010
BRASILIA - DF Fone: (61) 3487-9002

DANFE
Documento Auxiliar da Nota Fiscal Eletrônica
0 - ENTRADA
1 - SAÍDA
1
Nº.: 001.721.666
Série: 2
Folha 1/1

CHAVE DE ACESSO
5325 0700 0572 4000 0122 5500 2001 7216 6617 8529 9866

Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz Autorizadora

NATUREZA DA OPERAÇÃO	PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO
Venda producao estab.destinada a nao contribuinte	**253250041550300 - 08/07/2025 07:05:49**

INSCRIÇÃO ESTADUAL	INSCRIÇÃO ESTADUAL DO SUBST. TRIBUTÁRIO	CNPJ / CPF
0732872500112	**82228314**	**00.057.240/0001-22**

DESTINATÁRIO / REMETENTE

RAZÃO SOCIAL	CNPJ / CPF	DATA DE EMISSÃO
DX CONSTRUTORA LTDA	**13.454.528/0001-82**	**08/07/2025**

ENDEREÇO	BAIRRO / DISTRITO	CEP	DATA ENTRADA / SAÍDA
PC DUQUE DE CAXIAS, 181	**CENTRO**	**47800-072**	

MUNICÍPIO	FONE / FAX	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL	HORA ENTRADA / SAÍDA
BARREIRAS	**(77) 3611-0269**	**BA**		

FATURA / DUPLICATA

Número	**001**
Vencimento:	**05/08/2025**
Valor:	**R$ 29.119,80**

CÁLCULO DO IMPOSTO

BASE DE CÁLC. DO ICMS	VALOR DO ICMS	BASE DE CÁLC. ICMS S.T.	VALOR DO ICMS SUBST.	V. IMP. IMPORTAÇÃO	V. ICMS UF REMET.	VALOR DO FCP	VALOR DO PIS	V. TOTAL PRODUTOS
29.119,80	**3.494,38**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**381,98**	**29.119,80**
VALOR DO FRETE	VALOR DO SEGURO	DESCONTO	OUTRAS DESPESAS	VALOR IPI	V. ICMS UF DEST.	V. TOT. TRIB.	VALOR DO COFINS	VALOR TOTAL DA NOTA
0,00	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**2.475,18**		**1.759,42**	**29.119,80**

TRANSPORTADOR / VOLUMES TRANSPORTADOS

RAZÃO SOCIAL	FRETE	CÓDIGO ANTT	PLACA DO VEÍCULO	UF	CNPJ / CPF
DX CONSTRUTORA LTDA	**4-Próprio, por conta Dest.**				**13.454.528/0001-82**

ENDEREÇO	MUNICÍPIO	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL
PC DUQUE DE CAXIAS 181	**BARREIRAS**	**BA**	

QUANTIDADE	ESPÉCIE	MARCA	NUMERAÇÃO	PESO BRUTO	PESO LÍQUIDO
45	**Volumes**			**45,480**	**45,480**

DADOS DOS PRODUTOS / SERVIÇOS

CÓDIGO PRODUTO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO / SERVIÇO	NCM/SH	O/CST	CFOP	UN	QUANTI.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	B CÁLC ICMS	VALOR ICMS	VALOR IPI	ALIQ. ICMS	ALIQ. IPI
00000000080000 0026	CIMENTO CPIIZ32 BIG BAG DESCAR CEST:0500100	25232910	000	6.107	TO	45,48	640,277	29.119,80	29.119,80	3.494,38		12,00	

DADOS ADICIONAIS

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES	RESERVADO AO FISCO
Inf. Contribuinte: DX CONSTRUTORA LTDA END. ENTREGA: PC DUQUE DE CAXIAS 181 BAIRRO: CENTRO CIDADE: BARREIRAS UF: BA O pagamento dessa NF dever ser feito por boleto bancario. Aliquota do IPI reduzida a 0% conforme Decreto no 7.879, de 27 de Dezembro de 2012 Obs.:(40446973). O. Venda A Ciplan agradece a prefernc ia. ICMS sobre o frete retido por ST Conv25/1990, Subitem 1.2, do Cad. IV do Anexo IV do Dec. 18955/97 RICMS/DF. Valor do frete: R 3685.02 Valor do ICMS (Aliquota: 1.2 %): R 442.20 Total ICMS Partilha R 2475.18 ICMS Origem R ICMS Destino R 2475.18 No incidncia de ICMS s/ Frete por ser transportado por veculo prprio do cliente FINALIDADEPIN: INDUSTRIA	

Recebemos de CIPLAN CIMENTO PLANALTO SA os produtos e/ou serviços constantes na Nota Fiscal Eletrônica indicada abaixo. Emissão: 08/07/2025 Valor Total: R$ 29.542,38 Destinatário: DX CONSTRUTORA LTDA

DATA DE RECEBIMENTO	IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR	**NF-e** Nº.: 001.721.766 Série: 2

IDENTIFICAÇÃO DO EMITENTE

CIPLAN CIMENTO PLANALTO SA
ROD DF 205 KM 2,7, S/N
FERCAL - CEP: 73151-010
BRASILIA - DF Fone: (61) 3487-9002

DANFE
Documento Auxiliar da Nota Fiscal Eletrônica
0 - ENTRADA
1 - SAÍDA
1
Nº.: 001.721.766
Série: 2
Folha 1/1

CHAVE DE ACESSO
5325 0700 0572 4000 0122 5500 2001 7217 6611 2556 7613

Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz Autorizadora

NATUREZA DA OPERAÇÃO	PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO
Venda producao estab.destinada a nao contribuinte	**253250041591700 - 08/07/2025 09:12:14**

INSCRIÇÃO ESTADUAL	INSCRIÇÃO ESTADUAL DO SUBST. TRIBUTÁRIO	CNPJ / CPF
0732872500112	**82228314**	**00.057.240/0001-22**

DESTINATÁRIO / REMETENTE

RAZÃO SOCIAL	CNPJ / CPF	DATA DE EMISSÃO
DX CONSTRUTORA LTDA	**13.454.528/0001-82**	**08/07/2025**

ENDEREÇO	BAIRRO / DISTRITO	CEP	DATA ENTRADA / SAÍDA
PC DUQUE DE CAXIAS, 181	**CENTRO**	**47800-072**	

MUNICÍPIO	FONE / FAX	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL	HORA ENTRADA / SAÍDA
BARREIRAS	**(77) 3611-0269**	**BA**		

FATURA / DUPLICATA

Número	**001**
Vencimento:	**05/08/2025**
Valor:	**R$ 29.542,38**

CÁLCULO DO IMPOSTO

BASE DE CÁLC. DO ICMS	VALOR DO ICMS	BASE DE CÁLC. ICMS S.T.	VALOR DO ICMS SUBST.	V. IMP. IMPORTAÇÃO	V. ICMS UF REMET.	VALOR DO FCP	VALOR DO PIS	V. TOTAL PRODUTOS
29.542,38	**3.545,09**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**387,52**	**29.542,38**
VALOR DO FRETE	VALOR DO SEGURO	DESCONTO	OUTRAS DESPESAS	VALOR IPI	V. ICMS UF DEST.	V. TOT. TRIB.	VALOR DO COFINS	VALOR TOTAL DA NOTA
0,00	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**2.511,10**		**1.784,95**	**29.542,38**

TRANSPORTADOR / VOLUMES TRANSPORTADOS

RAZÃO SOCIAL	FRETE	CÓDIGO ANTT	PLACA DO VEÍCULO	UF	CNPJ / CPF
DX CONSTRUTORA LTDA	**4-Próprio, por conta Dest.**				**13.454.528/0001-82**

ENDEREÇO	MUNICÍPIO	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL
PC DUQUE DE CAXIAS 181	**BARREIRAS**	**BA**	

QUANTIDADE	ESPÉCIE	MARCA	NUMERAÇÃO	PESO BRUTO	PESO LÍQUIDO
46	**Volumes**			**46,140**	**46,140**

DADOS DOS PRODUTOS / SERVIÇOS

CÓDIGO PRODUTO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO / SERVIÇO	NCM/SH	O/CST	CFOP	UN	QUANTI.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	B CÁLC ICMS	VALOR ICMS	VALOR IPI	ALIQ. ICMS	ALIQ. IPI
00000000080000 0026	CIMENTO CPIIZ32 BIG BAG DESCAR CEST:0500100	25232910	000	6.107	TO	46,14	640,277	29.542,38	29.542,38	3.545,09		12,00	

DADOS ADICIONAIS

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES	RESERVADO AO FISCO
Inf. Contribuinte: DX CONSTRUTORA LTDA END. ENTREGA: PC DUQUE DE CAXIAS 181 BAIRRO: CENTRO CIDADE: BARREIRAS UF: BA O pagamento dessa NF dever ser feito por boleto bancario. Aliquota do IPI reduzida a 0% conforme Decreto no 7.879, de 27 de Dezembro de 2012 Obs.:(40446971). O. Venda A Ciplan agradece a preferncia. ICMS sobre o frete retido por ST Conv25/1990, Subitem 1.2, do Cad. IV do Anexo IV do Dec. 18955/97 RICMS/DF. Valor do frete: R 3738.50 Valor do ICMS (Aliquota: 1.2 %): R 448.62 Total ICMS Partilha R 2511.1 ICMS Origem R ICMS Destino R 2511.10 No incidncia de ICMS s/ Frete por ser transportado por veculo prprio do cliente FINALIDADEPIN: INDUSTRIA	

Recebemos de CIPLAN CIMENTO PLANALTO SA os produtos e/ou serviços constantes na Nota Fiscal Eletrônica indicada abaixo. Emissão: 10/07/2025 Valor Total: R$ 32.039,46 Destinatário: DX CONSTRUTORA LTDA

DATA DE RECEBIMENTO	IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR	**NF-e** Nº.: 001.723.865 Série: 2

IDENTIFICAÇÃO DO EMITENTE

CIPLAN CIMENTO PLANALTO SA
ROD DF 205 KM 2,7, S/N
FERCAL - CEP: 73151-010
BRASILIA - DF Fone: (61) 3487-9002

DANFE
Documento Auxiliar da Nota Fiscal Eletrônica
0 - ENTRADA
1 - SAÍDA
1
Nº.: 001.723.865
Série: 2
Folha 1/1

CHAVE DE ACESSO
5325 0700 0572 4000 0122 5500 2001 7238 6511 4937 7684

Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz Autorizadora

NATUREZA DA OPERAÇÃO	PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO
Venda producao estab.destinada a nao contribuinte	**253250042327105 - 10/07/2025 15:46:36**

INSCRIÇÃO ESTADUAL	INSCRIÇÃO ESTADUAL DO SUBST. TRIBUTÁRIO	CNPJ / CPF
0732872500112	**82228314**	**00.057.240/0001-22**

DESTINATÁRIO / REMETENTE

RAZÃO SOCIAL	CNPJ / CPF	DATA DE EMISSÃO
DX CONSTRUTORA LTDA	**13.454.528/0001-82**	**10/07/2025**

ENDEREÇO	BAIRRO / DISTRITO	CEP	DATA ENTRADA / SAÍDA
PC DUQUE DE CAXIAS, 181	**CENTRO**	**47800-072**	

MUNICÍPIO	FONE / FAX	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL	HORA ENTRADA / SAÍDA
BARREIRAS	**(77) 3611-0269**	**BA**		

FATURA / DUPLICATA

Número	**001**
Vencimento:	**07/08/2025**
Valor:	**R$ 32.039,46**

CÁLCULO DO IMPOSTO

BASE DE CÁLC. DO ICMS	VALOR DO ICMS	BASE DE CÁLC. ICMS S.T.	VALOR DO ICMS SUBST.	V. IMP. IMPORTAÇÃO	V. ICMS UF REMET.	VALOR DO FCP	VALOR DO PIS	V. TOTAL PRODUTOS
32.039,46	**3.844,74**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**420,28**	**32.039,46**
VALOR DO FRETE	VALOR DO SEGURO	DESCONTO	OUTRAS DESPESAS	VALOR IPI	V. ICMS UF DEST.	V. TOT. TRIB.	VALOR DO COFINS	VALOR TOTAL DA NOTA
0,00	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**2.723,35**		**1.935,82**	**32.039,46**

TRANSPORTADOR / VOLUMES TRANSPORTADOS

RAZÃO SOCIAL	FRETE	CÓDIGO ANTT	PLACA DO VEÍCULO	UF	CNPJ / CPF
VINICIUS RODRIGUES FERREIRA	**1-Por conta Destinatário**				**03718390175**

ENDEREÇO	MUNICÍPIO	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL
RUA 05 QD 49 LT 25 00	**FORMOSA**	**GO**	

QUANTIDADE	ESPÉCIE	MARCA	NUMERAÇÃO	PESO BRUTO	PESO LÍQUIDO
50	**Volumes**			**50,040**	**50,040**

DADOS DOS PRODUTOS / SERVIÇOS

CÓDIGO PRODUTO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO / SERVIÇO	NCM/SH	O/CST	CFOP	UN	QUANTI.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	B CÁLC ICMS	VALOR ICMS	VALOR IPI	ALIQ. ICMS	ALIQ. IPI
00000000080000 0026	CIMENTO CPIIZ32 BIG BAG DESCAR CEST:0500100	25232910	000	6.107	TO	50,04	640,277	32.039,46	32.039,46	3.844,74		12,00	

DADOS ADICIONAIS

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES	RESERVADO AO FISCO
Inf. Contribuinte: DX CONSTRUTORA LTDA END. ENTREGA: PC DUQUE DE CAXIAS 181 BAIRRO: CENTRO CIDADE: BARREIRAS UF: BA O pagamento dessa NF dever ser feito por boleto bancario. Aliquota do IPI reduzida a 0% conforme Decreto no 7.879, de 27 de Dezembro de 2012 Obs.:(40449488). O. Venda A Ciplan agradece a prefencia. ICMS sobre o frete retido por ST Conv25/1990, Subitem 1.2, do Cad. IV do Anexo IV do Dec. 18955/97 RICMS/DF. Valor do frete: R 4054.49 Valor do ICMS (Aliquota: 1.2 %): R 486.54 Total ICMS Partilha R 2723.35 ICMS Origem R ICMS Destino R 2723.35 FINALIDADEPIN: INDUSTRIA	

Recebemos de CIPLAN CIMENTO PLANALTO SA os produtos e/ou serviços constantes na Nota Fiscal Eletrônica indicada abaixo. Emissão: 11/07/2025 Valor Total: R$ 25.745,53 Destinatário: DX CONSTRUTORA LTDA

DATA DE RECEBIMENTO	IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR

NF-e
Nº.: 001.724.135
Série: 2

IDENTIFICAÇÃO DO EMITENTE

CIPLAN CIMENTO PLANALTO SA
ROD DF 205 KM 2,7, S/N
FERCAL - CEP: 73151-010
BRASILIA - DF Fone: (61) 3487-9002

DANFE
Documento Auxiliar da Nota Fiscal Eletrônica
0 - ENTRADA
1 - SAÍDA
1
Nº.: 001.724.135
Série: 2
Folha 1/1

CHAVE DE ACESSO
5325 0700 0572 4000 0122 5500 2001 7241 3513 0106 1181

Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz Autorizadora

NATUREZA DA OPERAÇÃO	PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO
Venda producao estab.destinada a nao contribuinte	**253250042432606 - 11/07/2025 01:47:45**

INSCRIÇÃO ESTADUAL	INSCRIÇÃO ESTADUAL DO SUBST. TRIBUTÁRIO	CNPJ / CPF
0732872500112	**82228314**	**00.057.240/0001-22**

DESTINATÁRIO / REMETENTE

RAZÃO SOCIAL	CNPJ / CPF	DATA DE EMISSÃO
DX CONSTRUTORA LTDA	**13.454.528/0001-82**	**11/07/2025**

ENDEREÇO	BAIRRO / DISTRITO	CEP	DATA ENTRADA / SAÍDA
PC DUQUE DE CAXIAS, 181	**CENTRO**	**47800-072**	

MUNICÍPIO	FONE / FAX	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL	HORA ENTRADA / SAÍDA
BARREIRAS	**(77) 3611-0269**	**BA**		

FATURA / DUPLICATA

Número	**001**
Vencimento:	**08/08/2025**
Valor:	**R$ 25.745,53**

CÁLCULO DO IMPOSTO

BASE DE CÁLC. DO ICMS	VALOR DO ICMS	BASE DE CÁLC. ICMS S.T.	VALOR DO ICMS SUBST.	V. IMP. IMPORTAÇÃO	V. ICMS UF REMET.	VALOR DO FCP	VALOR DO PIS	V. TOTAL PRODUTOS
25.745,53	**3.089,46**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**337,72**	**25.745,53**
VALOR DO FRETE	VALOR DO SEGURO	DESCONTO	OUTRAS DESPESAS	VALOR IPI	V. ICMS UF DEST.	V. TOT. TRIB.	VALOR DO COFINS	VALOR TOTAL DA NOTA
0,00	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**2.188,37**		**1.555,55**	**25.745,53**

TRANSPORTADOR / VOLUMES TRANSPORTADOS

RAZÃO SOCIAL	FRETE	CÓDIGO ANTT	PLACA DO VEÍCULO	UF	CNPJ / CPF
ALEX SOARES AZEVEDO	**1-Por conta Destinatário**				**03199356125**

ENDEREÇO	MUNICÍPIO	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL
fazendo 10	**GUARANI DE GOIÁS**	**GO**	

QUANTIDADE	ESPÉCIE	MARCA	NUMERAÇÃO	PESO BRUTO	PESO LÍQUIDO
40	**Volumes**			**40,210**	**40,210**

DADOS DOS PRODUTOS / SERVIÇOS

CÓDIGO PRODUTO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO / SERVIÇO	NCM/SH	O/CST	CFOP	UN	QUANTI.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	B CÁLC ICMS	VALOR ICMS	VALOR IPI	ALIQ. ICMS	ALIQ. IPI
00000000080000 0026	CIMENTO CPIIZ32 BIG BAG DESCAR CEST:0500100	25232910	000	6.107	TO	40,21	640,2768	25.745,53	25.745,53	3.089,46		12,00	

DADOS ADICIONAIS

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES	RESERVADO AO FISCO
Inf. Contribuinte: DX CONSTRUTORA LTDA END. ENTREGA: PC DUQUE DE CAXIAS 181 BAIRRO: CENTRO CIDADE: BARREIRAS UF: BA O pagamento dessa NF dever ser feito por boleto bancario. Aliquota do IPI reduzida a 0% conforme Decreto no 7.879, de 27 de Dezembro de 2012 Obs.:(40450537). O. Venda A Ciplan agradece a preferncia. ICMS sobre o frete retido por ST Conv25/1990, Subitem 1.2, do Cad. IV do Anexo IV do Dec. 18955/97 RICMS/DF. Valor do frete: R 3258.02 Valor do ICMS (Aliquota: 1.2 %): R 390.96 Total ICMS Partilha R 2188.37 ICMS Origem R ICMS Destino R 2188.37 FINALIDADEPIN: INDUSTRIA	

Recebemos de CIPLAN CIMENTO PLANALTO SA os produtos e/ou serviços constantes na Nota Fiscal Eletrônica indicada abaixo. Emissão: 12/07/2025 Valor Total: R$ 25.636,69 Destinatário: DX CONSTRUTORA LTDA

DATA DE RECEBIMENTO	IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR	**NF-e** Nº.: 001.725.306 Série: 2

IDENTIFICAÇÃO DO EMITENTE

CIPLAN CIMENTO PLANALTO SA
ROD DF 205 KM 2,7, S/N
FERCAL - CEP: 73151-010
BRASILIA - DF Fone: (61) 3487-9002

DANFE
Documento Auxiliar da Nota Fiscal Eletrônica
0 - ENTRADA
1 - SAÍDA
1
Nº.: 001.725.306
Série: 2
Folha 1/1

CHAVE DE ACESSO
5325 0700 0572 4000 0122 5500 2001 7253 0610 0003 8028

Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz Autorizadora

NATUREZA DA OPERAÇÃO	PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO
Venda producao estab.destinada a nao contribuinte	**253250042771084 - 12/07/2025 12:10:12**

INSCRIÇÃO ESTADUAL	INSCRIÇÃO ESTADUAL DO SUBST. TRIBUTÁRIO	CNPJ / CPF
0732872500112	**82228314**	**00.057.240/0001-22**

DESTINATÁRIO / REMETENTE

RAZÃO SOCIAL	CNPJ / CPF	DATA DE EMISSÃO
DX CONSTRUTORA LTDA	**13.454.528/0001-82**	**12/07/2025**

ENDEREÇO	BAIRRO / DISTRITO	CEP	DATA ENTRADA / SAÍDA
PC DUQUE DE CAXIAS, 181	**CENTRO**	**47800-072**	

MUNICÍPIO	FONE / FAX	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL	HORA ENTRADA / SAÍDA
BARREIRAS	**(77) 3611-0269**	**BA**		

FATURA / DUPLICATA

Número	**001**
Vencimento:	**11/08/2025**
Valor:	**R$ 25.636,69**

CÁLCULO DO IMPOSTO

BASE DE CÁLC. DO ICMS	VALOR DO ICMS	BASE DE CÁLC. ICMS S.T.	VALOR DO ICMS SUBST.	V. IMP. IMPORTAÇÃO	V. ICMS UF REMET.	VALOR DO FCP	VALOR DO PIS	V. TOTAL PRODUTOS
25.636,69	**3.076,40**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**336,29**	**25.636,69**
VALOR DO FRETE	VALOR DO SEGURO	DESCONTO	OUTRAS DESPESAS	VALOR IPI	V. ICMS UF DEST.	V. TOT. TRIB.	VALOR DO COFINS	VALOR TOTAL DA NOTA
0,00	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**2.179,12**		**1.548,97**	**25.636,69**

TRANSPORTADOR / VOLUMES TRANSPORTADOS

RAZÃO SOCIAL	FRETE	CÓDIGO ANTT	PLACA DO VEÍCULO	UF	CNPJ / CPF
VINICIUS RODRIGUES FERREIRA	**1-Por conta Destinatário**				**03718390175**

ENDEREÇO	MUNICÍPIO	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL
RUA 05 QD 49 LT 25 00	**FORMOSA**	**GO**	

QUANTIDADE	ESPÉCIE	MARCA	NUMERAÇÃO	PESO BRUTO	PESO LÍQUIDO
40	**Volumes**			**40,040**	**40,040**

DADOS DOS PRODUTOS / SERVIÇOS

CÓDIGO PRODUTO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO / SERVIÇO	NCM/SH	O/CST	CFOP	UN	QUANTI.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	B CÁLC ICMS	VALOR ICMS	VALOR IPI	ALIQ. ICMS	ALIQ. IPI
00000000080000 0026	CIMENTO CPIIZ32 BIG BAG DESCAR CEST:0500100	25232910	000	6.107	TO	40,04	640,277	25.636,69	25.636,69	3.076,40		12,00	

DADOS ADICIONAIS

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES	RESERVADO AO FISCO
Inf. Contribuinte: DX CONSTRUTORA LTDA END. ENTREGA: PC DUQUE DE CAXIAS 181 BAIRRO: CENTRO CIDADE: BARREIRAS UF: BA O pagamento dessa NF dever ser feito por boleto bancario. Aliquota do IPI reduzida a 0% conforme Decreto no 7.879, de 27 de Dezembro de 2012 Obs.:(40450351). O. Venda A Ciplan agradece a prefencia. ICMS sobre o frete retido por ST Conv25/1990, Subitem 1.2, do Cad. IV do Anexo IV do Dec. 18955/97 RICMS/DF. Valor do frete: R 3244.24 Valor do ICMS (Aliquota: 1.2 %): R 389.31 Total ICMS Partilha R 2179.12 ICMS Origem R ICMS Destino R 2179.12 FINALIDADEPIN: INDUSTRIA	

Recebemos de CIPLAN CIMENTO PLANALTO SA os produtos e/ou serviços constantes na Nota Fiscal Eletrônica indicada abaixo. Emissão: 12/07/2025 Valor Total: R$ 25.931,22 Destinatário: DX CONSTRUTORA LTDA

DATA DE RECEBIMENTO	IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR

NF-e
Nº.: 001.725.467
Série: 2

IDENTIFICAÇÃO DO EMITENTE

CIPLAN CIMENTO PLANALTO SA
ROD DF 205 KM 2,7, S/N
FERCAL - CEP: 73151-010
BRASILIA - DF Fone: (61) 3487-9002

DANFE
Documento Auxiliar da Nota Fiscal Eletrônica
0 - ENTRADA
1 - SAÍDA
1
Nº.: 001.725.467
Série: 2
Folha 1/1

CHAVE DE ACESSO
5325 0700 0572 4000 0122 5500 2001 7254 6719 3980 8204

Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz Autorizadora

NATUREZA DA OPERAÇÃO	PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO
Venda producao estab.destinada a nao contribuinte	**253250042818801 - 12/07/2025 19:17:05**

INSCRIÇÃO ESTADUAL	INSCRIÇÃO ESTADUAL DO SUBST. TRIBUTÁRIO	CNPJ / CPF
0732872500112	**82228314**	**00.057.240/0001-22**

DESTINATÁRIO / REMETENTE

RAZÃO SOCIAL	CNPJ / CPF	DATA DE EMISSÃO
DX CONSTRUTORA LTDA	**13.454.528/0001-82**	**12/07/2025**

ENDEREÇO	BAIRRO / DISTRITO	CEP	DATA ENTRADA / SAÍDA
PC DUQUE DE CAXIAS, 181	**CENTRO**	**47800-072**	

MUNICÍPIO	FONE / FAX	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL	HORA ENTRADA / SAÍDA
BARREIRAS	**(77) 3611-0269**	**BA**		

FATURA / DUPLICATA

Número	**001**
Vencimento:	**11/08/2025**
Valor:	**R$ 25.931,22**

CÁLCULO DO IMPOSTO

BASE DE CÁLC. DO ICMS	VALOR DO ICMS	BASE DE CÁLC. ICMS S.T.	VALOR DO ICMS SUBST.	V. IMP. IMPORTAÇÃO	V. ICMS UF REMET.	VALOR DO FCP	VALOR DO PIS	V. TOTAL PRODUTOS
25.931,22	**3.111,75**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**340,15**	**25.931,22**
VALOR DO FRETE	VALOR DO SEGURO	DESCONTO	OUTRAS DESPESAS	VALOR IPI	V. ICMS UF DEST.	V. TOT. TRIB.	VALOR DO COFINS	VALOR TOTAL DA NOTA
0,00	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**2.204,15**		**1.566,76**	**25.931,22**

TRANSPORTADOR / VOLUMES TRANSPORTADOS

RAZÃO SOCIAL	FRETE	CÓDIGO ANTT	PLACA DO VEÍCULO	UF	CNPJ / CPF
ALEX SOARES AZEVEDO	**1-Por conta Destinatário**				**03199356125**

ENDEREÇO	MUNICÍPIO	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL
fazendo 10	**GUARANI DE GOIÁS**	**GO**	

QUANTIDADE	ESPÉCIE	MARCA	NUMERAÇÃO	PESO BRUTO	PESO LÍQUIDO
41	**Volumes**			**40,500**	**40,500**

DADOS DOS PRODUTOS / SERVIÇOS

CÓDIGO PRODUTO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO / SERVIÇO	NCM/SH	O/CST	CFOP	UN	QUANTI.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	B CÁLC ICMS	VALOR ICMS	VALOR IPI	ALIQ. ICMS	ALIQ. IPI
00000000080000 0026	CIMENTO CPIIZ32 BIG BAG DESCAR CEST:0500100	25232910	000	6.107	TO	40,50	640,277	25.931,22	25.931,22	3.111,75		12,00	

DADOS ADICIONAIS

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES	RESERVADO AO FISCO
Inf. Contribuinte: DX CONSTRUTORA LTDA END. ENTREGA: PC DUQUE DE CAXIAS 181 BAIRRO: CENTRO CIDADE: BARREIRAS UF: BA O pagamento dessa NF dever ser feito por boleto bancario. Aliquota do IPI reduzida a 0% conforme Decreto no 7.879, de 27 de Dezembro de 2012 Obs.:(40451486). O. Venda A Ciplan agradece a preferncia. ICMS sobre o frete retido por ST Conv25/1990, Subitem 1.2, do Cad. IV do Anexo IV do Dec. 18955/97 RICMS/DF. Valor do frete: R 3281.52 Valor do ICMS (Aliquota: 1.2 %): R 393.78 Total ICMS Partilha R 2204.15 ICMS Origem R ICMS Destino R 2204.15 FINALIDADEPIN: INDUSTRIA	

Recebemos de CIPLAN CIMENTO PLANALTO SA os produtos e/ou serviços constantes na Nota Fiscal Eletrônica indicada abaixo. Emissão: 15/07/2025 Valor Total: R$ 25.393,40 Destinatário: DX CONSTRUTORA LTDA

DATA DE RECEBIMENTO	IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR

NF-e
Nº.: 001.726.162
Série: 2

IDENTIFICAÇÃO DO EMITENTE

CIPLAN CIMENTO PLANALTO SA
ROD DF 205 KM 2,7, S/N
FERCAL - CEP: 73151-010
BRASILIA - DF Fone: (61) 3487-9002

DANFE
Documento Auxiliar da Nota Fiscal Eletrônica
0 - ENTRADA
1 - SAÍDA
1
Nº.: 001.726.162
Série: 2
Folha 1/1

CHAVE DE ACESSO
5325 0700 0572 4000 0122 5500 2001 7261 6216 8520 7168

Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz Autorizadora

NATUREZA DA OPERAÇÃO	PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO
Venda producao estab.destinada a nao contribuinte	**253250043184627 - 15/07/2025 00:15:45**

INSCRIÇÃO ESTADUAL	INSCRIÇÃO ESTADUAL DO SUBST. TRIBUTÁRIO	CNPJ / CPF
0732872500112	**82228314**	**00.057.240/0001-22**

DESTINATÁRIO / REMETENTE

RAZÃO SOCIAL	CNPJ / CPF	DATA DE EMISSÃO
DX CONSTRUTORA LTDA	**13.454.528/0001-82**	**15/07/2025**

ENDEREÇO	BAIRRO / DISTRITO	CEP	DATA ENTRADA / SAÍDA
PC DUQUE DE CAXIAS, 181	**CENTRO**	**47800-072**	

MUNICÍPIO	FONE / FAX	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL	HORA ENTRADA / SAÍDA
BARREIRAS	**(77) 3611-0269**	**BA**		

FATURA / DUPLICATA

Número	**001**
Vencimento:	**12/08/2025**
Valor:	**R$ 25.393,40**

CÁLCULO DO IMPOSTO

BASE DE CÁLC. DO ICMS	VALOR DO ICMS	BASE DE CÁLC. ICMS S.T.	VALOR DO ICMS SUBST.	V. IMP. IMPORTAÇÃO	V. ICMS UF REMET.	VALOR DO FCP	VALOR DO PIS	V. TOTAL PRODUTOS
25.393,40	**3.047,21**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**333,10**	**25.393,40**
VALOR DO FRETE	VALOR DO SEGURO	DESCONTO	OUTRAS DESPESAS	VALOR IPI	V. ICMS UF DEST.	V. TOT. TRIB.	VALOR DO COFINS	VALOR TOTAL DA NOTA
0,00	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**2.158,44**		**1.534,27**	**25.393,40**

TRANSPORTADOR / VOLUMES TRANSPORTADOS

RAZÃO SOCIAL	FRETE	CÓDIGO ANTT	PLACA DO VEÍCULO	UF	CNPJ / CPF
ALEX SOARES AZEVEDO	**1-Por conta Destinatário**				**03199356125**

ENDEREÇO	MUNICÍPIO	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL
fazendo 10	**GUARANI DE GOIÁS**	**GO**	

QUANTIDADE	ESPÉCIE	MARCA	NUMERAÇÃO	PESO BRUTO	PESO LÍQUIDO
40	**Volumes**			**39,660**	**39,660**

DADOS DOS PRODUTOS / SERVIÇOS

CÓDIGO PRODUTO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO / SERVIÇO	NCM/SH	O/CST	CFOP	UN	QUANTI.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	B CÁLC ICMS	VALOR ICMS	VALOR IPI	ALIQ. ICMS	ALIQ. IPI
00000000080000 0026	CIMENTO CPIIZ32 BIG BAG DESCAR CEST:0500100	25232910	000	6.107	TO	39,66	640,2774	25.393,40	25.393,40	3.047,21		12,00	

DADOS ADICIONAIS

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES	RESERVADO AO FISCO
Inf. Contribuinte: DX CONSTRUTORA LTDA END. ENTREGA: PC DUQUE DE CAXIAS 181 BAIRRO: CENTRO CIDADE: BARREIRAS UF: BA O pagamento dessa NF dever ser feito por boleto bancario. Aliquota do IPI reduzida a 0% conforme Decreto no 7.879, de 27 de Dezembro de 2012 Obs.:(40451839). O. Venda A Ciplan agradece a preferncia. ICMS sobre o frete retido por ST Conv25/1990, Subitem 1.2, do Cad. IV do Anexo IV do Dec. 18955/97 RICMS/DF. Valor do frete: R 3213.45 Valor do ICMS (Aliquota: 1.2 %): R 385.61 Total ICMS Partilha R 2158.44 ICMS Origem R ICMS Destino R 2158.44 FINALIDADEPIN: INDUSTRIA	

Recebemos de CIPLAN CIMENTO PLANALTO SA os produtos e/ou serviços constantes na Nota Fiscal Eletrônica indicada abaixo. Emissão: 15/07/2025 Valor Total: R$ 32.052,26 Destinatário: DX CONSTRUTORA LTDA

DATA DE RECEBIMENTO	IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR	**NF-e** Nº.: 001.726.181 Série: 2

IDENTIFICAÇÃO DO EMITENTE

CIPLAN CIMENTO PLANALTO SA
ROD DF 205 KM 2,7, S/N
FERCAL - CEP: 73151-010
BRASILIA - DF Fone: (61) 3487-9002

DANFE
Documento Auxiliar da Nota Fiscal Eletrônica
0 - ENTRADA
1 - SAÍDA
1
Nº.: 001.726.181
Série: 2
Folha 1/1

CHAVE DE ACESSO
5325 0700 0572 4000 0122 5500 2001 7261 8112 2280 5015

Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz Autorizadora

NATUREZA DA OPERAÇÃO	PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO
Venda producao estab.destinada a nao contribuinte	**253250043197406 - 15/07/2025 02:40:51**

INSCRIÇÃO ESTADUAL	INSCRIÇÃO ESTADUAL DO SUBST. TRIBUTÁRIO	CNPJ / CPF
0732872500112	**82228314**	**00.057.240/0001-22**

DESTINATÁRIO / REMETENTE

RAZÃO SOCIAL	CNPJ / CPF	DATA DE EMISSÃO
DX CONSTRUTORA LTDA	**13.454.528/0001-82**	**15/07/2025**

ENDEREÇO	BAIRRO / DISTRITO	CEP	DATA ENTRADA / SAÍDA
PC DUQUE DE CAXIAS, 181	**CENTRO**	**47800-072**	

MUNICÍPIO	FONE / FAX	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL	HORA ENTRADA / SAÍDA
BARREIRAS	**(77) 3611-0269**	**BA**		

FATURA / DUPLICATA

Número	**001**
Vencimento:	**12/08/2025**
Valor:	**R$ 32.052,26**

CÁLCULO DO IMPOSTO

BASE DE CÁLC. DO ICMS	VALOR DO ICMS	BASE DE CÁLC. ICMS S.T.	VALOR DO ICMS SUBST.	V. IMP. IMPORTAÇÃO	V. ICMS UF REMET.	VALOR DO FCP	VALOR DO PIS	V. TOTAL PRODUTOS
32.052,26	**3.846,27**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**420,45**	**32.052,26**
VALOR DO FRETE	VALOR DO SEGURO	DESCONTO	OUTRAS DESPESAS	VALOR IPI	V. ICMS UF DEST.	V. TOT. TRIB.	VALOR DO COFINS	VALOR TOTAL DA NOTA
0,00	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**2.724,44**		**1.936,60**	**32.052,26**

TRANSPORTADOR / VOLUMES TRANSPORTADOS

RAZÃO SOCIAL	FRETE	CÓDIGO ANTT	PLACA DO VEÍCULO	UF	CNPJ / CPF
VINICIUS RODRIGUES FERREIRA	**1-Por conta Destinatário**				**03718390175**

ENDEREÇO	MUNICÍPIO	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL
RUA 05 QD 49 LT 25 00	**FORMOSA**	**GO**	

QUANTIDADE	ESPÉCIE	MARCA	NUMERAÇÃO	PESO BRUTO	PESO LÍQUIDO
50	**Volumes**			**50,060**	**50,060**

DADOS DOS PRODUTOS / SERVIÇOS

CÓDIGO PRODUTO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO / SERVIÇO	NCM/SH	O/CST	CFOP	UN	QUANTI.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	B CÁLC ICMS	VALOR ICMS	VALOR IPI	ALIQ. ICMS	ALIQ. IPI
00000000080000 0026	CIMENTO CPIIZ32 BIG BAG DESCAR CEST:0500100	25232910	000	6.107	TO	50,06	640,2769	32.052,26	32.052,26	3.846,27		12,00	

DADOS ADICIONAIS

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES	RESERVADO AO FISCO
Inf. Contribuinte: DX CONSTRUTORA LTDA END. ENTREGA: PC DUQUE DE CAXIAS 181 BAIRRO: CENTRO CIDADE: BARREIRAS UF: BA O pagamento dessa NF dever ser feito por boleto bancario. Aliquota do IPI reduzida a 0% conforme Decreto no 7.879, de 27 de Dezembro de 2012 Obs.:(40451893). O. Venda A Ciplan agradece a preferncia. ICMS sobre o frete retido por ST Conv25/1990, Subitem 1.2, do Cad. IV do Anexo IV do Dec. 18955/97 RICMS/DF. Valor do frete: R 4056.11 Valor do ICMS (Aliquota: 1.2 %): R 486.73 Total ICMS Partilha R 2724.44 ICMS Origem R ICMS Destino R 2724.44 FINALIDADEPIN: INDUSTRIA	

Recebemos de CIPLAN CIMENTO PLANALTO SA os produtos e/ou serviços constantes na Nota Fiscal Eletrônica indicada abaixo. Emissão: 16/07/2025 Valor Total: R$ 25.553,45 Destinatário: DX CONSTRUTORA LTDA

DATA DE RECEBIMENTO	IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR

NF-e
Nº.: 001.727.088
Série: 2

IDENTIFICAÇÃO DO EMITENTE

CIPLAN CIMENTO PLANALTO SA
ROD DF 205 KM 2,7, S/N
FERCAL - CEP: 73151-010
BRASILIA - DF Fone: (61) 3487-9002

DANFE
Documento Auxiliar da Nota Fiscal Eletrônica
0 - ENTRADA
1 - SAÍDA
1
Nº.: 001.727.088
Série: 2
Folha 1/1

CHAVE DE ACESSO
5325 0700 0572 4000 0122 5500 2001 7270 8819 5624 3730

Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz Autorizadora

NATUREZA DA OPERAÇÃO	PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO
Venda producao estab.destinada a nao contribuinte	**253250043544791 - 16/07/2025 08:26:11**

INSCRIÇÃO ESTADUAL	INSCRIÇÃO ESTADUAL DO SUBST. TRIBUTÁRIO	CNPJ / CPF
0732872500112	**82228314**	**00.057.240/0001-22**

DESTINATÁRIO / REMETENTE

RAZÃO SOCIAL	CNPJ / CPF	DATA DE EMISSÃO
DX CONSTRUTORA LTDA	**13.454.528/0001-82**	**16/07/2025**

ENDEREÇO	BAIRRO / DISTRITO	CEP	DATA ENTRADA / SAÍDA
PC DUQUE DE CAXIAS, 181	**CENTRO**	**47800-072**	

MUNICÍPIO	FONE / FAX	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL	HORA ENTRADA / SAÍDA
BARREIRAS	**(77) 3611-0269**	**BA**		

FATURA / DUPLICATA

Número	**001**
Vencimento:	**13/08/2025**
Valor:	**R$ 25.553,45**

CÁLCULO DO IMPOSTO

BASE DE CÁLC. DO ICMS	VALOR DO ICMS	BASE DE CÁLC. ICMS S.T.	VALOR DO ICMS SUBST.	V. IMP. IMPORTAÇÃO	V. ICMS UF REMET.	VALOR DO FCP	VALOR DO PIS	V. TOTAL PRODUTOS
25.553,45	**3.066,41**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**335,20**	**25.553,45**
VALOR DO FRETE	VALOR DO SEGURO	DESCONTO	OUTRAS DESPESAS	VALOR IPI	V. ICMS UF DEST.	V. TOT. TRIB.	VALOR DO COFINS	VALOR TOTAL DA NOTA
0,00	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**2.172,04**		**1.543,94**	**25.553,45**

TRANSPORTADOR / VOLUMES TRANSPORTADOS

RAZÃO SOCIAL	FRETE	CÓDIGO ANTT	PLACA DO VEÍCULO	UF	CNPJ / CPF
ALEX SOARES AZEVEDO	**1-Por conta Destinatário**				**03199356125**

ENDEREÇO	MUNICÍPIO	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL
fazendo 10	**GUARANI DE GOIÁS**	**GO**	

QUANTIDADE	ESPÉCIE	MARCA	NUMERAÇÃO	PESO BRUTO	PESO LÍQUIDO
40	**Volumes**			**39,910**	**39,910**

DADOS DOS PRODUTOS / SERVIÇOS

CÓDIGO PRODUTO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO / SERVIÇO	NCM/SH	O/CST	CFOP	UN	QUANTI.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	B CÁLC ICMS	VALOR ICMS	VALOR IPI	ALIQ. ICMS	ALIQ. IPI
00000000080000 0026	CIMENTO CPIIZ32 BIG BAG DESCAR CEST:0500100	25232910	000	6.107	TO	39,91	640,2769	25.553,45	25.553,45	3.066,41		12,00	

DADOS ADICIONAIS

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES	RESERVADO AO FISCO
Inf. Contribuinte: DX CONSTRUTORA LTDA END. ENTREGA: PC DUQUE DE CAXIAS 181 BAIRRO: CENTRO CIDADE: BARREIRAS UF: BA O pagamento dessa NF dever ser feito por boleto bancario. Aliquota do IPI reduzida a 0% conforme Decreto no 7.879, de 27 de Dezembro de 2012 Obs.:(40453359). O. Venda A Ciplan agradece a preferncia. ICMS sobre o frete retido por ST Conv25/1990, Subitem 1.2, do Cad. IV do Anexo IV do Dec. 18955/97 RICMS/DF. Valor do frete: R 3233.71 Valor do ICMS (Aliquota: 1.2 %): R 388.05 Total ICMS Partilha R 2172.04 ICMS Origem R ICMS Destino R 2172.04 FINALIDADEPIN: SERVICOSOUTROS	

Recebemos de CIPLAN CIMENTO PLANALTO SA os produtos e/ou serviços constantes na Nota Fiscal Eletrônica indicada abaixo. Emissão: 16/07/2025 Valor Total: R$ 31.853,79 Destinatário: DX CONSTRUTORA LTDA

DATA DE RECEBIMENTO	IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR	**NF-e** Nº.: 001.727.175 Série: 2

IDENTIFICAÇÃO DO EMITENTE

CIPLAN CIMENTO PLANALTO SA
ROD DF 205 KM 2,7, S/N
FERCAL - CEP: 73151-010
BRASILIA - DF Fone: (61) 3487-9002

DANFE
Documento Auxiliar da Nota Fiscal Eletrônica
0 - ENTRADA
1 - SAÍDA
1
Nº.: 001.727.175
Série: 2
Folha 1/1

CHAVE DE ACESSO
5325 0700 0572 4000 0122 5500 2001 7271 7516 0823 2652

Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz Autorizadora

NATUREZA DA OPERAÇÃO	PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO
Venda producao estab.destinada a nao contribuinte	**253250043589085 - 16/07/2025 10:16:10**

INSCRIÇÃO ESTADUAL	INSCRIÇÃO ESTADUAL DO SUBST. TRIBUTÁRIO	CNPJ / CPF
0732872500112	**82228314**	**00.057.240/0001-22**

DESTINATÁRIO / REMETENTE

RAZÃO SOCIAL	CNPJ / CPF	DATA DE EMISSÃO
DX CONSTRUTORA LTDA	**13.454.528/0001-82**	**16/07/2025**

ENDEREÇO	BAIRRO / DISTRITO	CEP	DATA ENTRADA / SAÍDA
PC DUQUE DE CAXIAS, 181	**CENTRO**	**47800-072**	

MUNICÍPIO	FONE / FAX	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL	HORA ENTRADA / SAÍDA
BARREIRAS	**(77) 3611-0269**	**BA**		

FATURA / DUPLICATA

Número	**001**
Vencimento:	**13/08/2025**
Valor:	**R$ 31.853,79**

CÁLCULO DO IMPOSTO

BASE DE CÁLC. DO ICMS	VALOR DO ICMS	BASE DE CÁLC. ICMS S.T.	VALOR DO ICMS SUBST.	V. IMP. IMPORTAÇÃO	V. ICMS UF REMET.	VALOR DO FCP	VALOR DO PIS	V. TOTAL PRODUTOS
31.853,79	**3.822,45**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**417,84**	**31.853,79**
VALOR DO FRETE	VALOR DO SEGURO	DESCONTO	OUTRAS DESPESAS	VALOR IPI	V. ICMS UF DEST.	V. TOT. TRIB.	VALOR DO COFINS	VALOR TOTAL DA NOTA
0,00	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**2.707,57**		**1.924,61**	**31.853,79**

TRANSPORTADOR / VOLUMES TRANSPORTADOS

RAZÃO SOCIAL	FRETE	CÓDIGO ANTT	PLACA DO VEÍCULO	UF	CNPJ / CPF
VINICIUS RODRIGUES FERREIRA	**1-Por conta Destinatário**				**03718390175**

ENDEREÇO	MUNICÍPIO	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL
RUA 05 QD 49 LT 25 00	**FORMOSA**	**GO**	

QUANTIDADE	ESPÉCIE	MARCA	NUMERAÇÃO	PESO BRUTO	PESO LÍQUIDO
50	**Volumes**			**49,750**	**49,750**

DADOS DOS PRODUTOS / SERVIÇOS

CÓDIGO PRODUTO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO / SERVIÇO	NCM/SH	O/CST	CFOP	UN	QUANTI.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	B CÁLC ICMS	VALOR ICMS	VALOR IPI	ALIQ. ICMS	ALIQ. IPI
00000000080000 0026	CIMENTO CPIIZ32 BIG BAG DESCAR CEST:0500100	25232910	000	6.107	TO	49,75	640,2772	31.853,79	31.853,79	3.822,45		12,00	

DADOS ADICIONAIS

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES	RESERVADO AO FISCO
Inf. Contribuinte: DX CONSTRUTORA LTDA END. ENTREGA: PC DUQUE DE CAXIAS 181 BAIRRO: CENTRO CIDADE: BARREIRAS UF: BA O pagamento dessa NF dever ser feito por boleto bancario. Aliquota do IPI reduzida a 0% conforme Decreto no 7.879, de 27 de Dezembro de 2012 Obs.:(40453757). O. Venda A Ciplan agradece a preferncia. ICMS sobre o frete retido por ST Conv25/1990, Subitem 1.2, do Cad. IV do Anexo IV do Dec. 18955/97 RICMS/DF. Valor do frete: R 4030.99 Valor do ICMS (Aliquota: 1.2 %): R 483.72 Total ICMS Partilha R 2707.57 ICMS Origem R ICMS Destino R 2707.57 FINALIDADEPIN: INDUSTRIA	

Recebemos de CIPLAN CIMENTO PLANALTO SA os produtos e/ou serviços constantes na Nota Fiscal Eletrônica indicada abaixo. Emissão: 17/07/2025 Valor Total: R$ 25.649,50 Destinatário: DX CONSTRUTORA LTDA

DATA DE RECEBIMENTO	IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR	**NF-e** Nº.: 001.728.101 Série: 2

IDENTIFICAÇÃO DO EMITENTE

CIPLAN CIMENTO PLANALTO SA
ROD DF 205 KM 2,7, S/N
FERCAL - CEP: 73151-010
BRASILIA - DF Fone: (61) 3487-9002

DANFE
Documento Auxiliar da Nota Fiscal Eletrônica
0 - ENTRADA
1 - SAÍDA
1
Nº.: 001.728.101
Série: 2
Folha 1/1

CHAVE DE ACESSO
5325 0700 0572 4000 0122 5500 2001 7281 0119 5443 6890

Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz Autorizadora

NATUREZA DA OPERAÇÃO	PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO
Venda producao estab.destinada a nao contribuinte	**253250043927562 - 17/07/2025 12:09:59**

INSCRIÇÃO ESTADUAL	INSCRIÇÃO ESTADUAL DO SUBST. TRIBUTÁRIO	CNPJ / CPF
0732872500112	**82228314**	**00.057.240/0001-22**

DESTINATÁRIO / REMETENTE

RAZÃO SOCIAL	CNPJ / CPF	DATA DE EMISSÃO
DX CONSTRUTORA LTDA	**13.454.528/0001-82**	**17/07/2025**

ENDEREÇO	BAIRRO / DISTRITO	CEP	DATA ENTRADA / SAÍDA
PC DUQUE DE CAXIAS, 181	**CENTRO**	**47800-072**	

MUNICÍPIO	FONE / FAX	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL	HORA ENTRADA / SAÍDA
BARREIRAS	**(77) 3611-0269**	**BA**		

FATURA / DUPLICATA

Número	**001**
Vencimento:	**14/08/2025**
Valor:	**R$ 25.649,50**

CÁLCULO DO IMPOSTO

BASE DE CÁLC. DO ICMS	VALOR DO ICMS	BASE DE CÁLC. ICMS S.T.	VALOR DO ICMS SUBST.	V. IMP. IMPORTAÇÃO	V. ICMS UF REMET.	VALOR DO FCP	VALOR DO PIS	V. TOTAL PRODUTOS
25.649,50	**3.077,94**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**336,46**	**25.649,50**
VALOR DO FRETE	VALOR DO SEGURO	DESCONTO	OUTRAS DESPESAS	VALOR IPI	V. ICMS UF DEST.	V. TOT. TRIB.	VALOR DO COFINS	VALOR TOTAL DA NOTA
0,00	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**2.180,21**		**1.549,74**	**25.649,50**

TRANSPORTADOR / VOLUMES TRANSPORTADOS

RAZÃO SOCIAL	FRETE	CÓDIGO ANTT	PLACA DO VEÍCULO	UF	CNPJ / CPF
VINICIUS RODRIGUES FERREIRA	**1-Por conta Destinatário**				**03718390175**

ENDEREÇO	MUNICÍPIO	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL
RUA 05 QD 49 LT 25 00	**FORMOSA**	**GO**	

QUANTIDADE	ESPÉCIE	MARCA	NUMERAÇÃO	PESO BRUTO	PESO LÍQUIDO
40	**Volumes**			**40,060**	**40,060**

DADOS DOS PRODUTOS / SERVIÇOS

CÓDIGO PRODUTO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO / SERVIÇO	NCM/SH	O/CST	CFOP	UN	QUANTI.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	B CÁLC ICMS	VALOR ICMS	VALOR IPI	ALIQ. ICMS	ALIQ. IPI
00000000080000 0026	CIMENTO CPIIZ32 BIG BAG DESCAR CEST:0500100	25232910	000	6.107	TO	40,06	640,2771	25.649,50	25.649,50	3.077,94		12,00	

DADOS ADICIONAIS

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES	RESERVADO AO FISCO
Inf. Contribuinte: DX CONSTRUTORA LTDA END. ENTREGA: PC DUQUE DE CAXIAS 181 BAIRRO: CENTRO CIDADE: BARREIRAS UF: BA O pagamento dessa NF dever ser feito por boleto bancario. Aliquota do IPI reduzida a 0% conforme Decreto no 7.879, de 27 de Dezembro de 2012 Obs.:(40453405). O. Venda A Ciplan agradece a preferncia. ICMS sobre o frete retido por ST Conv25/1990, Subitem 1.2, do Cad. IV do Anexo IV do Dec. 18955/97 RICMS/DF. Valor do frete: R 3245.86 Valor do ICMS (Aliquota: 1.2 %): R 389.50 Total ICMS Partilha R 2180.21 ICMS Origem R ICMS Destino R 2180.21 FINALIDADEPIN: INDUSTRIA	

Recebemos de CIPLAN CIMENTO PLANALTO SA os produtos e/ou serviços constantes na Nota Fiscal Eletrônica indicada abaixo. Emissão: 17/07/2025 Valor Total: R$ 25.751,94 Destinatário: DX CONSTRUTORA LTDA

DATA DE RECEBIMENTO	IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR	**NF-e** Nº.: 001.728.410 Série: 2

IDENTIFICAÇÃO DO EMITENTE

CIPLAN CIMENTO PLANALTO SA
ROD DF 205 KM 2,7, S/N
FERCAL - CEP: 73151-010
BRASILIA - DF Fone: (61) 3487-9002

DANFE
Documento Auxiliar da Nota Fiscal Eletrônica
0 - ENTRADA
1 - SAÍDA
1
Nº.: 001.728.410
Série: 2
Folha 1/1

CHAVE DE ACESSO
5325 0700 0572 4000 0122 5500 2001 7284 1015 0103 0773

Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz Autorizadora

NATUREZA DA OPERAÇÃO	PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO
Venda producao estab.destinada a nao contribuinte	**253250044032712 - 17/07/2025 18:11:02**

INSCRIÇÃO ESTADUAL	INSCRIÇÃO ESTADUAL DO SUBST. TRIBUTÁRIO	CNPJ / CPF
0732872500112	**82228314**	**00.057.240/0001-22**

DESTINATÁRIO / REMETENTE

RAZÃO SOCIAL	CNPJ / CPF	DATA DE EMISSÃO
DX CONSTRUTORA LTDA	**13.454.528/0001-82**	**17/07/2025**

ENDEREÇO	BAIRRO / DISTRITO	CEP	DATA ENTRADA / SAÍDA
PC DUQUE DE CAXIAS, 181	**CENTRO**	**47800-072**	

MUNICÍPIO	FONE / FAX	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL	HORA ENTRADA / SAÍDA
BARREIRAS	**(77) 3611-0269**	**BA**		

FATURA / DUPLICATA

Número	**001**
Vencimento:	**14/08/2025**
Valor:	**R$ 25.751,94**

CÁLCULO DO IMPOSTO

BASE DE CÁLC. DO ICMS	VALOR DO ICMS	BASE DE CÁLC. ICMS S.T.	VALOR DO ICMS SUBST.	V. IMP. IMPORTAÇÃO	V. ICMS UF REMET.	VALOR DO FCP	VALOR DO PIS	V. TOTAL PRODUTOS
25.751,94	**3.090,23**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**337,80**	**25.751,94**
VALOR DO FRETE	VALOR DO SEGURO	DESCONTO	OUTRAS DESPESAS	VALOR IPI	V. ICMS UF DEST.	V. TOT. TRIB.	VALOR DO COFINS	VALOR TOTAL DA NOTA
0,00	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**2.188,91**		**1.555,93**	**25.751,94**

TRANSPORTADOR / VOLUMES TRANSPORTADOS

RAZÃO SOCIAL	FRETE	CÓDIGO ANTT	PLACA DO VEÍCULO	UF	CNPJ / CPF
ALEX SOARES AZEVEDO	**1-Por conta Destinatário**				**03199356125**

ENDEREÇO	MUNICÍPIO	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL
fazendo 10	**GUARANI DE GOIÁS**	**GO**	

QUANTIDADE	ESPÉCIE	MARCA	NUMERAÇÃO	PESO BRUTO	PESO LÍQUIDO
40	**Volumes**			**40,220**	**40,220**

DADOS DOS PRODUTOS / SERVIÇOS

CÓDIGO PRODUTO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO / SERVIÇO	NCM/SH	O/CST	CFOP	UN	QUANTI.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	B CÁLC ICMS	VALOR ICMS	VALOR IPI	ALIQ. ICMS	ALIQ. IPI
00000000080000 0026	CIMENTO CPIIZ32 BIG BAG DESCAR CEST:0500100	25232910	000	6.107	TO	40,22	640,277	25.751,94	25.751,94	3.090,23		12,00	

DADOS ADICIONAIS

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES	RESERVADO AO FISCO
Inf. Contribuinte: DX CONSTRUTORA LTDA END. ENTREGA: PC DUQUE DE CAXIAS 181 BAIRRO: CENTRO CIDADE: BARREIRAS UF: BA O pagamento dessa NF dever ser feito por boleto bancario. Aliquota do IPI reduzida a 0% conforme Decreto no 7.879, de 27 de Dezembro de 2012 Obs.:(40454098). O. Venda A Ciplan agradece a preferncia. ICMS sobre o frete retido por ST Conv25/1990, Subitem 1.2, do Cad. IV do Anexo IV do Dec. 18955/97 RICMS/DF. Valor do frete: R 3258.83 Valor do ICMS (Aliquota: 1.2 %): R 391.06 Total ICMS Partilha R 2188.91 ICMS Origem R ICMS Destino R 2188.91 FINALIDADEPIN: INDUSTRIA	

Recebemos de CIPLAN CIMENTO PLANALTO SA os produtos e/ou serviços constantes na Nota Fiscal Eletrônica indicada abaixo. Emissão: 18/07/2025 Valor Total: R$ 25.828,77 Destinatário: DX CONSTRUTORA LTDA

DATA DE RECEBIMENTO	IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR	**NF-e** Nº.: 001.729.288 Série: 2

IDENTIFICAÇÃO DO EMITENTE

CIPLAN CIMENTO PLANALTO SA
ROD DF 205 KM 2,7, S/N
FERCAL - CEP: 73151-010
BRASILIA - DF Fone: (61) 3487-9002

DANFE
Documento Auxiliar da Nota Fiscal Eletrônica
0 - ENTRADA
1 - SAÍDA
1
Nº.: 001.729.288
Série: 2
Folha 1/1

CHAVE DE ACESSO
5325 0700 0572 4000 0122 5500 2001 7292 8810 2941 9257

Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz Autorizadora

NATUREZA DA OPERAÇÃO	PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO
Venda producao estab.destinada a nao contribuinte	**253250044314717 - 18/07/2025 18:57:39**

INSCRIÇÃO ESTADUAL	INSCRIÇÃO ESTADUAL DO SUBST. TRIBUTÁRIO	CNPJ / CPF
0732872500112	**82228314**	**00.057.240/0001-22**

DESTINATÁRIO / REMETENTE

RAZÃO SOCIAL	CNPJ / CPF	DATA DE EMISSÃO
DX CONSTRUTORA LTDA	**13.454.528/0001-82**	**18/07/2025**

ENDEREÇO	BAIRRO / DISTRITO	CEP	DATA ENTRADA / SAÍDA
PC DUQUE DE CAXIAS, 181	**CENTRO**	**47800-072**	

MUNICÍPIO	FONE / FAX	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL	HORA ENTRADA / SAÍDA
BARREIRAS	**(77) 3611-0269**	**BA**		

FATURA / DUPLICATA

Número	**001**
Vencimento:	**15/08/2025**
Valor:	**R$ 25.828,77**

CÁLCULO DO IMPOSTO

BASE DE CÁLC. DO ICMS	VALOR DO ICMS	BASE DE CÁLC. ICMS S.T.	VALOR DO ICMS SUBST.	V. IMP. IMPORTAÇÃO	V. ICMS UF REMET.	VALOR DO FCP	VALOR DO PIS	V. TOTAL PRODUTOS
25.828,77	**3.099,45**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**338,81**	**25.828,77**
VALOR DO FRETE	VALOR DO SEGURO	DESCONTO	OUTRAS DESPESAS	VALOR IPI	V. ICMS UF DEST.	V. TOT. TRIB.	VALOR DO COFINS	VALOR TOTAL DA NOTA
0,00	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**2.195,45**		**1.560,57**	**25.828,77**

TRANSPORTADOR / VOLUMES TRANSPORTADOS

RAZÃO SOCIAL	FRETE	CÓDIGO ANTT	PLACA DO VEÍCULO	UF	CNPJ / CPF
ALEX SOARES AZEVEDO	**1-Por conta Destinatário**				**03199356125**

ENDEREÇO	MUNICÍPIO	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL
fazendo 10	**GUARANI DE GOIÁS**	**GO**	

QUANTIDADE	ESPÉCIE	MARCA	NUMERAÇÃO	PESO BRUTO	PESO LÍQUIDO
40	**Volumes**			**40,340**	**40,340**

DADOS DOS PRODUTOS / SERVIÇOS

CÓDIGO PRODUTO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO / SERVIÇO	NCM/SH	O/CST	CFOP	UN	QUANTI.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	B CÁLC ICMS	VALOR ICMS	VALOR IPI	ALIQ. ICMS	ALIQ. IPI
00000000080000 0026	CIMENTO CPIIZ32 BIG BAG DESCAR CEST:0500100	25232910	000	6.107	TO	40,34	640,2769	25.828,77	25.828,77	3.099,45		12,00	

DADOS ADICIONAIS

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES	RESERVADO AO FISCO
Inf. Contribuinte: DX CONSTRUTORA LTDA END. ENTREGA: PC DUQUE DE CAXIAS 181 BAIRRO: CENTRO CIDADE: BARREIRAS UF: BA O pagamento dessa NF dever ser feito por boleto bancario. Aliquota do IPI reduzida a 0% conforme Decreto no 7.879, de 27 de Dezembro de 2012 Obs.:(40455844). O. Venda A Ciplan agradece a preferncia. ICMS sobre o frete retido por ST Conv25/1990, Subitem 1.2, do Cad. IV do Anexo IV do Dec. 18955/97 RICMS/DF. Valor do frete: R 3268.55 Valor do ICMS (Aliquota: 1.2 %): R 392.23 Total ICMS Partilha R 2195.45 ICMS Origem R ICMS Destino R 2195.45 FINALIDADEPIN: INDUSTRIA	

Recebemos de CIPLAN CIMENTO PLANALTO SA os produtos e/ou serviços constantes na Nota Fiscal Eletrônica indicada abaixo. Emissão: 19/07/2025 Valor Total: R$ 31.975,43 Destinatário: DX CONSTRUTORA LTDA

DATA DE RECEBIMENTO	IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR

NF-e
Nº.: 001.729.578
Série: 2

IDENTIFICAÇÃO DO EMITENTE

CIPLAN CIMENTO PLANALTO SA
ROD DF 205 KM 2,7, S/N
FERCAL - CEP: 73151-010
BRASILIA - DF Fone: (61) 3487-9002

DANFE
Documento Auxiliar da Nota Fiscal Eletrônica
0 - ENTRADA
1 - SAÍDA
1
Nº.: 001.729.578
Série: 2
Folha 1/1

CHAVE DE ACESSO
5325 0700 0572 4000 0122 5500 2001 7295 7813 4574 0876

Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz Autorizadora

NATUREZA DA OPERAÇÃO	PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO
Venda producao estab.destinada a nao contribuinte	**253250044379256 - 19/07/2025 08:58:55**

INSCRIÇÃO ESTADUAL	INSCRIÇÃO ESTADUAL DO SUBST. TRIBUTÁRIO	CNPJ / CPF
0732872500112	**82228314**	**00.057.240/0001-22**

DESTINATÁRIO / REMETENTE

RAZÃO SOCIAL	CNPJ / CPF	DATA DE EMISSÃO
DX CONSTRUTORA LTDA	**13.454.528/0001-82**	**19/07/2025**

ENDEREÇO	BAIRRO / DISTRITO	CEP	DATA ENTRADA / SAÍDA
PC DUQUE DE CAXIAS, 181	**CENTRO**	**47800-072**	

MUNICÍPIO	FONE / FAX	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL	HORA ENTRADA / SAÍDA
BARREIRAS	**(77) 3611-0269**	**BA**		

FATURA / DUPLICATA

Número	**001**
Vencimento:	**18/08/2025**
Valor:	**R$ 31.975,43**

CÁLCULO DO IMPOSTO

BASE DE CÁLC. DO ICMS	VALOR DO ICMS	BASE DE CÁLC. ICMS S.T.	VALOR DO ICMS SUBST.	V. IMP. IMPORTAÇÃO	V. ICMS UF REMET.	VALOR DO FCP	VALOR DO PIS	V. TOTAL PRODUTOS
31.975,43	**3.837,05**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**419,44**	**31.975,43**
VALOR DO FRETE	VALOR DO SEGURO	DESCONTO	OUTRAS DESPESAS	VALOR IPI	V. ICMS UF DEST.	V. TOT. TRIB.	VALOR DO COFINS	VALOR TOTAL DA NOTA
0,00	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**2.717,91**		**1.931,96**	**31.975,43**

TRANSPORTADOR / VOLUMES TRANSPORTADOS

RAZÃO SOCIAL	FRETE	CÓDIGO ANTT	PLACA DO VEÍCULO	UF	CNPJ / CPF
VINICIUS RODRIGUES FERREIRA	**1-Por conta Destinatário**				**03718390175**

ENDEREÇO	MUNICÍPIO	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL
RUA 05 QD 49 LT 25 00	**FORMOSA**	**GO**	

QUANTIDADE	ESPÉCIE	MARCA	NUMERAÇÃO	PESO BRUTO	PESO LÍQUIDO
50	**Volumes**			**49,940**	**49,940**

DADOS DOS PRODUTOS / SERVIÇOS

CÓDIGO PRODUTO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO / SERVIÇO	NCM/SH	O/CST	CFOP	UN	QUANTI.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	B CÁLC ICMS	VALOR ICMS	VALOR IPI	ALIQ. ICMS	ALIQ. IPI
00000000080000 0026	CIMENTO CPIIZ32 BIG BAG DESCAR CEST:0500100	25232910	000	6.107	TO	49,94	640,2769	31.975,43	31.975,43	3.837,05		12,00	

DADOS ADICIONAIS

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES	RESERVADO AO FISCO
Inf. Contribuinte: DX CONSTRUTORA LTDA END. ENTREGA: PC DUQUE DE CAXIAS 181 BAIRRO: CENTRO CIDADE: BARREIRAS UF: BA O pagamento dessa NF dever ser feito por boleto bancario. Aliquota do IPI reduzida a 0% conforme Decreto no 7.879, de 27 de Dezembro de 2012 Obs.:(40455110). O. Venda A Ciplan agradece a preferncia. ICMS sobre o frete retido por ST Conv25/1990, Subitem 1.2, do Cad. IV do Anexo IV do Dec. 18955/97 RICMS/DF. Valor do frete: R 4046.39 Valor do ICMS (Aliquota: 1.2 %): R 485.57 Total ICMS Partilha R 2717.91 ICMS Origem R ICMS Destino R 2717.91 FINALIDADEPIN: INDUSTRIA	

Recebemos de CIPLAN CIMENTO PLANALTO SA os produtos e/ou serviços constantes na Nota Fiscal Eletrônica indicada abaixo. Emissão: 21/07/2025 Valor Total: R$ 31.872,99 Destinatário: DX CONSTRUTORA LTDA

DATA DE RECEBIMENTO	IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR

NF-e
Nº.: 001.730.460
Série: 2

IDENTIFICAÇÃO DO EMITENTE

CIPLAN CIMENTO PLANALTO SA
ROD DF 205 KM 2,7, S/N
FERCAL - CEP: 73151-010
BRASILIA - DF Fone: (61) 3487-9002

DANFE
Documento Auxiliar da Nota Fiscal Eletrônica
0 - ENTRADA
1 - SAÍDA
1
Nº.: 001.730.460
Série: 2
Folha 1/1

CHAVE DE ACESSO
5325 0700 0572 4000 0122 5500 2001 7304 6017 1553 4372

Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz Autorizadora

NATUREZA DA OPERAÇÃO	PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO
Venda producao estab.destinada a nao contribuinte	**253250044748099 - 21/07/2025 18:09:22**

INSCRIÇÃO ESTADUAL	INSCRIÇÃO ESTADUAL DO SUBST. TRIBUTÁRIO	CNPJ / CPF
0732872500112	**82228314**	**00.057.240/0001-22**

DESTINATÁRIO / REMETENTE

RAZÃO SOCIAL	CNPJ / CPF	DATA DE EMISSÃO
DX CONSTRUTORA LTDA	**13.454.528/0001-82**	**21/07/2025**

ENDEREÇO	BAIRRO / DISTRITO	CEP	DATA ENTRADA / SAÍDA
PC DUQUE DE CAXIAS, 181	**CENTRO**	**47800-072**	

MUNICÍPIO	FONE / FAX	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL	HORA ENTRADA / SAÍDA
BARREIRAS	**(77) 3611-0269**	**BA**		

FATURA / DUPLICATA

Número	**001**
Vencimento:	**18/08/2025**
Valor:	**R$ 31.872,99**

CÁLCULO DO IMPOSTO

BASE DE CÁLC. DO ICMS	VALOR DO ICMS	BASE DE CÁLC. ICMS S.T.	VALOR DO ICMS SUBST.	V. IMP. IMPORTAÇÃO	V. ICMS UF REMET.	VALOR DO FCP	VALOR DO PIS	V. TOTAL PRODUTOS
31.872,99	**3.824,76**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**418,09**	**31.872,99**
VALOR DO FRETE	VALOR DO SEGURO	DESCONTO	OUTRAS DESPESAS	VALOR IPI	V. ICMS UF DEST.	V. TOT. TRIB.	VALOR DO COFINS	VALOR TOTAL DA NOTA
0,00	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**2.709,20**		**1.925,77**	**31.872,99**

TRANSPORTADOR / VOLUMES TRANSPORTADOS

RAZÃO SOCIAL	FRETE	CÓDIGO ANTT	PLACA DO VEÍCULO	UF	CNPJ / CPF
VINICIUS RODRIGUES FERREIRA	**1-Por conta Destinatário**				**03718390175**

ENDEREÇO	MUNICÍPIO	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL
RUA 05 QD 49 LT 25 00	**FORMOSA**	**GO**	

QUANTIDADE	ESPÉCIE	MARCA	NUMERAÇÃO	PESO BRUTO	PESO LÍQUIDO
50	**Volumes**			**49,780**	**49,780**

DADOS DOS PRODUTOS / SERVIÇOS

CÓDIGO PRODUTO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO / SERVIÇO	NCM/SH	O/CST	CFOP	UN	QUANTI.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	B CÁLC ICMS	VALOR ICMS	VALOR IPI	ALIQ. ICMS	ALIQ. IPI
00000000080000 0026	CIMENTO CPIIZ32 BIG BAG DESCAR CEST:0500100	25232910	000	6.107	TO	49,78	640,277	31.872,99	31.872,99	3.824,76		12,00	

DADOS ADICIONAIS

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES	RESERVADO AO FISCO
Inf. Contribuinte: DX CONSTRUTORA LTDA END. ENTREGA: PC DUQUE DE CAXIAS 181 BAIRRO: CENTRO CIDADE: BARREIRAS UF: BA O pagamento dessa NF dever ser feito por boleto bancario. Aliquota do IPI reduzida a 0% conforme Decreto no 7.879, de 27 de Dezembro de 2012 Obs.:(40457226). O. Venda A Ciplan agradece a preferncia. ICMS sobre o frete retido por ST Conv25/1990, Subitem 1.2, do Cad. IV do Anexo IV do Dec. 18955/97 RICMS/DF. Valor do frete: R 4033.43 Valor do ICMS (Aliquota: 1.2 %): R 484.01 Total ICMS Partilha R 2709.2 ICMS Origem R ICMS Destino R 2709.20 FINALIDADEPIN: INDUSTRIA	

Recebemos de CIPLAN CIMENTO PLANALTO SA os produtos e/ou serviços constantes na Nota Fiscal Eletrônica indicada abaixo. Emissão: 21/07/2025 Valor Total: R$ 25.322,96 Destinatário: DX CONSTRUTORA LTDA

DATA DE RECEBIMENTO	IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR

NF-e
Nº.: 001.730.498
Série: 2

IDENTIFICAÇÃO DO EMITENTE

CIPLAN CIMENTO PLANALTO SA
ROD DF 205 KM 2,7, S/N
FERCAL - CEP: 73151-010
BRASILIA - DF Fone: (61) 3487-9002

DANFE
Documento Auxiliar da Nota Fiscal Eletrônica
0 - ENTRADA
1 - SAÍDA
1
Nº.: 001.730.498
Série: 2
Folha 1/1

CHAVE DE ACESSO
5325 0700 0572 4000 0122 5500 2001 7304 9816 9781 8847

Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz Autorizadora

NATUREZA DA OPERAÇÃO	PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO
Venda producao estab.destinada a nao contribuinte	**253250044758756 - 21/07/2025 19:16:18**

INSCRIÇÃO ESTADUAL	INSCRIÇÃO ESTADUAL DO SUBST. TRIBUTÁRIO	CNPJ / CPF
0732872500112	**82228314**	**00.057.240/0001-22**

DESTINATÁRIO / REMETENTE

RAZÃO SOCIAL	CNPJ / CPF	DATA DE EMISSÃO
DX CONSTRUTORA LTDA	**13.454.528/0001-82**	**21/07/2025**

ENDEREÇO	BAIRRO / DISTRITO	CEP	DATA ENTRADA / SAÍDA
PC DUQUE DE CAXIAS, 181	**CENTRO**	**47800-072**	

MUNICÍPIO	FONE / FAX	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL	HORA ENTRADA / SAÍDA
BARREIRAS	**(77) 3611-0269**	**BA**		

FATURA / DUPLICATA

Número	**001**
Vencimento:	**18/08/2025**
Valor:	**R$ 25.322,96**

CÁLCULO DO IMPOSTO

BASE DE CÁLC. DO ICMS	VALOR DO ICMS	BASE DE CÁLC. ICMS S.T.	VALOR DO ICMS SUBST.	V. IMP. IMPORTAÇÃO	V. ICMS UF REMET.	VALOR DO FCP	VALOR DO PIS	V. TOTAL PRODUTOS
25.322,96	**3.038,76**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**332,17**	**25.322,96**
VALOR DO FRETE	VALOR DO SEGURO	DESCONTO	OUTRAS DESPESAS	VALOR IPI	V. ICMS UF DEST.	V. TOT. TRIB.	VALOR DO COFINS	VALOR TOTAL DA NOTA
0,00	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**2.152,45**		**1.530,01**	**25.322,96**

TRANSPORTADOR / VOLUMES TRANSPORTADOS

RAZÃO SOCIAL	FRETE	CÓDIGO ANTT	PLACA DO VEÍCULO	UF	CNPJ / CPF
ALEX SOARES AZEVEDO	**1-Por conta Destinatário**				**03199356125**

ENDEREÇO	MUNICÍPIO	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL
fazendo 10	**GUARANI DE GOIÁS**	**GO**	

QUANTIDADE	ESPÉCIE	MARCA	NUMERAÇÃO	PESO BRUTO	PESO LÍQUIDO
40	**Volumes**			**39,550**	**39,550**

DADOS DOS PRODUTOS / SERVIÇOS

CÓDIGO PRODUTO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO / SERVIÇO	NCM/SH	O/CST	CFOP	UN	QUANTI.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	B CÁLC ICMS	VALOR ICMS	VALOR IPI	ALIQ. ICMS	ALIQ. IPI
00000000080000 0026	CIMENTO CPIIZ32 BIG BAG DESCAR CEST:0500100	25232910	000	6.107	TO	39,55	640,2771	25.322,96	25.322,96	3.038,76		12,00	

DADOS ADICIONAIS

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES	RESERVADO AO FISCO
Inf. Contribuinte: DX CONSTRUTORA LTDA END. ENTREGA: PC DUQUE DE CAXIAS 181 BAIRRO: CENTRO CIDADE: BARREIRAS UF: BA O pagamento dessa NF dever ser feito por boleto bancario. Aliquota do IPI reduzida a 0% conforme Decreto no 7.879, de 27 de Dezembro de 2012 Obs.:(40456182). O. Venda A Ciplan agradece a preferncia. ICMS sobre o frete retido por ST Conv25/1990, Subitem 1.2, do Cad. IV do Anexo IV do Dec. 18955/97 RICMS/DF. Valor do frete: R 3204.54 Valor do ICMS (Aliquota: 1.2 %): R 384.54 Total ICMS Partilha R 2152.45 ICMS Origem R ICMS Destino R 2152.45 FINALIDADEPIN: INDUSTRIA	

Recebemos de CIPLAN CIMENTO PLANALTO SA os produtos e/ou serviços constantes na Nota Fiscal Eletrônica indicada abaixo. Emissão: 22/07/2025 Valor Total: R$ 25.745,53 Destinatário: DX CONSTRUTORA LTDA

DATA DE RECEBIMENTO	IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR

NF-e
Nº.: 001.731.220
Série: 2

IDENTIFICAÇÃO DO EMITENTE

CIPLAN CIMENTO PLANALTO SA
ROD DF 205 KM 2,7, S/N
FERCAL - CEP: 73151-010
BRASILIA - DF Fone: (61) 3487-9002

DANFE
Documento Auxiliar da Nota Fiscal Eletrônica
0 - ENTRADA
1 - SAÍDA
1
Nº.: 001.731.220
Série: 2
Folha 1/1

CHAVE DE ACESSO
5325 0700 0572 4000 0122 5500 2001 7312 2018 4064 9064

Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz Autorizadora

NATUREZA DA OPERAÇÃO	PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO
Venda producao estab.destinada a nao contribuinte	**253250045008352 - 22/07/2025 18:13:34**

INSCRIÇÃO ESTADUAL	INSCRIÇÃO ESTADUAL DO SUBST. TRIBUTÁRIO	CNPJ / CPF
0732872500112	**82228314**	**00.057.240/0001-22**

DESTINATÁRIO / REMETENTE

RAZÃO SOCIAL	CNPJ / CPF	DATA DE EMISSÃO
DX CONSTRUTORA LTDA	**13.454.528/0001-82**	**22/07/2025**

ENDEREÇO	BAIRRO / DISTRITO	CEP	DATA ENTRADA / SAÍDA
PC DUQUE DE CAXIAS, 181	**CENTRO**	**47800-072**	

MUNICÍPIO	FONE / FAX	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL	HORA ENTRADA / SAÍDA
BARREIRAS	**(77) 3611-0269**	**BA**		

FATURA / DUPLICATA

Número	**001**
Vencimento:	**19/08/2025**
Valor:	**R$ 25.745,53**

CÁLCULO DO IMPOSTO

BASE DE CÁLC. DO ICMS	VALOR DO ICMS	BASE DE CÁLC. ICMS S.T.	VALOR DO ICMS SUBST.	V. IMP. IMPORTAÇÃO	V. ICMS UF REMET.	VALOR DO FCP	VALOR DO PIS	V. TOTAL PRODUTOS
25.745,53	**3.089,46**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**337,72**	**25.745,53**
VALOR DO FRETE	VALOR DO SEGURO	DESCONTO	OUTRAS DESPESAS	VALOR IPI	V. ICMS UF DEST.	V. TOT. TRIB.	VALOR DO COFINS	VALOR TOTAL DA NOTA
0,00	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**2.188,37**		**1.555,55**	**25.745,53**

TRANSPORTADOR / VOLUMES TRANSPORTADOS

RAZÃO SOCIAL	FRETE	CÓDIGO ANTT	PLACA DO VEÍCULO	UF	CNPJ / CPF
ALEX SOARES AZEVEDO	**1-Por conta Destinatário**				**03199356125**

ENDEREÇO	MUNICÍPIO	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL
fazendo 10	**GUARANI DE GOIÁS**	**GO**	

QUANTIDADE	ESPÉCIE	MARCA	NUMERAÇÃO	PESO BRUTO	PESO LÍQUIDO
40	**Volumes**			**40,210**	**40,210**

DADOS DOS PRODUTOS / SERVIÇOS

CÓDIGO PRODUTO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO / SERVIÇO	NCM/SH	O/CST	CFOP	UN	QUANTI.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	B CÁLC ICMS	VALOR ICMS	VALOR IPI	ALIQ. ICMS	ALIQ. IPI
00000000080000 0026	CIMENTO CPIIZ32 BIG BAG DESCAR CEST:0500100	25232910	000	6.107	TO	40,21	640,2768	25.745,53	25.745,53	3.089,46		12,00	

DADOS ADICIONAIS

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES	RESERVADO AO FISCO
Inf. Contribuinte: DX CONSTRUTORA LTDA END. ENTREGA: PC DUQUE DE CAXIAS 181 BAIRRO: CENTRO CIDADE: BARREIRAS UF: BA O pagamento dessa NF dever ser feito por boleto bancario. Aliquota do IPI reduzida a 0% conforme Decreto no 7.879, de 27 de Dezembro de 2012 Obs.:(40457643). O. Venda A Ciplan agradece a prefencia. ICMS sobre o frete retido por ST Conv25/1990, Subitem 1.2, do Cad. IV do Anexo IV do Dec. 18955/97 RICMS/DF. Valor do frete: R 3258.02 Valor do ICMS (Aliquota: 1.2 %): R 390.96 Total ICMS Partilha R 2188.37 ICMS Origem R ICMS Destino R 2188.37 FINALIDADEPIN: INDUSTRIA	

Recebemos de CIPLAN CIMENTO PLANALTO SA os produtos e/ou serviços constantes na Nota Fiscal Eletrônica indicada abaixo. Emissão: 22/07/2025 Valor Total: R$ 31.808,96 Destinatário: DX CONSTRUTORA LTDA

DATA DE RECEBIMENTO	IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR

NF-e
Nº.: 001.731.250
Série: 2

IDENTIFICAÇÃO DO EMITENTE

CIPLAN CIMENTO PLANALTO SA
ROD DF 205 KM 2,7, S/N
FERCAL - CEP: 73151-010
BRASILIA - DF Fone: (61) 3487-9002

DANFE
Documento Auxiliar da Nota Fiscal Eletrônica
0 - ENTRADA
1 - SAÍDA
1
Nº.: 001.731.250
Série: 2
Folha 1/1

CHAVE DE ACESSO
5325 0700 0572 4000 0122 5500 2001 7312 5010 2624 7307

Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz Autorizadora

NATUREZA DA OPERAÇÃO	PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO
Venda producao estab.destinada a nao contribuinte	**253250045017490 - 22/07/2025 19:14:15**

INSCRIÇÃO ESTADUAL	INSCRIÇÃO ESTADUAL DO SUBST. TRIBUTÁRIO	CNPJ / CPF
0732872500112	**82228314**	**00.057.240/0001-22**

DESTINATÁRIO / REMETENTE

RAZÃO SOCIAL	CNPJ / CPF	DATA DE EMISSÃO
DX CONSTRUTORA LTDA	**13.454.528/0001-82**	**22/07/2025**

ENDEREÇO	BAIRRO / DISTRITO	CEP	DATA ENTRADA / SAÍDA
PC DUQUE DE CAXIAS, 181	**CENTRO**	**47800-072**	

MUNICÍPIO	FONE / FAX	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL	HORA ENTRADA / SAÍDA
BARREIRAS	**(77) 3611-0269**	**BA**		

FATURA / DUPLICATA

Número	**001**
Vencimento:	**19/08/2025**
Valor:	**R$ 31.808,96**

CÁLCULO DO IMPOSTO

BASE DE CÁLC. DO ICMS	VALOR DO ICMS	BASE DE CÁLC. ICMS S.T.	VALOR DO ICMS SUBST.	V. IMP. IMPORTAÇÃO	V. ICMS UF REMET.	VALOR DO FCP	VALOR DO PIS	V. TOTAL PRODUTOS
31.808,96	**3.817,08**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**417,25**	**31.808,96**
VALOR DO FRETE	VALOR DO SEGURO	DESCONTO	OUTRAS DESPESAS	VALOR IPI	V. ICMS UF DEST.	V. TOT. TRIB.	VALOR DO COFINS	VALOR TOTAL DA NOTA
0,00	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**2.703,76**		**1.921,90**	**31.808,96**

TRANSPORTADOR / VOLUMES TRANSPORTADOS

RAZÃO SOCIAL	FRETE	CÓDIGO ANTT	PLACA DO VEÍCULO	UF	CNPJ / CPF
VINICIUS RODRIGUES FERREIRA	**1-Por conta Destinatário**				**03718390175**

ENDEREÇO	MUNICÍPIO	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL
RUA 05 QD 49 LT 25 00	**FORMOSA**	**GO**	

QUANTIDADE	ESPÉCIE	MARCA	NUMERAÇÃO	PESO BRUTO	PESO LÍQUIDO
50	**Volumes**			**49,680**	**49,680**

DADOS DOS PRODUTOS / SERVIÇOS

CÓDIGO PRODUTO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO / SERVIÇO	NCM/SH	O/CST	CFOP	UN	QUANTI.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	B CÁLC ICMS	VALOR ICMS	VALOR IPI	ALIQ. ICMS	ALIQ. IPI
00000000080000 0026	CIMENTO CPIIZ32 BIG BAG DESCAR CEST:0500100	25232910	000	6.107	TO	49,68	640,277	31.808,96	31.808,96	3.817,08		12,00	

DADOS ADICIONAIS

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES	RESERVADO AO FISCO
Inf. Contribuinte: DX CONSTRUTORA LTDA END. ENTREGA: PC DUQUE DE CAXIAS 181 BAIRRO: CENTRO CIDADE: BARREIRAS UF: BA O pagamento dessa NF dever ser feito por boleto bancario. Aliquota do IPI reduzida a 0% conforme Decreto no 7.879, de 27 de Dezembro de 2012 Obs.:(40457648). O. Venda A Ciplan agradece a prefernciа. ICMS sobre o frete retido por ST Conv25/1990, Subitem 1.2, do Cad. IV do Anexo IV do Dec. 18955/97 RICMS/DF. Valor do frete: R 4025.32 Valor do ICMS (Aliquota: 1.2 %): R 483.04 Total ICMS Partilha R 2703.76 ICMS Origem R ICMS Destino R 2703.76 FINALIDADEPIN: INDUSTRIA	

Recebemos de CIPLAN CIMENTO PLANALTO SA os produtos e/ou serviços constantes na Nota Fiscal Eletrônica indicada abaixo. Emissão: 23/07/2025 Valor Total: R$ 25.956,83 Destinatário: DX CONSTRUTORA LTDA

DATA DE RECEBIMENTO	IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR	**NF-e** Nº.: 001.732.088 Série: 2

IDENTIFICAÇÃO DO EMITENTE

CIPLAN CIMENTO PLANALTO SA
ROD DF 205 KM 2,7, S/N
FERCAL - CEP: 73151-010
BRASILIA - DF Fone: (61) 3487-9002

DANFE
Documento Auxiliar da Nota Fiscal Eletrônica
0 - ENTRADA
1 - SAÍDA
1
Nº.: 001.732.088
Série: 2
Folha 1/1

CHAVE DE ACESSO
5325 0700 0572 4000 0122 5500 2001 7320 8814 8812 5700

Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz Autorizadora

NATUREZA DA OPERAÇÃO	PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO
Venda producao estab.destinada a nao contribuinte	**253250045283581 - 23/07/2025 19:15:16**

INSCRIÇÃO ESTADUAL	INSCRIÇÃO ESTADUAL DO SUBST. TRIBUTÁRIO	CNPJ / CPF
0732872500112	**82228314**	**00.057.240/0001-22**

DESTINATÁRIO / REMETENTE

RAZÃO SOCIAL	CNPJ / CPF	DATA DE EMISSÃO
DX CONSTRUTORA LTDA	**13.454.528/0001-82**	**23/07/2025**

ENDEREÇO	BAIRRO / DISTRITO	CEP	DATA ENTRADA / SAÍDA
PC DUQUE DE CAXIAS, 181	**CENTRO**	**47800-072**	

MUNICÍPIO	FONE / FAX	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL	HORA ENTRADA / SAÍDA
BARREIRAS	**(77) 3611-0269**	**BA**		

FATURA / DUPLICATA

Número	**001**
Vencimento:	**20/08/2025**
Valor:	**R$ 25.956,83**

CÁLCULO DO IMPOSTO

BASE DE CÁLC. DO ICMS	VALOR DO ICMS	BASE DE CÁLC. ICMS S.T.	VALOR DO ICMS SUBST.	V. IMP. IMPORTAÇÃO	V. ICMS UF REMET.	VALOR DO FCP	VALOR DO PIS	V. TOTAL PRODUTOS
25.956,83	**3.114,82**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**340,49**	**25.956,83**
VALOR DO FRETE	VALOR DO SEGURO	DESCONTO	OUTRAS DESPESAS	VALOR IPI	V. ICMS UF DEST.	V. TOT. TRIB.	VALOR DO COFINS	VALOR TOTAL DA NOTA
0,00	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**2.206,33**		**1.568,31**	**25.956,83**

TRANSPORTADOR / VOLUMES TRANSPORTADOS

RAZÃO SOCIAL	FRETE	CÓDIGO ANTT	PLACA DO VEÍCULO	UF	CNPJ / CPF
ALEX SOARES AZEVEDO	**1-Por conta Destinatário**				**03199356125**

ENDEREÇO	MUNICÍPIO	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL
fazendo 10	**GUARANI DE GOIÁS**	**GO**	

QUANTIDADE	ESPÉCIE	MARCA	NUMERAÇÃO	PESO BRUTO	PESO LÍQUIDO
41	**Volumes**			**40,540**	**40,540**

DADOS DOS PRODUTOS / SERVIÇOS

CÓDIGO PRODUTO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO / SERVIÇO	NCM/SH	O/CST	CFOP	UN	QUANTI.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	B CÁLC ICMS	VALOR ICMS	VALOR IPI	ALIQ. ICMS	ALIQ. IPI
00000000080000 0026	CIMENTO CPIIZ32 BIG BAG DESCAR CEST:0500100	25232910	000	6.107	TO	40,54	640,277	25.956,83	25.956,83	3.114,82		12,00	

DADOS ADICIONAIS

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES	RESERVADO AO FISCO
Inf. Contribuinte: DX CONSTRUTORA LTDA END. ENTREGA: PC DUQUE DE CAXIAS 181 BAIRRO: CENTRO CIDADE: BARREIRAS UF: BA O pagamento dessa NF dever ser feito por boleto bancario. Aliquota do IPI reduzida a 0% conforme Decreto no 7.879, de 27 de Dezembro de 2012 Obs.:(40458956). O. Venda A Ciplan agradece a preferncia. ICMS sobre o frete retido por ST Conv25/1990, Subitem 1.2, do Cad. IV do Anexo IV do Dec. 18955/97 RICMS/DF. Valor do frete: R 3284.76 Valor do ICMS (Aliquota: 1.2 %): R 394.17 Total ICMS Partilha R 2206.33 ICMS Origem R ICMS Destino R 2206.33 FINALIDADEPIN: INDUSTRIA	

Recebemos de CIPLAN CIMENTO PLANALTO SA os produtos e/ou serviços constantes na Nota Fiscal Eletrônica indicada abaixo. Emissão: 23/07/2025 Valor Total: R$ 32.705,35 Destinatário: DX CONSTRUTORA LTDA

DATA DE RECEBIMENTO	IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR

NF-e
Nº.: 001.732.146
Série: 2

IDENTIFICAÇÃO DO EMITENTE

CIPLAN CIMENTO PLANALTO SA
ROD DF 205 KM 2,7, S/N
FERCAL - CEP: 73151-010
BRASILIA - DF Fone: (61) 3487-9002

DANFE
Documento Auxiliar da Nota Fiscal Eletrônica
0 - ENTRADA
1 - SAÍDA
1
Nº.: 001.732.146
Série: 2
Folha 1/1

CHAVE DE ACESSO
5325 0700 0572 4000 0122 5500 2001 7321 4615 2902 4258

Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz Autorizadora

NATUREZA DA OPERAÇÃO	PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO
Venda producao estab.destinada a nao contribuinte	**253250045306022 - 23/07/2025 22:16:42**

INSCRIÇÃO ESTADUAL	INSCRIÇÃO ESTADUAL DO SUBST. TRIBUTÁRIO	CNPJ / CPF
0732872500112	**82228314**	**00.057.240/0001-22**

DESTINATÁRIO / REMETENTE

RAZÃO SOCIAL	CNPJ / CPF	DATA DE EMISSÃO
DX CONSTRUTORA LTDA	**13.454.528/0001-82**	**23/07/2025**

ENDEREÇO	BAIRRO / DISTRITO	CEP	DATA ENTRADA / SAÍDA
PC DUQUE DE CAXIAS, 181	**CENTRO**	**47800-072**	

MUNICÍPIO	FONE / FAX	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL	HORA ENTRADA / SAÍDA
BARREIRAS	**(77) 3611-0269**	**BA**		

FATURA / DUPLICATA

Número	**001**
Vencimento:	**20/08/2025**
Valor:	**R$ 32.705,35**

CÁLCULO DO IMPOSTO

BASE DE CÁLC. DO ICMS	VALOR DO ICMS	BASE DE CÁLC. ICMS S.T.	VALOR DO ICMS SUBST.	V. IMP. IMPORTAÇÃO	V. ICMS UF REMET.	VALOR DO FCP	VALOR DO PIS	V. TOTAL PRODUTOS
32.705,35	**3.924,64**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**429,01**	**32.705,35**
VALOR DO FRETE	VALOR DO SEGURO	DESCONTO	OUTRAS DESPESAS	VALOR IPI	V. ICMS UF DEST.	V. TOT. TRIB.	VALOR DO COFINS	VALOR TOTAL DA NOTA
0,00	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**2.779,95**		**1.976,06**	**32.705,35**

TRANSPORTADOR / VOLUMES TRANSPORTADOS

RAZÃO SOCIAL	FRETE	CÓDIGO ANTT	PLACA DO VEÍCULO	UF	CNPJ / CPF
VINICIUS RODRIGUES FERREIRA	**1-Por conta Destinatário**				**03718390175**

ENDEREÇO	MUNICÍPIO	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL
RUA 05 QD 49 LT 25 00	**FORMOSA**	**GO**	

QUANTIDADE	ESPÉCIE	MARCA	NUMERAÇÃO	PESO BRUTO	PESO LÍQUIDO
51	**Volumes**			**51,080**	**51,080**

DADOS DOS PRODUTOS / SERVIÇOS

CÓDIGO PRODUTO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO / SERVIÇO	NCM/SH	O/CST	CFOP	UN	QUANTI.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	B CÁLC ICMS	VALOR ICMS	VALOR IPI	ALIQ. ICMS	ALIQ. IPI
00000000080000 0026	CIMENTO CPIIZ32 BIG BAG DESCAR CEST:0500100	25232910	000	6.107	TO	51,08	640,277	32.705,35	32.705,35	3.924,64		12,00	

DADOS ADICIONAIS

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES	RESERVADO AO FISCO
Inf. Contribuinte: DX CONSTRUTORA LTDA END. ENTREGA: PC DUQUE DE CAXIAS 181 BAIRRO: CENTRO CIDADE: BARREIRAS UF: BA O pagamento dessa NF dever ser feito por boleto bancario. Aliquota do IPI reduzida a 0% conforme Decreto no 7.879, de 27 de Dezembro de 2012 Obs.:(40460520). O. Venda A Ciplan agradece a preferncia. ICMS sobre o frete retido por ST Conv25/1990, Subitem 1.2, do Cad. IV do Anexo IV do Dec. 18955/97 RICMS/DF. Valor do frete: R 4138.76 Valor do ICMS (Aliquota: 1.2 %): R 496.65 Total ICMS Partilha R 2779.95 ICMS Origem R ICMS Destino R 2779.95 FINALIDADEPIN: INDUSTRIA	

Recebemos de CIPLAN CIMENTO PLANALTO SA os produtos e/ou serviços constantes na Nota Fiscal Eletrônica indicada abaixo. Emissão: 25/07/2025 Valor Total: R$ 31.674,50 Destinatário: DX CONSTRUTORA LTDA

DATA DE RECEBIMENTO	IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR

NF-e
Nº.: 001.733.241
Série: 2

IDENTIFICAÇÃO DO EMITENTE

CIPLAN CIMENTO PLANALTO SA
ROD DF 205 KM 2,7, S/N
FERCAL - CEP: 73151-010
BRASILIA - DF Fone: (61) 3487-9002

DANFE
Documento Auxiliar da Nota Fiscal Eletrônica
0 - ENTRADA
1 - SAÍDA
1
Nº.: 001.733.241
Série: 2
Folha 1/1

CHAVE DE ACESSO
5325 0700 0572 4000 0122 5500 2001 7332 4111 0690 9829

Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz Autorizadora

NATUREZA DA OPERAÇÃO	PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO
Venda producao estab.destinada a nao contribuinte	**253250045653529 - 25/07/2025 10:36:35**

INSCRIÇÃO ESTADUAL	INSCRIÇÃO ESTADUAL DO SUBST. TRIBUTÁRIO	CNPJ / CPF
0732872500112	**82228314**	**00.057.240/0001-22**

DESTINATÁRIO / REMETENTE

RAZÃO SOCIAL	CNPJ / CPF	DATA DE EMISSÃO
DX CONSTRUTORA LTDA	**13.454.528/0001-82**	**25/07/2025**

ENDEREÇO	BAIRRO / DISTRITO	CEP	DATA ENTRADA / SAÍDA
PC DUQUE DE CAXIAS, 181	**CENTRO**	**47800-072**	

MUNICÍPIO	FONE / FAX	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL	HORA ENTRADA / SAÍDA
BARREIRAS	**(77) 3611-0269**	**BA**		

FATURA / DUPLICATA

Número	**001**
Vencimento:	**22/08/2025**
Valor:	**R$ 31.674,50**

CÁLCULO DO IMPOSTO

BASE DE CÁLC. DO ICMS	VALOR DO ICMS	BASE DE CÁLC. ICMS S.T.	VALOR DO ICMS SUBST.	V. IMP. IMPORTAÇÃO	V. ICMS UF REMET.	VALOR DO FCP	VALOR DO PIS	V. TOTAL PRODUTOS
31.674,50	**3.800,94**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**415,49**	**31.674,50**
VALOR DO FRETE	VALOR DO SEGURO	DESCONTO	OUTRAS DESPESAS	VALOR IPI	V. ICMS UF DEST.	V. TOT. TRIB.	VALOR DO COFINS	VALOR TOTAL DA NOTA
0,00	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**2.692,33**		**1.913,77**	**31.674,50**

TRANSPORTADOR / VOLUMES TRANSPORTADOS

RAZÃO SOCIAL	FRETE	CÓDIGO ANTT	PLACA DO VEÍCULO	UF	CNPJ / CPF
VINICIUS RODRIGUES FERREIRA	**1-Por conta Destinatário**				**03718390175**

ENDEREÇO	MUNICÍPIO	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL
RUA 05 QD 49 LT 25 00	**FORMOSA**	**GO**	

QUANTIDADE	ESPÉCIE	MARCA	NUMERAÇÃO	PESO BRUTO	PESO LÍQUIDO
49	**Volumes**			**49,470**	**49,470**

DADOS DOS PRODUTOS / SERVIÇOS

CÓDIGO PRODUTO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO / SERVIÇO	NCM/SH	O/CST	CFOP	UN	QUANTI.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	B CÁLC ICMS	VALOR ICMS	VALOR IPI	ALIQ. ICMS	ALIQ. IPI
00000000080000 0026	CIMENTO CPIIZ32 BIG BAG DESCAR CEST:0500100	25232910	000	6.107	TO	49,47	640,2769	31.674,50	31.674,50	3.800,94		12,00	

DADOS ADICIONAIS

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES	RESERVADO AO FISCO
Inf. Contribuinte: DX CONSTRUTORA LTDA END. ENTREGA: PC DUQUE DE CAXIAS 181 BAIRRO: CENTRO CIDADE: BARREIRAS UF: BA O pagamento dessa NF dever ser feito por boleto bancario. Aliquota do IPI reduzida a 0% conforme Decreto no 7.879, de 27 de Dezembro de 2012 Obs.:(40460789). O. Venda A Ciplan agradece a preferncia. ICMS sobre o frete retido por ST Conv25/1990, Subitem 1.2, do Cad. IV do Anexo IV do Dec. 18955/97 RICMS/DF. Valor do frete: R 4008.30 Valor do ICMS (Aliquota: 1.2 %): R 481.00 Total ICMS Partilha R 2692.33 ICMS Origem R ICMS Destino R 2692.33 FINALIDADEPIN: INDUSTRIA	

Recebemos de CIPLAN CIMENTO PLANALTO SA os produtos e/ou serviços constantes na Nota Fiscal Eletrônica indicada abaixo. Emissão: 25/07/2025 Valor Total: R$ 25.675,11 Destinatário: DX CONSTRUTORA LTDA

DATA DE RECEBIMENTO	IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR

NF-e
Nº.: 001.733.277
Série: 2

IDENTIFICAÇÃO DO EMITENTE

CIPLAN CIMENTO PLANALTO SA
ROD DF 205 KM 2,7, S/N
FERCAL - CEP: 73151-010
BRASILIA - DF Fone: (61) 3487-9002

DANFE
Documento Auxiliar da Nota Fiscal Eletrônica
0 - ENTRADA
1 - SAÍDA
1
Nº.: 001.733.277
Série: 2
Folha 1/1

CHAVE DE ACESSO
5325 0700 0572 4000 0122 5500 2001 7332 7718 4469 5070

Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz Autorizadora

NATUREZA DA OPERAÇÃO	PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO
Venda producao estab.destinada a nao contribuinte	**253250045665035 - 25/07/2025 11:15:40**

INSCRIÇÃO ESTADUAL	INSCRIÇÃO ESTADUAL DO SUBST. TRIBUTÁRIO	CNPJ / CPF
0732872500112	**82228314**	**00.057.240/0001-22**

DESTINATÁRIO / REMETENTE

RAZÃO SOCIAL	CNPJ / CPF	DATA DE EMISSÃO
DX CONSTRUTORA LTDA	**13.454.528/0001-82**	**25/07/2025**

ENDEREÇO	BAIRRO / DISTRITO	CEP	DATA ENTRADA / SAÍDA
PC DUQUE DE CAXIAS, 181	**CENTRO**	**47800-072**	

MUNICÍPIO	FONE / FAX	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL	HORA ENTRADA / SAÍDA
BARREIRAS	**(77) 3611-0269**	**BA**		

FATURA / DUPLICATA

Número	**001**
Vencimento:	**22/08/2025**
Valor:	**R$ 25.675,11**

CÁLCULO DO IMPOSTO

BASE DE CÁLC. DO ICMS	VALOR DO ICMS	BASE DE CÁLC. ICMS S.T.	VALOR DO ICMS SUBST.	V. IMP. IMPORTAÇÃO	V. ICMS UF REMET.	VALOR DO FCP	VALOR DO PIS	V. TOTAL PRODUTOS
25.675,11	**3.081,01**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**336,79**	**25.675,11**
VALOR DO FRETE	VALOR DO SEGURO	DESCONTO	OUTRAS DESPESAS	VALOR IPI	V. ICMS UF DEST.	V. TOT. TRIB.	VALOR DO COFINS	VALOR TOTAL DA NOTA
0,00	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**2.182,38**		**1.551,29**	**25.675,11**

TRANSPORTADOR / VOLUMES TRANSPORTADOS

RAZÃO SOCIAL	FRETE	CÓDIGO ANTT	PLACA DO VEÍCULO	UF	CNPJ / CPF
ALEX SOARES AZEVEDO	**1-Por conta Destinatário**				**03199356125**

ENDEREÇO	MUNICÍPIO	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL
fazendo 10	**GUARANI DE GOIÁS**	**GO**	

QUANTIDADE	ESPÉCIE	MARCA	NUMERAÇÃO	PESO BRUTO	PESO LÍQUIDO
40	**Volumes**			**40,100**	**40,100**

DADOS DOS PRODUTOS / SERVIÇOS

CÓDIGO PRODUTO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO / SERVIÇO	NCM/SH	O/CST	CFOP	UN	QUANTI.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	B CÁLC ICMS	VALOR ICMS	VALOR IPI	ALIQ. ICMS	ALIQ. IPI
00000000080000 0026	CIMENTO CPIIZ32 BIG BAG DESCAR CEST:0500100	25232910	000	6.107	TO	40,10	640,2771	25.675,11	25.675,11	3.081,01		12,00	

DADOS ADICIONAIS

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES	RESERVADO AO FISCO
Inf. Contribuinte: DX CONSTRUTORA LTDA END. ENTREGA: PC DUQUE DE CAXIAS 181 BAIRRO: CENTRO CIDADE: BARREIRAS UF: BA O pagamento dessa NF dever ser feito por boleto bancario. Aliquota do IPI reduzida a 0% conforme Decreto no 7.879, de 27 de Dezembro de 2012 Obs.:(40460518). O. Venda A Ciplan agradece a preferncia. ICMS sobre o frete retido por ST Conv25/1990, Subitem 1.2, do Cad. IV do Anexo IV do Dec. 18955/97 RICMS/DF. Valor do frete: R 3249.11 Valor do ICMS (Aliquota: 1.2 %): R 389.89 Total ICMS Partilha R 2182.38 ICMS Origem R ICMS Destino R 2182.38 FINALIDADEPIN: INDUSTRIA	

Recebemos de CIPLAN CIMENTO PLANALTO SA os produtos e/ou serviços constantes na Nota Fiscal Eletrônica indicada abaixo. Emissão: 28/07/2025 Valor Total: R$ 27.519,06 Destinatário: DX CONSTRUTORA LTDA

DATA DE RECEBIMENTO	IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR

NF-e
Nº.: 001.734.851
Série: 2

IDENTIFICAÇÃO DO EMITENTE

CIPLAN CIMENTO PLANALTO SA
ROD DF 205 KM 2,7, S/N
FERCAL - CEP: 73151-010
BRASILIA - DF Fone: (61) 3487-9002

DANFE
Documento Auxiliar da Nota Fiscal Eletrônica
0 - ENTRADA
1 - SAÍDA
1
Nº.: 001.734.851
Série: 2
Folha 1/1

CHAVE DE ACESSO
5325 0700 0572 4000 0122 5500 2001 7348 5112 6056 4015

Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz Autorizadora

NATUREZA DA OPERAÇÃO	PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO
Venda producao estab.destinada a nao contribuinte	**253250046222117 - 28/07/2025 21:55:46**

INSCRIÇÃO ESTADUAL	INSCRIÇÃO ESTADUAL DO SUBST. TRIBUTÁRIO	CNPJ / CPF
0732872500112	**82228314**	**00.057.240/0001-22**

DESTINATÁRIO / REMETENTE

RAZÃO SOCIAL	CNPJ / CPF	DATA DE EMISSÃO
DX CONSTRUTORA LTDA	**13.454.528/0001-82**	**28/07/2025**

ENDEREÇO	BAIRRO / DISTRITO	CEP	DATA ENTRADA / SAÍDA
PC DUQUE DE CAXIAS, 181	**CENTRO**	**47800-072**	

MUNICÍPIO	FONE / FAX	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL	HORA ENTRADA / SAÍDA
BARREIRAS	**(77) 3611-0269**	**BA**		

FATURA / DUPLICATA

Número	**001**
Vencimento:	**25/08/2025**
Valor:	**R$ 27.519,06**

CÁLCULO DO IMPOSTO

BASE DE CÁLC. DO ICMS	VALOR DO ICMS	BASE DE CÁLC. ICMS S.T.	VALOR DO ICMS SUBST.	V. IMP. IMPORTAÇÃO	V. ICMS UF REMET.	VALOR DO FCP	VALOR DO PIS	V. TOTAL PRODUTOS
27.519,06	**3.302,29**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**360,98**	**27.519,06**
VALOR DO FRETE	VALOR DO SEGURO	DESCONTO	OUTRAS DESPESAS	VALOR IPI	V. ICMS UF DEST.	V. TOT. TRIB.	VALOR DO COFINS	VALOR TOTAL DA NOTA
0,00	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**2.339,12**		**1.662,70**	**27.519,06**

TRANSPORTADOR / VOLUMES TRANSPORTADOS

RAZÃO SOCIAL	FRETE	CÓDIGO ANTT	PLACA DO VEÍCULO	UF	CNPJ / CPF
ALEX SOARES AZEVEDO	**1-Por conta Destinatário**				**03199356125**

ENDEREÇO	MUNICÍPIO	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL
fazendo 10	**GUARANI DE GOIÁS**	**GO**	

QUANTIDADE	ESPÉCIE	MARCA	NUMERAÇÃO	PESO BRUTO	PESO LÍQUIDO
40	**Volumes**			**39,580**	**39,580**

DADOS DOS PRODUTOS / SERVIÇOS

CÓDIGO PRODUTO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO / SERVIÇO	NCM/SH	O/CST	CFOP	UN	QUANTI.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	B CÁLC ICMS	VALOR ICMS	VALOR IPI	ALIQ. ICMS	ALIQ. IPI
00000000080000 0026	CIMENTO CPIIZ32 BIG BAG DESCAR CEST:0500100	25232910	000	6.107	TO	39,58	695,2769	27.519,06	27.519,06	3.302,29		12,00	

DADOS ADICIONAIS

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES	RESERVADO AO FISCO
Inf. Contribuinte: DX CONSTRUTORA LTDA END. ENTREGA: PC DUQUE DE CAXIAS 181 BAIRRO: CENTRO CIDADE: BARREIRAS UF: BA O pagamento dessa NF dever ser feito por boleto bancario. Aliquota do IPI reduzida a 0% conforme Decreto no 7.879, de 27 de Dezembro de 2012 Obs.:(40464341). O. Venda A Ciplan agradece a preferncia. ICMS sobre o frete retido por ST Conv25/1990, Subitem 1.2, do Cad. IV do Anexo IV do Dec. 18955/97 RICMS/DF. Valor do frete: R 3206.97 Valor do ICMS (Aliquota: 1.2 %): R 384.84 Total ICMS Partilha R 2339.12 ICMS Origem R ICMS Destino R 2339.12 FINALIDADEPIN: INDUSTRIA	

Recebemos de CIPLAN CIMENTO PLANALTO SA os produtos e/ou serviços constantes na Nota Fiscal Eletrônica indicada abaixo. Emissão: 29/07/2025 Valor Total: R$ 34.089,43 Destinatário: DX CONSTRUTORA LTDA

DATA DE RECEBIMENTO	IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR

NF-e
Nº.: 001.734.896
Série: 2

IDENTIFICAÇÃO DO EMITENTE

CIPLAN CIMENTO PLANALTO SA
ROD DF 205 KM 2,7, S/N
FERCAL - CEP: 73151-010
BRASILIA - DF Fone: (61) 3487-9002

DANFE
Documento Auxiliar da Nota Fiscal Eletrônica
0 - ENTRADA
1 - SAÍDA
1
Nº.: 001.734.896
Série: 2
Folha 1/1

CHAVE DE ACESSO
5325 0700 0572 4000 0122 5500 2001 7348 9610 8679 0215

Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz Autorizadora

NATUREZA DA OPERAÇÃO	PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO
Venda producao estab.destinada a nao contribuinte	**253250046235509 - 29/07/2025 00:47:55**

INSCRIÇÃO ESTADUAL	INSCRIÇÃO ESTADUAL DO SUBST. TRIBUTÁRIO	CNPJ / CPF
0732872500112	**82228314**	**00.057.240/0001-22**

DESTINATÁRIO / REMETENTE

RAZÃO SOCIAL	CNPJ / CPF	DATA DE EMISSÃO
DX CONSTRUTORA LTDA	**13.454.528/0001-82**	**29/07/2025**

ENDEREÇO	BAIRRO / DISTRITO	CEP	DATA ENTRADA / SAÍDA
PC DUQUE DE CAXIAS, 181	**CENTRO**	**47800-072**	

MUNICÍPIO	FONE / FAX	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL	HORA ENTRADA / SAÍDA
BARREIRAS	**(77) 3611-0269**	**BA**		

FATURA / DUPLICATA

Número	**001**
Vencimento:	**26/08/2025**
Valor:	**R$ 34.089,43**

CÁLCULO DO IMPOSTO

BASE DE CÁLC. DO ICMS	VALOR DO ICMS	BASE DE CÁLC. ICMS S.T.	VALOR DO ICMS SUBST.	V. IMP. IMPORTAÇÃO	V. ICMS UF REMET.	VALOR DO FCP	VALOR DO PIS	V. TOTAL PRODUTOS
34.089,43	**4.090,73**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**447,17**	**34.089,43**
VALOR DO FRETE	VALOR DO SEGURO	DESCONTO	OUTRAS DESPESAS	VALOR IPI	V. ICMS UF DEST.	V. TOT. TRIB.	VALOR DO COFINS	VALOR TOTAL DA NOTA
0,00	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**2.897,60**		**2.059,68**	**34.089,43**

TRANSPORTADOR / VOLUMES TRANSPORTADOS

RAZÃO SOCIAL	FRETE	CÓDIGO ANTT	PLACA DO VEÍCULO	UF	CNPJ / CPF
VINICIUS RODRIGUES FERREIRA	**1-Por conta Destinatário**				**03718390175**

ENDEREÇO	MUNICÍPIO	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL
RUA 05 QD 49 LT 25 00	**FORMOSA**	**GO**	

QUANTIDADE	ESPÉCIE	MARCA	NUMERAÇÃO	PESO BRUTO	PESO LÍQUIDO
49	**Volumes**			**49,030**	**49,030**

DADOS DOS PRODUTOS / SERVIÇOS

CÓDIGO PRODUTO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO / SERVIÇO	NCM/SH	O/CST	CFOP	UN	QUANTI.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	B CÁLC ICMS	VALOR ICMS	VALOR IPI	ALIQ. ICMS	ALIQ. IPI
00000000080000 0026	CIMENTO CPIIZ32 BIG BAG DESCAR CEST:0500100	25232910	000	6.107	TO	49,03	695,277	34.089,43	34.089,43	4.090,73		12,00	

DADOS ADICIONAIS

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES	RESERVADO AO FISCO
Inf. Contribuinte: DX CONSTRUTORA LTDA END. ENTREGA: PC DUQUE DE CAXIAS 181 BAIRRO: CENTRO CIDADE: BARREIRAS UF: BA O pagamento dessa NF dever ser feito por boleto bancario. Aliquota do IPI reduzida a 0% conforme Decreto no 7.879, de 27 de Dezembro de 2012 Obs.:(40464475). O. Venda A Ciplan agradece a preferncia. ICMS sobre o frete retido por ST Conv25/1990, Subitem 1.2, do Cad. IV do Anexo IV do Dec. 18955/97 RICMS/DF. Valor do frete: R 3972.65 Valor do ICMS (Aliquota: 1.2 %): R 476.72 Total ICMS Partilha R 2897.6 ICMS Origem R ICMS Destino R 2897.60 FINALIDADEPIN: INDUSTRIA	

Recebemos de CIPLAN CIMENTO PLANALTO SA os produtos e/ou serviços constantes na Nota Fiscal Eletrônica indicada abaixo. Emissão: 30/07/2025 Valor Total: R$ 27.970,99 Destinatário: DX CONSTRUTORA LTDA

DATA DE RECEBIMENTO	IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR

NF-e
Nº.: 001.735.738
Série: 2

IDENTIFICAÇÃO DO EMITENTE

CIPLAN CIMENTO PLANALTO SA
ROD DF 205 KM 2,7, S/N
FERCAL - CEP: 73151-010
BRASILIA - DF Fone: (61) 3487-9002

DANFE
Documento Auxiliar da Nota Fiscal Eletrônica
0 - ENTRADA
1 - SAÍDA
1
Nº.: 001.735.738
Série: 2
Folha 1/1

CHAVE DE ACESSO
5325 0700 0572 4000 0122 5500 2001 7357 3816 0012 7675

Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz Autorizadora

NATUREZA DA OPERAÇÃO	PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO
Venda producao estab.destinada a nao contribuinte	**253250046524164 - 30/07/2025 02:36:59**

INSCRIÇÃO ESTADUAL	INSCRIÇÃO ESTADUAL DO SUBST. TRIBUTÁRIO	CNPJ / CPF
0732872500112	**82228314**	**00.057.240/0001-22**

DESTINATÁRIO / REMETENTE

RAZÃO SOCIAL	CNPJ / CPF	DATA DE EMISSÃO
DX CONSTRUTORA LTDA	**13.454.528/0001-82**	**30/07/2025**

ENDEREÇO	BAIRRO / DISTRITO	CEP	DATA ENTRADA / SAÍDA
PC DUQUE DE CAXIAS, 181	**CENTRO**	**47800-072**	

MUNICÍPIO	FONE / FAX	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL	HORA ENTRADA / SAÍDA
BARREIRAS	**(77) 3611-0269**	**BA**		

FATURA / DUPLICATA

Número	**001**
Vencimento:	**27/08/2025**
Valor:	**R$ 27.970,99**

CÁLCULO DO IMPOSTO

BASE DE CÁLC. DO ICMS	VALOR DO ICMS	BASE DE CÁLC. ICMS S.T.	VALOR DO ICMS SUBST.	V. IMP. IMPORTAÇÃO	V. ICMS UF REMET.	VALOR DO FCP	VALOR DO PIS	V. TOTAL PRODUTOS
27.970,99	**3.356,52**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**366,91**	**27.970,99**
VALOR DO FRETE	VALOR DO SEGURO	DESCONTO	OUTRAS DESPESAS	VALOR IPI	V. ICMS UF DEST.	V. TOT. TRIB.	VALOR DO COFINS	VALOR TOTAL DA NOTA
0,00	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**2.377,53**		**1.690,01**	**27.970,99**

TRANSPORTADOR / VOLUMES TRANSPORTADOS

RAZÃO SOCIAL	FRETE	CÓDIGO ANTT	PLACA DO VEÍCULO	UF	CNPJ / CPF
ALEX SOARES AZEVEDO	**1-Por conta Destinatário**				**03199356125**

ENDEREÇO	MUNICÍPIO	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL
fazendo 10	**GUARANI DE GOIÁS**	**GO**	

QUANTIDADE	ESPÉCIE	MARCA	NUMERAÇÃO	PESO BRUTO	PESO LÍQUIDO
40	**Volumes**			**40,230**	**40,230**

DADOS DOS PRODUTOS / SERVIÇOS

CÓDIGO PRODUTO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO / SERVIÇO	NCM/SH	O/CST	CFOP	UN	QUANTI.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	B CÁLC ICMS	VALOR ICMS	VALOR IPI	ALIQ. ICMS	ALIQ. IPI
00000000080000 0026	CIMENTO CPIIZ32 BIG BAG DESCAR CEST:0500100	25232910	000	6.107	TO	40,23	695,2769	27.970,99	27.970,99	3.356,52		12,00	

DADOS ADICIONAIS

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES	RESERVADO AO FISCO
Inf. Contribuinte: DX CONSTRUTORA LTDA END. ENTREGA: PC DUQUE DE CAXIAS 181 BAIRRO: CENTRO CIDADE: BARREIRAS UF: BA O pagamento dessa NF dever ser feito por boleto bancario. Aliquota do IPI reduzida a 0% conforme Decreto no 7.879, de 27 de Dezembro de 2012 Obs.:(40464587). O. Venda A Ciplan agradece a preferncia. ICMS sobre o frete retido por ST Conv25/1990, Subitem 1.2, do Cad. IV do Anexo IV do Dec. 18955/97 RICMS/DF. Valor do frete: R 3259.63 Valor do ICMS (Aliquota: 1.2 %): R 391.16 Total ICMS Partilha R 2377.53 ICMS Origem R ICMS Destino R 2377.53 FINALIDADEPIN: INDUSTRIA	

Recebemos de CIPLAN CIMENTO PLANALTO SA os produtos e/ou serviços constantes na Nota Fiscal Eletrônica indicada abaixo. Emissão: 01/09/2025 Valor Total: R$ 27.616,40 Destinatário: DX CONSTRUTORA LTDA

DATA DE RECEBIMENTO	IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR

NF-e
Nº.: 001.757.827
Série: 2

IDENTIFICAÇÃO DO EMITENTE

CIPLAN CIMENTO PLANALTO SA
ROD DF 205 KM 2,7, S/N
FERCAL - CEP: 73151-010
BRASILIA - DF Fone: (61) 3487-9002

DANFE
Documento Auxiliar da Nota Fiscal Eletrônica
0 - ENTRADA
1 - SAÍDA
1
Nº.: 001.757.827
Série: 2
Folha 1/1

CHAVE DE ACESSO
5325 0900 0572 4000 0122 5500 2001 7578 2714 6096 5881

Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz Autorizadora

NATUREZA DA OPERAÇÃO	PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO
Venda producao estab.destinada a nao contribuinte	**253250054099591 - 01/09/2025 19:10:16**

INSCRIÇÃO ESTADUAL	INSCRIÇÃO ESTADUAL DO SUBST. TRIBUTÁRIO	CNPJ / CPF
0732872500112	**82228314**	**00.057.240/0001-22**

DESTINATÁRIO / REMETENTE

RAZÃO SOCIAL	CNPJ / CPF	DATA DE EMISSÃO
DX CONSTRUTORA LTDA	**13.454.528/0001-82**	**01/09/2025**

ENDEREÇO	BAIRRO / DISTRITO	CEP	DATA ENTRADA / SAÍDA
PC DUQUE DE CAXIAS, 181	**CENTRO**	**47800-072**	

MUNICÍPIO	FONE / FAX	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL	HORA ENTRADA / SAÍDA
BARREIRAS	**(77) 3611-0269**	**BA**		

FATURA / DUPLICATA

Número	**001**
Vencimento:	**29/09/2025**
Valor:	**R$ 27.616,40**

CÁLCULO DO IMPOSTO

BASE DE CÁLC. DO ICMS	VALOR DO ICMS	BASE DE CÁLC. ICMS S.T.	VALOR DO ICMS SUBST.	V. IMP. IMPORTAÇÃO	V. ICMS UF REMET.	VALOR DO FCP	VALOR DO PIS	V. TOTAL PRODUTOS
27.616,40	**3.313,97**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**362,26**	**27.616,40**
VALOR DO FRETE	VALOR DO SEGURO	DESCONTO	OUTRAS DESPESAS	VALOR IPI	V. ICMS UF DEST.	V. TOT. TRIB.	VALOR DO COFINS	VALOR TOTAL DA NOTA
0,00	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**2.347,39**		**1.668,58**	**27.616,40**

TRANSPORTADOR / VOLUMES TRANSPORTADOS

RAZÃO SOCIAL	FRETE	CÓDIGO ANTT	PLACA DO VEÍCULO	UF	CNPJ / CPF
ALEX SOARES AZEVEDO	**1-Por conta Destinatário**				**03199356125**

ENDEREÇO	MUNICÍPIO	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL
fazendo 10	**GUARANI DE GOIÁS**	**GO**	

QUANTIDADE	ESPÉCIE	MARCA	NUMERAÇÃO	PESO BRUTO	PESO LÍQUIDO
40	**Volumes**			**39,720**	**39,720**

DADOS DOS PRODUTOS / SERVIÇOS

CÓDIGO PRODUTO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO / SERVIÇO	NCM/SH	O/CST	CFOP	UN	QUANTI.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	B CÁLC ICMS	VALOR ICMS	VALOR IPI	ALIQ. ICMS	ALIQ. IPI
00000000080000 0026	CIMENTO CPIIZ32 BIG BAG DESCAR CEST:0500100	25232910	000	6.107	TO	39,72	695,2769	27.616,40	27.616,40	3.313,97		12,00	

DADOS ADICIONAIS

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES	RESERVADO AO FISCO
Inf. Contribuinte: DX CONSTRUTORA LTDA END. ENTREGA: PC DUQUE DE CAXIAS 181 BAIRRO: CENTRO CIDADE: BARREIRAS UF: BA O pagamento dessa NF dever ser feito por boleto bancario. Aliquota do IPI reduzida a 0% conforme Decreto no 7.879, de 27 de Dezembro de 2012 Obs.:(40492032). O. Venda A Ciplan agradece a prefernciа. ICMS sobre o frete retido por ST Conv25/1990, Subitem 1.2, do Cad. IV do Anexo IV do Dec. 18955/97 RICMS/DF. Valor do frete: R 3218.31 Valor do ICMS (Aliquota: 1.2 %): R 386.20 Total ICMS Partilha R 2347.39 ICMS Origem R ICMS Destino R 2347.39 FINALIDADEPIN: INDUSTRIA	

Recebemos de CIPLAN CIMENTO PLANALTO SA os produtos e/ou serviços constantes na Nota Fiscal Eletrônica indicada abaixo. Emissão: 02/09/2025 Valor Total: R$ 27.692,88 Destinatário: DX CONSTRUTORA LTDA

DATA DE RECEBIMENTO	IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR

NF-e
Nº.: 001.758.409
Série: 2

IDENTIFICAÇÃO DO EMITENTE

CIPLAN CIMENTO PLANALTO SA
ROD DF 205 KM 2,7, S/N
FERCAL - CEP: 73151-010
BRASILIA - DF Fone: (61) 3487-9002

DANFE
Documento Auxiliar da Nota Fiscal Eletrônica
0 - ENTRADA
1 - SAÍDA
1
Nº.: 001.758.409
Série: 2
Folha 1/1

CHAVE DE ACESSO
5325 0900 0572 4000 0122 5500 2001 7584 0916 9634 4893

Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz Autorizadora

NATUREZA DA OPERAÇÃO	PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO
Venda producao estab.destinada a nao contribuinte	**253250054251025 - 02/09/2025 12:12:59**

INSCRIÇÃO ESTADUAL	INSCRIÇÃO ESTADUAL DO SUBST. TRIBUTÁRIO	CNPJ / CPF
0732872500112	**82228314**	**00.057.240/0001-22**

DESTINATÁRIO / REMETENTE

RAZÃO SOCIAL	CNPJ / CPF	DATA DE EMISSÃO
DX CONSTRUTORA LTDA	**13.454.528/0001-82**	**02/09/2025**

ENDEREÇO	BAIRRO / DISTRITO	CEP	DATA ENTRADA / SAÍDA
PC DUQUE DE CAXIAS, 181	**CENTRO**	**47800-072**	

MUNICÍPIO	FONE / FAX	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL	HORA ENTRADA / SAÍDA
BARREIRAS	**(77) 3611-0269**	**BA**		

FATURA / DUPLICATA

Número	**001**
Vencimento:	**30/09/2025**
Valor:	**R$ 27.692,88**

CÁLCULO DO IMPOSTO

BASE DE CÁLC. DO ICMS	VALOR DO ICMS	BASE DE CÁLC. ICMS S.T.	VALOR DO ICMS SUBST.	V. IMP. IMPORTAÇÃO	V. ICMS UF REMET.	VALOR DO FCP	VALOR DO PIS	V. TOTAL PRODUTOS
27.692,88	**3.323,15**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**363,26**	**27.692,88**
VALOR DO FRETE	VALOR DO SEGURO	DESCONTO	OUTRAS DESPESAS	VALOR IPI	V. ICMS UF DEST.	V. TOT. TRIB.	VALOR DO COFINS	VALOR TOTAL DA NOTA
0,00	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**2.353,89**		**1.673,20**	**27.692,88**

TRANSPORTADOR / VOLUMES TRANSPORTADOS

RAZÃO SOCIAL	FRETE	CÓDIGO ANTT	PLACA DO VEÍCULO	UF	CNPJ / CPF
VINICIUS RODRIGUES FERREIRA	**1-Por conta Destinatário**				**03718390175**

ENDEREÇO	MUNICÍPIO	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL
RUA 05 QD 49 LT 25	**FORMOSA**	**GO**	

QUANTIDADE	ESPÉCIE	MARCA	NUMERAÇÃO	PESO BRUTO	PESO LÍQUIDO
40	**Volumes**			**39,830**	**39,830**

DADOS DOS PRODUTOS / SERVIÇOS

CÓDIGO PRODUTO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO / SERVIÇO	NCM/SH	O/CST	CFOP	UN	QUANTI.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	B CÁLC ICMS	VALOR ICMS	VALOR IPI	ALIQ. ICMS	ALIQ. IPI
00000000080000 0026	CIMENTO CPIIZ32 BIG BAG DESCAR CEST:0500100	25232910	000	6.107	TO	39,83	695,2769	27.692,88	27.692,88	3.323,15		12,00	

DADOS ADICIONAIS

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES	RESERVADO AO FISCO
Inf. Contribuinte: DX CONSTRUTORA LTDA END. ENTREGA: PC DUQUE DE CAXIAS 181 BAIRRO: CENTRO CIDADE: BARREIRAS UF: BA O pagamento dessa NF dever ser feito por boleto bancario. Aliquota do IPI reduzida a 0% conforme Decreto no 7.879, de 27 de Dezembro de 2012 Obs.:(40492036). O. Venda A Ciplan agradece a preferncia. ICMS sobre o frete retido por ST Conv25/1990, Subitem 1.2, do Cad. IV do Anexo IV do Dec. 18955/97 RICMS/DF. Valor do frete: R 3227.22 Valor do ICMS (Aliquota: 1.2 %): R 387.27 Total ICMS Partilha R 2353.89 ICMS Origem R ICMS Destino R 2353.89 FINALIDADEPIN: INDUSTRIA	

Recebemos de CIPLAN CIMENTO PLANALTO SA os produtos e/ou serviços constantes na Nota Fiscal Eletrônica indicada abaixo. Emissão: 02/09/2025 Valor Total: R$ 27.720,69 Destinatário: DX CONSTRUTORA LTDA

DATA DE RECEBIMENTO	IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR

NF-e
Nº.: 001.758.845
Série: 2

IDENTIFICAÇÃO DO EMITENTE

CIPLAN CIMENTO PLANALTO SA
ROD DF 205 KM 2,7, S/N
FERCAL - CEP: 73151-010
BRASILIA - DF Fone: (61) 3487-9002

DANFE
Documento Auxiliar da Nota Fiscal Eletrônica
0 - ENTRADA
1 - SAÍDA
1
Nº.: 001.758.845
Série: 2
Folha 1/1

CHAVE DE ACESSO
5325 0900 0572 4000 0122 5500 2001 7588 4518 5426 9348

Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz Autorizadora

NATUREZA DA OPERAÇÃO	PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO
Venda producao estab.destinada a nao contribuinte	**253250054418764 - 02/09/2025 22:55:40**

INSCRIÇÃO ESTADUAL	INSCRIÇÃO ESTADUAL DO SUBST. TRIBUTÁRIO	CNPJ / CPF
0732872500112	**82228314**	**00.057.240/0001-22**

DESTINATÁRIO / REMETENTE

RAZÃO SOCIAL	CNPJ / CPF	DATA DE EMISSÃO
DX CONSTRUTORA LTDA	**13.454.528/0001-82**	**02/09/2025**

ENDEREÇO	BAIRRO / DISTRITO	CEP	DATA ENTRADA / SAÍDA
PC DUQUE DE CAXIAS, 181	**CENTRO**	**47800-072**	

MUNICÍPIO	FONE / FAX	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL	HORA ENTRADA / SAÍDA
BARREIRAS	**(77) 3611-0269**	**BA**		

FATURA / DUPLICATA

Número	**001**
Vencimento:	**30/09/2025**
Valor:	**R$ 27.720,69**

CÁLCULO DO IMPOSTO

BASE DE CÁLC. DO ICMS	VALOR DO ICMS	BASE DE CÁLC. ICMS S.T.	VALOR DO ICMS SUBST.	V. IMP. IMPORTAÇÃO	V. ICMS UF REMET.	VALOR DO FCP	VALOR DO PIS	V. TOTAL PRODUTOS
27.720,69	**3.326,48**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**363,63**	**27.720,69**
VALOR DO FRETE	VALOR DO SEGURO	DESCONTO	OUTRAS DESPESAS	VALOR IPI	V. ICMS UF DEST.	V. TOT. TRIB.	VALOR DO COFINS	VALOR TOTAL DA NOTA
0,00	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**2.356,26**		**1.674,88**	**27.720,69**

TRANSPORTADOR / VOLUMES TRANSPORTADOS

RAZÃO SOCIAL	FRETE	CÓDIGO ANTT	PLACA DO VEÍCULO	UF	CNPJ / CPF
ALEX SOARES AZEVEDO	**1-Por conta Destinatário**				**03199356125**

ENDEREÇO	MUNICÍPIO	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL
fazendo 10	**GUARANI DE GOIÁS**	**GO**	

QUANTIDADE	ESPÉCIE	MARCA	NUMERAÇÃO	PESO BRUTO	PESO LÍQUIDO
40	**Volumes**			**39,870**	**39,870**

DADOS DOS PRODUTOS / SERVIÇOS

CÓDIGO PRODUTO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO / SERVIÇO	NCM/SH	O/CST	CFOP	UN	QUANTI.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	B CÁLC ICMS	VALOR ICMS	VALOR IPI	ALIQ. ICMS	ALIQ. IPI
00000000080000 0026	CIMENTO CPIIZ32 BIG BAG DESCAR CEST:0500100	25232910	000	6.107	TO	39,87	695,2769	27.720,69	27.720,69	3.326,48		12,00	

DADOS ADICIONAIS

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES	RESERVADO AO FISCO
Inf. Contribuinte: (O.VENDA O.C.CLIENTE OBRA LINHA PARAISO) DX CONSTRUTORA LTDA END. ENTREGA: PC DUQUE DE CAXIAS 181 BAIRRO: CENTRO CIDADE: BARREIRAS UF: BA O pagamento dessa NF dever ser feito por boleto bancario. Aliquota do IPI reduzida a 0% conforme Decreto no 7.879, de 27 de Dezembro de 2012 Obs.:(40493196). O. Venda A Ciplan agradece a preferncia. ICMS sobre o frete retido por ST Conv25/1990, Subitem 1.2, do Cad. IV do Anexo IV do Dec. 18955/97 RICMS/DF. Valor do frete: R 3230.46 Valor do ICMS (Aliquota: 1.2 %): R 387.66 Total ICMS Partilha R 2356.26 ICMS Origem R ICMS Destino R 2356.26 FINALIDADEPIN: INDUSTRIA	

Recebemos de CIPLAN CIMENTO PLANALTO SA os produtos e/ou serviços constantes na Nota Fiscal Eletrônica indicada abaixo. Emissão: 04/09/2025 Valor Total: R$ 27.901,47 Destinatário: DX CONSTRUTORA LTDA

DATA DE RECEBIMENTO	IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR	**NF-e** Nº.: 001.760.568 Série: 2

IDENTIFICAÇÃO DO EMITENTE

CIPLAN CIMENTO PLANALTO SA
ROD DF 205 KM 2,7, S/N
FERCAL - CEP: 73151-010
BRASILIA - DF Fone: (61) 3487-9002

DANFE
Documento Auxiliar da Nota Fiscal Eletrônica
0 - ENTRADA
1 - SAÍDA
1
Nº.: 001.760.568
Série: 2
Folha 1/1

CHAVE DE ACESSO
5325 0900 0572 4000 0122 5500 2001 7605 6813 8987 5577

Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz Autorizadora

NATUREZA DA OPERAÇÃO	PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO
Venda producao estab.destinada a nao contribuinte	**253250054948454 - 04/09/2025 18:50:13**

INSCRIÇÃO ESTADUAL	INSCRIÇÃO ESTADUAL DO SUBST. TRIBUTÁRIO	CNPJ / CPF
0732872500112	**82228314**	**00.057.240/0001-22**

DESTINATÁRIO / REMETENTE

RAZÃO SOCIAL	CNPJ / CPF	DATA DE EMISSÃO
DX CONSTRUTORA LTDA	**13.454.528/0001-82**	**04/09/2025**

ENDEREÇO	BAIRRO / DISTRITO	CEP	DATA ENTRADA / SAÍDA
PC DUQUE DE CAXIAS, 181	**CENTRO**	**47800-072**	

MUNICÍPIO	FONE / FAX	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL	HORA ENTRADA / SAÍDA
BARREIRAS	**(77) 3611-0269**	**BA**		

FATURA / DUPLICATA

Número	**001**
Vencimento:	**02/10/2025**
Valor:	**R$ 27.901,47**

CÁLCULO DO IMPOSTO

BASE DE CÁLC. DO ICMS	VALOR DO ICMS	BASE DE CÁLC. ICMS S.T.	VALOR DO ICMS SUBST.	V. IMP. IMPORTAÇÃO	V. ICMS UF REMET.	VALOR DO FCP	VALOR DO PIS	V. TOTAL PRODUTOS
27.901,47	**3.348,18**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**366,00**	**27.901,47**
VALOR DO FRETE	VALOR DO SEGURO	DESCONTO	OUTRAS DESPESAS	VALOR IPI	V. ICMS UF DEST.	V. TOT. TRIB.	VALOR DO COFINS	VALOR TOTAL DA NOTA
0,00	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**2.371,62**		**1.685,81**	**27.901,47**

TRANSPORTADOR / VOLUMES TRANSPORTADOS

RAZÃO SOCIAL	FRETE	CÓDIGO ANTT	PLACA DO VEÍCULO	UF	CNPJ / CPF
ALEX SOARES AZEVEDO	**1-Por conta Destinatário**				**03199356125**

ENDEREÇO	MUNICÍPIO	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL
fazendo 10	**GUARANI DE GOIÁS**	**GO**	

QUANTIDADE	ESPÉCIE	MARCA	NUMERAÇÃO	PESO BRUTO	PESO LÍQUIDO
40	**Volumes**			**40,130**	**40,130**

DADOS DOS PRODUTOS / SERVIÇOS

CÓDIGO PRODUTO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO / SERVIÇO	NCM/SH	O/CST	CFOP	UN	QUANTI.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	B CÁLC ICMS	VALOR ICMS	VALOR IPI	ALIQ. ICMS	ALIQ. IPI
00000000080000 0026	CIMENTO CPIIZ32 BIG BAG DESCAR CEST:0500100	25232910	000	6.107	TO	40,13	695,2771	27.901,47	27.901,47	3.348,18		12,00	

DADOS ADICIONAIS

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES	RESERVADO AO FISCO
Inf. Contribuinte: (O.VENDA O.C.CLIENTE OBRA LINHA PARAISO) DX CONSTRUTORA LTDA END. ENTREGA: PC DUQUE DE CAXIAS 181 BAIRRO: CENTRO CIDADE: BARREIRAS UF: BA O pagamento dessa NF dever ser feito por boleto bancario. Aliquota do IPI reduzida a 0% conforme Decreto no 7.879, de 27 de Dezembro de 2012 Obs.:(40494235). O. Venda A Ciplan agradece a preferncia. ICMS sobre o frete retido por ST Conv25/1990, Subitem 1.2, do Cad. IV do Anexo IV do Dec. 18955/97 RICMS/DF. Valor do frete: R 3251.53 Valor do ICMS (Aliquota: 1.2 %): R 390.18 Total ICMS Partilha R 2371.62 ICMS Origem R ICMS Destino R 2371.62 FINALIDADEPIN: INDUSTRIA	

Recebemos de CIPLAN CIMENTO PLANALTO SA os produtos e/ou serviços constantes na Nota Fiscal Eletrônica indicada abaixo. Emissão: 05/09/2025 Valor Total: R$ 27.407,82 Destinatário: DX CONSTRUTORA LTDA

DATA DE RECEBIMENTO	IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR	**NF-e** Nº.: 001.760.680 Série: 2

IDENTIFICAÇÃO DO EMITENTE

CIPLAN CIMENTO PLANALTO SA
ROD DF 205 KM 2,7, S/N
FERCAL - CEP: 73151-010
BRASILIA - DF Fone: (61) 3487-9002

DANFE
Documento Auxiliar da Nota Fiscal Eletrônica
0 - ENTRADA
1 - SAÍDA
1
Nº.: 001.760.680
Série: 2
Folha 1/1

CHAVE DE ACESSO
5325 0900 0572 4000 0122 5500 2001 7606 8015 4913 5533

Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz Autorizadora

NATUREZA DA OPERAÇÃO	PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO
Venda producao estab.destinada a nao contribuinte	**253250054989589 - 05/09/2025 01:57:14**

INSCRIÇÃO ESTADUAL	INSCRIÇÃO ESTADUAL DO SUBST. TRIBUTÁRIO	CNPJ / CPF
0732872500112	**82228314**	**00.057.240/0001-22**

DESTINATÁRIO / REMETENTE

RAZÃO SOCIAL	CNPJ / CPF	DATA DE EMISSÃO
DX CONSTRUTORA LTDA	**13.454.528/0001-82**	**05/09/2025**

ENDEREÇO	BAIRRO / DISTRITO	CEP	DATA ENTRADA / SAÍDA
PC DUQUE DE CAXIAS, 181	**CENTRO**	**47800-072**	

MUNICÍPIO	FONE / FAX	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL	HORA ENTRADA / SAÍDA
BARREIRAS	**(77) 3611-0269**	**BA**		

FATURA / DUPLICATA

Número	**001**
Vencimento:	**03/10/2025**
Valor:	**R$ 27.407,82**

CÁLCULO DO IMPOSTO

BASE DE CÁLC. DO ICMS	VALOR DO ICMS	BASE DE CÁLC. ICMS S.T.	VALOR DO ICMS SUBST.	V. IMP. IMPORTAÇÃO	V. ICMS UF REMET.	VALOR DO FCP	VALOR DO PIS	V. TOTAL PRODUTOS
27.407,82	**3.288,94**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**359,52**	**27.407,82**
VALOR DO FRETE	VALOR DO SEGURO	DESCONTO	OUTRAS DESPESAS	VALOR IPI	V. ICMS UF DEST.	V. TOT. TRIB.	VALOR DO COFINS	VALOR TOTAL DA NOTA
0,00	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**2.329,66**		**1.655,98**	**27.407,82**

TRANSPORTADOR / VOLUMES TRANSPORTADOS

RAZÃO SOCIAL	FRETE	CÓDIGO ANTT	PLACA DO VEÍCULO	UF	CNPJ / CPF
VINICIUS RODRIGUES FERREIRA	**1-Por conta Destinatário**				**03718390175**

ENDEREÇO	MUNICÍPIO	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL
RUA 05 QD 49 LT 25	**FORMOSA**	**GO**	

QUANTIDADE	ESPÉCIE	MARCA	NUMERAÇÃO	PESO BRUTO	PESO LÍQUIDO
39	**Volumes**			**39,420**	**39,420**

DADOS DOS PRODUTOS / SERVIÇOS

CÓDIGO PRODUTO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO / SERVIÇO	NCM/SH	O/CST	CFOP	UN	QUANTI.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	B CÁLC ICMS	VALOR ICMS	VALOR IPI	ALIQ. ICMS	ALIQ. IPI
00000000080000 0026	CIMENTO CPIIZ32 BIG BAG DESCAR CEST:0500100	25232910	000	6.107	TO	39,42	695,277	27.407,82	27.407,82	3.288,94		12,00	

DADOS ADICIONAIS

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES	RESERVADO AO FISCO
Inf. Contribuinte: (O.VENDA O.C.CLIENTE OBRA LINHA PARAISO) DX CONSTRUTORA LTDA END. ENTREGA: PC DUQUE DE CAXIAS 181 BAIRRO: CENTRO CIDADE: BARREIRAS UF: BA O pagamento dessa NF dever ser feito por boleto bancario. Aliquota do IPI reduzida a 0% conforme Decreto no 7.879, de 27 de Dezembro de 2012 Obs.:(40494723). O. Venda A Ciplan agradece a preferncia. ICMS sobre o frete retido por ST Conv25/1990, Subitem 1.2, do Cad. IV do Anexo IV do Dec. 18955/97 RICMS/DF. Valor do frete: R 3194.01 Valor do ICMS (Aliquota: 1.2 %): R 383.28 Total ICMS Partilha R 2329.66 ICMS Origem R ICMS Destino R 2329.66 FINALIDADEPIN: INDUSTRIA	

Recebemos de CIPLAN CIMENTO PLANALTO SA os produtos e/ou serviços constantes na Nota Fiscal Eletrônica indicada abaixo. Emissão: 06/09/2025 Valor Total: R$ 27.234,00 Destinatário: DX CONSTRUTORA LTDA

DATA DE RECEBIMENTO	IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR	**NF-e** Nº.: 001.761.816 Série: 2

IDENTIFICAÇÃO DO EMITENTE

CIPLAN CIMENTO PLANALTO SA
ROD DF 205 KM 2,7, S/N
FERCAL - CEP: 73151-010
BRASILIA - DF Fone: (61) 3487-9002

DANFE
Documento Auxiliar da Nota Fiscal Eletrônica
0 - ENTRADA
1 - SAÍDA
1
Nº.: 001.761.816
Série: 2
Folha 1/1

CHAVE DE ACESSO
5325 0900 0572 4000 0122 5500 2001 7618 1619 0271 3958

Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz Autorizadora

NATUREZA DA OPERAÇÃO	PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO
Venda producao estab.destinada a nao contribuinte	**253250055294995 - 06/09/2025 10:19:57**

INSCRIÇÃO ESTADUAL	INSCRIÇÃO ESTADUAL DO SUBST. TRIBUTÁRIO	CNPJ / CPF
0732872500112	**82228314**	**00.057.240/0001-22**

DESTINATÁRIO / REMETENTE

RAZÃO SOCIAL	CNPJ / CPF	DATA DE EMISSÃO
DX CONSTRUTORA LTDA	**13.454.528/0001-82**	**06/09/2025**

ENDEREÇO	BAIRRO / DISTRITO	CEP	DATA ENTRADA / SAÍDA
PC DUQUE DE CAXIAS, 181	**CENTRO**	**47800-072**	

MUNICÍPIO	FONE / FAX	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL	HORA ENTRADA / SAÍDA
BARREIRAS	**(77) 3611-0269**	**BA**		

FATURA / DUPLICATA

Número	**001**
Vencimento:	**29/09/2025**
Valor:	**R$ 27.234,00**

CÁLCULO DO IMPOSTO

BASE DE CÁLC. DO ICMS	VALOR DO ICMS	BASE DE CÁLC. ICMS S.T.	VALOR DO ICMS SUBST.	V. IMP. IMPORTAÇÃO	V. ICMS UF REMET.	VALOR DO FCP	VALOR DO PIS	V. TOTAL PRODUTOS
27.234,00	**3.268,08**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**357,24**	**27.234,00**
VALOR DO FRETE	VALOR DO SEGURO	DESCONTO	OUTRAS DESPESAS	VALOR IPI	V. ICMS UF DEST.	V. TOT. TRIB.	VALOR DO COFINS	VALOR TOTAL DA NOTA
0,00	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**2.314,89**		**1.645,48**	**27.234,00**

TRANSPORTADOR / VOLUMES TRANSPORTADOS

RAZÃO SOCIAL	FRETE	CÓDIGO ANTT	PLACA DO VEÍCULO	UF	CNPJ / CPF
ALEX SOARES AZEVEDO	**1-Por conta Destinatário**				**03199356125**

ENDEREÇO	MUNICÍPIO	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL
fazendo 10	**GUARANI DE GOIÁS**	**GO**	

QUANTIDADE	ESPÉCIE	MARCA	NUMERAÇÃO	PESO BRUTO	PESO LÍQUIDO
39	**Volumes**			**39,170**	**39,170**

DADOS DOS PRODUTOS / SERVIÇOS

CÓDIGO PRODUTO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO / SERVIÇO	NCM/SH	O/CST	CFOP	UN	QUANTI.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	B CÁLC ICMS	VALOR ICMS	VALOR IPI	ALIQ. ICMS	ALIQ. IPI
00000000080000 0026	CIMENTO CPIIZ32 BIG BAG DESCAR CEST:0500100	25232910	000	6.107	TO	39,17	695,277	27.234,00	27.234,00	3.268,08		12,00	

DADOS ADICIONAIS

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES	RESERVADO AO FISCO
Inf. Contribuinte: DX CONSTRUTORA LTDA END. ENTREGA: PC DUQUE DE CAXIAS 181 BAIRRO: CENTRO CIDADE: BARREIRAS UF: BA O pagamento dessa NF dever ser feito por boleto bancario. Aliquota do IPI reduzida a 0% conforme Decreto no 7.879, de 27 de Dezembro de 2012 Obs.:(40495820). O. Venda A Ciplan agradece a prefencia. ICMS sobre o frete retido por ST Conv25/1990, Subitem 1.2, do Cad. IV do Anexo IV do Dec. 18955/97 RICMS/DF. Valor do frete: R 3173.75 Valor do ICMS (Aliquota: 1.2 %): R 380.85 Total ICMS Partilha R 2314.89 ICMS Origem R ICMS Destino R 2314.89 FINALIDADEPIN: INDUSTRIA	

Recebemos de CIPLAN CIMENTO PLANALTO SA os produtos e/ou serviços constantes na Nota Fiscal Eletrônica indicada abaixo. Emissão: 09/09/2025 Valor Total: R$ 27.512,11 Destinatário: DX CONSTRUTORA LTDA

DATA DE RECEBIMENTO	IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR

NF-e
Nº.: 001.763.691
Série: 2

IDENTIFICAÇÃO DO EMITENTE

CIPLAN CIMENTO PLANALTO SA
ROD DF 205 KM 2,7, S/N
FERCAL - CEP: 73151-010
BRASILIA - DF Fone: (61) 3487-9002

DANFE
Documento Auxiliar da Nota Fiscal Eletrônica
0 - ENTRADA
1 - SAÍDA
1
Nº.: 001.763.691
Série: 2
Folha 1/1

CHAVE DE ACESSO
5325 0900 0572 4000 0122 5500 2001 7636 9111 7891 5878

Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz Autorizadora

NATUREZA DA OPERAÇÃO	PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO
Venda producao estab.destinada a nao contribuinte	**253250055996313 - 09/09/2025 17:37:29**

INSCRIÇÃO ESTADUAL	INSCRIÇÃO ESTADUAL DO SUBST. TRIBUTÁRIO	CNPJ / CPF
0732872500112	**82228314**	**00.057.240/0001-22**

DESTINATÁRIO / REMETENTE

RAZÃO SOCIAL	CNPJ / CPF	DATA DE EMISSÃO
DX CONSTRUTORA LTDA	**13.454.528/0001-82**	**09/09/2025**

ENDEREÇO	BAIRRO / DISTRITO	CEP	DATA ENTRADA / SAÍDA
PC DUQUE DE CAXIAS, 181	**CENTRO**	**47800-072**	

MUNICÍPIO	FONE / FAX	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL	HORA ENTRADA / SAÍDA
BARREIRAS	**(77) 3611-0269**	**BA**		

FATURA / DUPLICATA

Número	**001**
Vencimento:	**30/09/2025**
Valor:	**R$ 27.512,11**

CÁLCULO DO IMPOSTO

BASE DE CÁLC. DO ICMS	VALOR DO ICMS	BASE DE CÁLC. ICMS S.T.	VALOR DO ICMS SUBST.	V. IMP. IMPORTAÇÃO	V. ICMS UF REMET.	VALOR DO FCP	VALOR DO PIS	V. TOTAL PRODUTOS
27.512,11	**3.301,45**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**360,89**	**27.512,11**
VALOR DO FRETE	VALOR DO SEGURO	DESCONTO	OUTRAS DESPESAS	VALOR IPI	V. ICMS UF DEST.	V. TOT. TRIB.	VALOR DO COFINS	VALOR TOTAL DA NOTA
0,00	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**2.338,53**		**1.662,28**	**27.512,11**

TRANSPORTADOR / VOLUMES TRANSPORTADOS

RAZÃO SOCIAL	FRETE	CÓDIGO ANTT	PLACA DO VEÍCULO	UF	CNPJ / CPF
ALEX SOARES AZEVEDO	**1-Por conta Destinatário**				**03199356125**

ENDEREÇO	MUNICÍPIO	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL
fazendo 10	**GUARANI DE GOIÁS**	**GO**	

QUANTIDADE	ESPÉCIE	MARCA	NUMERAÇÃO	PESO BRUTO	PESO LÍQUIDO
40	**Volumes**			**39,570**	**39,570**

DADOS DOS PRODUTOS / SERVIÇOS

CÓDIGO PRODUTO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO / SERVIÇO	NCM/SH	O/CST	CFOP	UN	QUANTI.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	B CÁLC ICMS	VALOR ICMS	VALOR IPI	ALIQ. ICMS	ALIQ. IPI
00000000080000 0026	CIMENTO CPIIZ32 BIG BAG DESCAR CEST:0500100	25232910	000	6.107	TO	39,57	695,277	27.512,11	27.512,11	3.301,45		12,00	

DADOS ADICIONAIS

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES	RESERVADO AO FISCO
Inf. Contribuinte: DX CONSTRUTORA LTDA END. ENTREGA: PC DUQUE DE CAXIAS 181 BAIRRO: CENTRO CIDADE: BARREIRAS UF: BA O pagamento dessa NF dever ser feito por boleto bancario. Aliquota do IPI reduzida a 0% conforme Decreto no 7.879, de 27 de Dezembro de 2012 Obs.:(40497454). O. Venda A Ciplan agradece a preferncia. ICMS sobre o frete retido por ST Conv25/1990, Subitem 1.2, do Cad. IV do Anexo IV do Dec. 18955/97 RICMS/DF. Valor do frete: R 3206.16 Valor do ICMS (Aliquota: 1.2 %): R 384.74 Total ICMS Partilha R 2338.53 ICMS Origem R ICMS Destino R 2338.53 FINALIDADEPIN: INDUSTRIA	

Recebemos de CIPLAN CIMENTO PLANALTO SA os produtos e/ou serviços constantes na Nota Fiscal Eletrônica indicada abaixo. Emissão: 09/09/2025 Valor Total: R$ 35.479,99 Destinatário: DX CONSTRUTORA LTDA

DATA DE RECEBIMENTO	IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR	**NF-e** Nº.: 001.763.855 Série: 2

IDENTIFICAÇÃO DO EMITENTE

CIPLAN CIMENTO PLANALTO SA
ROD DF 205 KM 2,7, S/N
FERCAL - CEP: 73151-010
BRASILIA - DF Fone: (61) 3487-9002

DANFE
Documento Auxiliar da Nota Fiscal Eletrônica
0 - ENTRADA
1 - SAÍDA
1
Nº.: 001.763.855
Série: 2
Folha 1/1

CHAVE DE ACESSO
5325 0900 0572 4000 0122 5500 2001 7638 5513 8290 4832

Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz Autorizadora

NATUREZA DA OPERAÇÃO	PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO
Venda producao estab.destinada a nao contribuinte	**253250056045936 - 09/09/2025 22:32:16**

INSCRIÇÃO ESTADUAL	INSCRIÇÃO ESTADUAL DO SUBST. TRIBUTÁRIO	CNPJ / CPF
0732872500112	**82228314**	**00.057.240/0001-22**

DESTINATÁRIO / REMETENTE

RAZÃO SOCIAL	CNPJ / CPF	DATA DE EMISSÃO
DX CONSTRUTORA LTDA	**13.454.528/0001-82**	**09/09/2025**

ENDEREÇO	BAIRRO / DISTRITO	CEP	DATA ENTRADA / SAÍDA
PC DUQUE DE CAXIAS, 181	**CENTRO**	**47800-072**	

MUNICÍPIO	FONE / FAX	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL	HORA ENTRADA / SAÍDA
BARREIRAS	**(77) 3611-0269**	**BA**		

FATURA / DUPLICATA

Número	**001**
Vencimento:	**30/09/2025**
Valor:	**R$ 35.479,99**

CÁLCULO DO IMPOSTO

BASE DE CÁLC. DO ICMS	VALOR DO ICMS	BASE DE CÁLC. ICMS S.T.	VALOR DO ICMS SUBST.	V. IMP. IMPORTAÇÃO	V. ICMS UF REMET.	VALOR DO FCP	VALOR DO PIS	V. TOTAL PRODUTOS
35.479,99	**4.257,60**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**465,41**	**35.479,99**
VALOR DO FRETE	VALOR DO SEGURO	DESCONTO	OUTRAS DESPESAS	VALOR IPI	V. ICMS UF DEST.	V. TOT. TRIB.	VALOR DO COFINS	VALOR TOTAL DA NOTA
0,00	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**3.015,80**		**2.143,70**	**35.479,99**

TRANSPORTADOR / VOLUMES TRANSPORTADOS

RAZÃO SOCIAL	FRETE	CÓDIGO ANTT	PLACA DO VEÍCULO	UF	CNPJ / CPF
VINICIUS RODRIGUES FERREIRA	**1-Por conta Destinatário**				**03718390175**

ENDEREÇO	MUNICÍPIO	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL
RUA 05 QD 49 LT 25	**FORMOSA**	**GO**	

QUANTIDADE	ESPÉCIE	MARCA	NUMERAÇÃO	PESO BRUTO	PESO LÍQUIDO
51	**Volumes**			**51,030**	**51,030**

DADOS DOS PRODUTOS / SERVIÇOS

CÓDIGO PRODUTO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO / SERVIÇO	NCM/SH	O/CST	CFOP	UN	QUANTI.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	B CÁLC ICMS	VALOR ICMS	VALOR IPI	ALIQ. ICMS	ALIQ. IPI
00000000080000 0026	CIMENTO CPIIZ32 BIG BAG DESCAR CEST:0500100	25232910	000	6.107	TO	51,03	695,2771	35.479,99	35.479,99	4.257,60		12,00	

DADOS ADICIONAIS

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES	RESERVADO AO FISCO
Inf. Contribuinte: (O.VENDA O.C.CLIENTE OBRA LINHA PARAISO) DX CONSTRUTORA LTDA END. ENTREGA: PC DUQUE DE CAXIAS 181 BAIRRO: CENTRO CIDADE: BARREIRAS UF: BA O pagamento dessa NF dever ser feito por boleto bancario. Aliquota do IPI reduzida a 0% conforme Decreto no 7.879, de 27 de Dezembro de 2012 Obs.:(40498688). O. Venda A Ciplan agradece a preferncia. ICMS sobre o frete retido por ST Conv25/1990, Subitem 1.2, do Cad. IV do Anexo IV do Dec. 18955/97 RICMS/DF. Valor do frete: R 4134.70 Valor do ICMS (Aliquota: 1.2 %): R 496.16 Total ICMS Partilha R 3015.8 ICMS Origem R ICMS Destino R 3015.80 FINALIDADEPIN: INDUSTRIA	

Recebemos de CIPLAN CIMENTO PLANALTO SA os produtos e/ou serviços constantes na Nota Fiscal Eletrônica indicada abaixo. Emissão: 11/09/2025 Valor Total: R$ 27.484,30 Destinatário: DX CONSTRUTORA LTDA

DATA DE RECEBIMENTO	IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR

NF-e
Nº.: 001.765.558
Série: 2

IDENTIFICAÇÃO DO EMITENTE

CIPLAN CIMENTO PLANALTO SA
ROD DF 205 KM 2,7, S/N
FERCAL - CEP: 73151-010
BRASILIA - DF Fone: (61) 3487-9002

DANFE
Documento Auxiliar da Nota Fiscal Eletrônica
0 - ENTRADA
1 - SAÍDA
1
Nº.: 001.765.558
Série: 2
Folha 1/1

CHAVE DE ACESSO
5325 0900 0572 4000 0122 5500 2001 7655 5814 2165 7343

Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz Autorizadora

NATUREZA DA OPERAÇÃO	PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO
Venda producao estab.destinada a nao contribuinte	**253250056669581 - 11/09/2025 22:09:10**

INSCRIÇÃO ESTADUAL	INSCRIÇÃO ESTADUAL DO SUBST. TRIBUTÁRIO	CNPJ / CPF
0732872500112	**82228314**	**00.057.240/0001-22**

DESTINATÁRIO / REMETENTE

RAZÃO SOCIAL	CNPJ / CPF	DATA DE EMISSÃO
DX CONSTRUTORA LTDA	**13.454.528/0001-82**	**11/09/2025**

ENDEREÇO	BAIRRO / DISTRITO	CEP	DATA ENTRADA / SAÍDA
PC DUQUE DE CAXIAS, 181	**CENTRO**	**47800-072**	

MUNICÍPIO	FONE / FAX	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL	HORA ENTRADA / SAÍDA
BARREIRAS	**(77) 3611-0269**	**BA**		

FATURA / DUPLICATA

Número	**001**
Vencimento:	**02/10/2025**
Valor:	**R$ 27.484,30**

CÁLCULO DO IMPOSTO

BASE DE CÁLC. DO ICMS	VALOR DO ICMS	BASE DE CÁLC. ICMS S.T.	VALOR DO ICMS SUBST.	V. IMP. IMPORTAÇÃO	V. ICMS UF REMET.	VALOR DO FCP	VALOR DO PIS	V. TOTAL PRODUTOS
27.484,30	**3.298,12**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**360,53**	**27.484,30**
VALOR DO FRETE	VALOR DO SEGURO	DESCONTO	OUTRAS DESPESAS	VALOR IPI	V. ICMS UF DEST.	V. TOT. TRIB.	VALOR DO COFINS	VALOR TOTAL DA NOTA
0,00	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**2.336,17**		**1.660,60**	**27.484,30**

TRANSPORTADOR / VOLUMES TRANSPORTADOS

RAZÃO SOCIAL	FRETE	CÓDIGO ANTT	PLACA DO VEÍCULO	UF	CNPJ / CPF
ALEX SOARES AZEVEDO	**1-Por conta Destinatário**				**03199356125**

ENDEREÇO	MUNICÍPIO	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL
fazendo 10	**GUARANI DE GOIÁS**	**GO**	

QUANTIDADE	ESPÉCIE	MARCA	NUMERAÇÃO	PESO BRUTO	PESO LÍQUIDO
40	**Volumes**			**39,530**	**39,530**

DADOS DOS PRODUTOS / SERVIÇOS

CÓDIGO PRODUTO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO / SERVIÇO	NCM/SH	O/CST	CFOP	UN	QUANTI.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	B CÁLC ICMS	VALOR ICMS	VALOR IPI	ALIQ. ICMS	ALIQ. IPI
00000000080000 0026	CIMENTO CPIIZ32 BIG BAG DESCAR CEST:0500100	25232910	000	6.107	TO	39,53	695,277	27.484,30	27.484,30	3.298,12		12,00	

DADOS ADICIONAIS

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES	RESERVADO AO FISCO
Inf. Contribuinte: DX CONSTRUTORA LTDA END. ENTREGA: PC DUQUE DE CAXIAS 181 BAIRRO: CENTRO CIDADE: BARREIRAS UF: BA O pagamento dessa NF dever ser feito por boleto bancario. Aliquota do IPI reduzida a 0% conforme Decreto no 7.879, de 27 de Dezembro de 2012 Obs.:(40499774). O. Venda A Ciplan agradece a prefencia. ICMS sobre o frete retido por ST Conv25/1990, Subitem 1.2, do Cad. IV do Anexo IV do Dec. 18955/97 RICMS/DF. Valor do frete: R 3202.92 Valor do ICMS (Aliquota: 1.2 %): R 384.35 Total ICMS Partilha R 2336.17 ICMS Origem R ICMS Destino R 2336.17 FINALIDADEPIN: INDUSTRIA	

Recebemos de CIPLAN CIMENTO PLANALTO SA os produtos e/ou serviços constantes na Nota Fiscal Eletrônica indicada abaixo. Emissão: 12/09/2025 Valor Total: R$ 34.179,82 Destinatário: DX CONSTRUTORA LTDA

DATA DE RECEBIMENTO	IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR	**NF-e** Nº.: 001.765.605 Série: 2

IDENTIFICAÇÃO DO EMITENTE

CIPLAN CIMENTO PLANALTO SA
ROD DF 205 KM 2,7, S/N
FERCAL - CEP: 73151-010
BRASILIA - DF Fone: (61) 3487-9002

DANFE
Documento Auxiliar da Nota Fiscal Eletrônica
0 - ENTRADA
1 - SAÍDA
1
Nº.: 001.765.605
Série: 2
Folha 1/1

CHAVE DE ACESSO
5325 0900 0572 4000 0122 5500 2001 7656 0519 6764 8976

Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz Autorizadora

NATUREZA DA OPERAÇÃO	PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO
Venda producao estab.destinada a nao contribuinte	**253250056774854 - 12/09/2025 00:19:06**

INSCRIÇÃO ESTADUAL	INSCRIÇÃO ESTADUAL DO SUBST. TRIBUTÁRIO	CNPJ / CPF
0732872500112	**82228314**	**00.057.240/0001-22**

DESTINATÁRIO / REMETENTE

RAZÃO SOCIAL	CNPJ / CPF	DATA DE EMISSÃO
DX CONSTRUTORA LTDA	**13.454.528/0001-82**	**12/09/2025**

ENDEREÇO	BAIRRO / DISTRITO	CEP	DATA ENTRADA / SAÍDA
PC DUQUE DE CAXIAS, 181	**CENTRO**	**47800-072**	

MUNICÍPIO	FONE / FAX	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL	HORA ENTRADA / SAÍDA
BARREIRAS	**(77) 3611-0269**	**BA**		

FATURA / DUPLICATA

Número	**001**
Vencimento:	**03/10/2025**
Valor:	**R$ 34.179,82**

CÁLCULO DO IMPOSTO

BASE DE CÁLC. DO ICMS	VALOR DO ICMS	BASE DE CÁLC. ICMS S.T.	VALOR DO ICMS SUBST.	V. IMP. IMPORTAÇÃO	V. ICMS UF REMET.	VALOR DO FCP	VALOR DO PIS	V. TOTAL PRODUTOS
34.179,82	**4.101,58**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**448,35**	**34.179,82**
VALOR DO FRETE	VALOR DO SEGURO	DESCONTO	OUTRAS DESPESAS	VALOR IPI	V. ICMS UF DEST.	V. TOT. TRIB.	VALOR DO COFINS	VALOR TOTAL DA NOTA
0,00	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**2.905,28**		**2.065,15**	**34.179,82**

TRANSPORTADOR / VOLUMES TRANSPORTADOS

RAZÃO SOCIAL	FRETE	CÓDIGO ANTT	PLACA DO VEÍCULO	UF	CNPJ / CPF
VINICIUS RODRIGUES FERREIRA	**1-Por conta Destinatário**				**03718390175**

ENDEREÇO	MUNICÍPIO	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL
RUA 05 QD 49 LT 25	**FORMOSA**	**GO**	

QUANTIDADE	ESPÉCIE	MARCA	NUMERAÇÃO	PESO BRUTO	PESO LÍQUIDO
49	**Volumes**			**49,160**	**49,160**

DADOS DOS PRODUTOS / SERVIÇOS

CÓDIGO PRODUTO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO / SERVIÇO	NCM/SH	O/CST	CFOP	UN	QUANTI.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	B CÁLC ICMS	VALOR ICMS	VALOR IPI	ALIQ. ICMS	ALIQ. IPI
00000000080000 0026	CIMENTO CPIIZ32 BIG BAG DESCAR CEST:0500100	25232910	000	6.107	TO	49,16	695,2771	34.179,82	34.179,82	4.101,58		12,00	

DADOS ADICIONAIS

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES	RESERVADO AO FISCO
Inf. Contribuinte: (O.VENDA O.C.CLIENTE OBRA LINHA PARAISO) DX CONSTRUTORA LTDA END. ENTREGA: PC DUQUE DE CAXIAS 181 BAIRRO: CENTRO CIDADE: BARREIRAS UF: BA O pagamento dessa NF dever ser feito por boleto bancario. Aliquota do IPI reduzida a 0% conforme Decreto no 7.879, de 27 de Dezembro de 2012 Obs.:(40500047). O. Venda A Ciplan agradece a preferncia. ICMS sobre o frete retido por ST Conv25/1990, Subitem 1.2, do Cad. IV do Anexo IV do Dec. 18955/97 RICMS/DF. Valor do frete: R 3983.19 Valor do ICMS (Aliquota: 1.2 %): R 477.98 Total ICMS Partilha R 2905.28 ICMS Origem R ICMS Destino R 2905.28 FINALIDADEPIN: INDUSTRIA	

DECLARO QUE RECEBI OS VOLUMES DESTE CONHECIMENTO EM PERFEITO ESTADO PELO QUE DOU POR CUMPRIDO O PRESENTE CONTRATO DE TRANSPORTE

NOME	ASSINATURA / CARIMBO	TÉRMINO DA PRESTAÇÃO - DATA/HORA INÍCIO DA PRESTAÇÃO - DATA/HORA	**CT-E** Nº. 000.002.888 Série 001
RG			

DACTE
Documento Auxiliar do Conhecimento de Transporte Eletrônico

MODAL
Rodoviário

TRANSLIDER EIRELI
R PREFEITO JOAQUIM TEOTONIO MARIANO,125
CENTRO - 47960-000 - Angical - BA
Fone/Fax: (77) 99869-8240

CNPJ/CPF: 42.319.282/0001-34 Insc.Estadual: 181067133

MODELO	SÉRIE	NÚMERO	FL	DATA E HORA DE EMISSÃO	INSC.SUF.DO DEST
57	**1**	**2888**	**1/1**	**10/07/2025 18:53:41**	

TIPO DO CTE	TIPO DO SERVIÇO
Normal	**Normal**

CHAVE DE ACESSO
2925 0742 3192 8200 0134 5700 1000 0028 8810 0005 8616

IND.DO CT-E GLOBALIZADO: [ ] **SIM** [X] **NÃO**

INF.DO CT-E GLOBALIZADO

Consulta em http://www.cte.fazenda.gov.br/portal

CFOP - NATUREZA DA PRESTAÇÃO
6932 - TRANSP INICIADO UF DIVERSA DO PRESTADOR

PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO
329250120482720 - 10/07/2025 19:03:35

INÍCIO DA PRESTAÇÃO
Brasilia - DF

TÉRMINO DA PRESTAÇÃO
Barreiras - BA

REMETENTE **CIPLAN CIMENTO PLANALTO SA**
ENDEREÇO **ROD DF 205 KM 27, SN**
FERCAL
MUNICÍPIO **Brasilia - DF** CEP **73151-010**
CNPJ/CPF **00.057.240/0001-22** INSCRIÇÃO ESTADUAL **0732872500112**
PAÍS **Brasil** FONE **(61) 3487-9002**

DESTINATÁRIO **DX CONSTRUTORA LTDA**
ENDEREÇO **PC DUQUE DE CAXIAS, 181**
CENTRO
MUNICÍPIO **Barreiras - BA** CEP **47800-072**
CNPJ/CPF **13.454.528/0001-82** INSCRIÇÃO ESTADUAL
PAÍS **Brasil** FONE

EXPEDIDOR
ENDEREÇO **,**
MUNICÍPIO **-** CEP
CNPJ/CPF INSCRIÇÃO ESTADUAL
PAÍS FONE

RECEBEDOR
ENDEREÇO **,**
MUNICÍPIO **-** CEP
CNPJ/CPF INSCRIÇÃO ESTADUAL
PAÍS FONE

TOMADOR DO SERVIÇO **DX CONSTRUTORA LTDA** MUNICÍPIO **Barreiras** UF **BA** CEP **47800-072**
ENDEREÇO **PC DUQUE DE CAXIAS,181 - CENTRO**
CNPJ/CPF **13.454.528/0001-82** INSCRIÇÃO ESTADUAL PAÍS **Brasil** FONE

PRODUTO PREDOMINANTE	OUTRAS CARACTERÍSTICAS DA CARGA	VALOR TOTAL DA CARGA
CIMEBNTO		**32.039,46**

TP MED /UN. MED	TP MED /UN. MED	TP MED /UN. MED	CUBAGEM(M3)	QTDE(VOL)
PESO **50040.0000 KG**				

COMPONENTES DO VALOR DA PRESTAÇÃO DO SERVIÇO

NOME	VALOR	NOME	VALOR	NOME	VALOR	VALOR TOTAL DO SERVIÇO
Frete Peso	7.255,80					**7.255,80**
						VALOR A RECEBER **7.255,80**

INFORMAÇÕES RELATIVAS AO IMPOSTO

SITUAÇÃO TRIBUTÁRIA	BASE DE CALCULO	ALÍQ ICMS	VALOR ICMS	% RED. BC ICMS	VALOR ICMS ST
Simples Nacional					

DOCUMENTOS ORIGINÁRIOS

TIPO DOC	CNPJ/CHAVE/OBS	SÉRIE/NRO. DOCUMENTO	TIPO DOC	CNPJ/CHAVE/OBS	SÉRIE/NRO. DOCUMENTO
NF-e	53250700057240000122550020017238651149377684	002/001723865			

OBSERVAÇÕES GERAIS

DADOS ESPECÍFICOS DO MODAL RODOVIÁRIO

RNTRC DA EMPRESA	
54030977	ESTE CONHECIMENTO DE TRANSPORTE ATENDE À LEGISLAÇÃO DE TRANSPORTE RODOVIÁRIO EM VIGOR

USO EXCLUSIVO DO EMISSOR DO CT-E	RESERVADO AO FISCO

DECLARO QUE RECEBI OS VOLUMES DESTE CONHECIMENTO EM PERFEITO ESTADO PELO QUE DOU POR CUMPRIDO O PRESENTE CONTRATO DE TRANSPORTE

NOME	ASSINATURA / CARIMBO	TÉRMINO DA PRESTAÇÃO - DATA/HORA INÍCIO DA PRESTAÇÃO - DATA/HORA	**CT-E** Nº. 000.002.889 Série 001
RG			

DACTE
Documento Auxiliar do Conhecimento de Transporte Eletrônico

MODAL
Rodoviário

TRANSLIDER EIRELI
R PREFEITO JOAQUIM TEOTONIO MARIANO,125
CENTRO - 47960-000 - Angical - BA
Fone/Fax: (77) 99869-8240

CNPJ/CPF: 42.319.282/0001-34 Insc.Estadual: 181067133

MODELO	SÉRIE	NÚMERO	FL	DATA E HORA DE EMISSÃO	INSC.SUF.DO DEST
57	**1**	**2889**	**1/1**	**14/07/2025 09:19:42**	

TIPO DO CTE	TIPO DO SERVIÇO
Normal	**Normal**

CHAVE DE ACESSO
2925 0742 3192 8200 0134 5700 1000 0028 8910 0005 8710

IND.DO CT-E GLOBALIZADO: [ ] **SIM** [X] **NÃO**

INF.DO CT-E GLOBALIZADO

Consulta em http://www.cte.fazenda.gov.br/portal

CFOP - NATUREZA DA PRESTAÇÃO
6932 - TRANSP INICIADO UF DIVERSA DO PRESTADOR

PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO
329250122231192 - 14/07/2025 09:27:50

INÍCIO DA PRESTAÇÃO
Brasilia - DF

TÉRMINO DA PRESTAÇÃO
Barreiras - BA

REMETENTE **CIPLAN CIMENTO PLANALTO SA**
ENDEREÇO **ROD DF 205 KM 27, SN**
FERCAL
MUNICÍPIO **Brasilia - DF** CEP **73151-010**
CNPJ/CPF **00.057.240/0001-22** INSCRIÇÃO ESTADUAL **0732872500112**
PAÍS **Brasil** FONE **(61) 3487-9002**

DESTINATÁRIO **DX CONSTRUTORA LTDA**
ENDEREÇO **PC DUQUE DE CAXIAS, 181**
CENTRO
MUNICÍPIO **Barreiras - BA** CEP **47800-072**
CNPJ/CPF **13.454.528/0001-82** INSCRIÇÃO ESTADUAL
PAÍS **Brasil** FONE

EXPEDIDOR
ENDEREÇO **,**
MUNICÍPIO **-** CEP
CNPJ/CPF INSCRIÇÃO ESTADUAL
PAÍS FONE

RECEBEDOR
ENDEREÇO **,**
MUNICÍPIO **-** CEP
CNPJ/CPF INSCRIÇÃO ESTADUAL
PAÍS FONE

TOMADOR DO SERVIÇO **DX CONSTRUTORA LTDA** MUNICÍPIO **Barreiras** UF **BA** CEP **47800-072**
ENDEREÇO **PC DUQUE DE CAXIAS,181 - CENTRO**
CNPJ/CPF **13.454.528/0001-82** INSCRIÇÃO ESTADUAL PAÍS **Brasil** FONE

PRODUTO PREDOMINANTE	OUTRAS CARACTERÍSTICAS DA CARGA	VALOR TOTAL DA CARGA
CIMEBNTO		**25.636,69**

TP MED /UN. MED	TP MED /UN. MED	TP MED /UN. MED	CUBAGEM(M3)	QTDE(VOL)
PESO **40040.0000 KG**				

COMPONENTES DO VALOR DA PRESTAÇÃO DO SERVIÇO

NOME	VALOR	NOME	VALOR	NOME	VALOR	VALOR TOTAL DO SERVIÇO
Frete Peso	5.805,80					**5.805,80**
						VALOR A RECEBER
						5.805,80

INFORMAÇÕES RELATIVAS AO IMPOSTO

SITUAÇÃO TRIBUTÁRIA	BASE DE CALCULO	ALÍQ ICMS	VALOR ICMS	% RED. BC ICMS	VALOR ICMS ST
Simples Nacional					

DOCUMENTOS ORIGINÁRIOS

TIPO DOC	CNPJ/CHAVE/OBS	SÉRIE/NRO. DOCUMENTO	TIPO DOC	CNPJ/CHAVE/OBS	SÉRIE/NRO. DOCUMENTO
NF-e	53250700057240000122550020017253061000038028	002/001725306			

OBSERVAÇÕES GERAIS

DADOS ESPECÍFICOS DO MODAL RODOVIÁRIO

RNTRC DA EMPRESA	
54030977	ESTE CONHECIMENTO DE TRANSPORTE ATENDE À LEGISLAÇÃO DE TRANSPORTE RODOVIÁRIO EM VIGOR

USO EXCLUSIVO DO EMISSOR DO CT-E	RESERVADO AO FISCO

DECLARO QUE RECEBI OS VOLUMES DESTE CONHECIMENTO EM PERFEITO ESTADO PELO QUE DOU POR CUMPRIDO O PRESENTE CONTRATO DE TRANSPORTE

NOME		TÉRMINO DA PRESTAÇÃO - DATA/HORA	**CT-E**
RG	ASSINATURA / CARIMBO	INÍCIO DA PRESTAÇÃO - DATA/HORA	Nº. 000.002.891 Série 001

DACTE
Documento Auxiliar do Conhecimento de Transporte Eletrônico

MODAL
Rodoviário

TRANSLIDER EIRELI
R PREFEITO JOAQUIM TEOTONIO MARIANO,125
CENTRO - 47960-000 - Angical - BA
Fone/Fax: (77) 99869-8240

CNPJ/CPF: 42.319.282/0001-34 Insc.Estadual: 181067133

MODELO	SÉRIE	NÚMERO	FL	DATA E HORA DE EMISSÃO	INSC.SUF.DO DEST
57	**1**	**2891**	**1/1**	**15/07/2025 15:45:17**	

TIPO DO CTE	TIPO DO SERVIÇO	CHAVE DE ACESSO
Normal	**Normal**	**2925 0742 3192 8200 0134 5700 1000 0028 9110 0005 8735**
IND.DO CT-E GLOBALIZADO ☐ **SIM** ☒ **NÃO**	INF.DO CT-E GLOBALIZADO	Consulta em http://www.cte.fazenda.gov.br/portal
CFOP - NATUREZA DA PRESTAÇÃO **6932 - TRANSP INICIADO UF DIVERSA DO PRESTADOR**		PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO **329250123556198 - 15/07/2025 15:50:21**

INÍCIO DA PRESTAÇÃO	TÉRMINO DA PRESTAÇÃO
Brasilia - DF	**Barreiras - BA**

REMETENTE	**CIPLAN CIMENTO PLANALTO SA**	DESTINATÁRIO	**DX CONSTRUTORA LTDA**
ENDEREÇO	**ROD DF 205 KM 27, SN** **FERCAL**	ENDEREÇO	**PC DUQUE DE CAXIAS, 181** **CENTRO**
MUNICÍPIO	**Brasilia - DF** CEP **73151-010**	MUNICÍPIO	**Barreiras - BA** CEP **47800-072**
CNPJ/CPF	**00.057.240/0001-22** INSCRIÇÃO ESTADUAL **0732872500112**	CNPJ/CPF	**13.454.528/0001-82** INSCRIÇÃO ESTADUAL
PAÍS	**Brasil** FONE **(61) 3487-9002**	PAÍS	**Brasil** FONE
EXPEDIDOR		RECEBEDOR	
ENDEREÇO	**,**	ENDEREÇO	**,**
MUNICÍPIO	**-** CEP	MUNICÍPIO	**-** CEP
CNPJ/CPF	INSCRIÇÃO ESTADUAL	CNPJ/CPF	INSCRIÇÃO ESTADUAL
PAÍS	FONE	PAÍS	FONE

TOMADOR DO SERVIÇO	**DX CONSTRUTORA LTDA**	MUNICÍPIO	**Barreiras**	UF **BA**	CEP **47800-072**
ENDEREÇO	**PC DUQUE DE CAXIAS,181 - CENTRO**				
CNPJ/CPF	**13.454.528/0001-82** INSCRIÇÃO ESTADUAL	PAÍS	**Brasil**	FONE	

PRODUTO PREDOMINANTE	OUTRAS CARACTERÍSTICAS DA CARGA	VALOR TOTAL DA CARGA
CIMENTO		**32.052,26**

TP MED /UN. MED	TP MED /UN. MED	TP MED /UN. MED	CUBAGEM(M3)	QTDE(VOL)
PESO **50060.0000 KG**				

COMPONENTES DO VALOR DA PRESTAÇÃO DO SERVIÇO

NOME	VALOR	NOME	VALOR	NOME	VALOR	VALOR TOTAL DO SERVIÇO
Frete Peso	7.258,70					**7.258,70**
						VALOR A RECEBER **7.258,70**

INFORMAÇÕES RELATIVAS AO IMPOSTO

SITUAÇÃO TRIBUTÁRIA	BASE DE CALCULO	ALÍQ ICMS	VALOR ICMS	% RED. BC ICMS	VALOR ICMS ST
Simples Nacional					

DOCUMENTOS ORIGINÁRIOS

TIPO DOC	CNPJ/CHAVE/OBS	SÉRIE/NRO. DOCUMENTO	TIPO DOC	CNPJ/CHAVE/OBS	SÉRIE/NRO. DOCUMENTO
NF-e	53250700057240000122550020017261811222805015	002/001726181			

OBSERVAÇÕES GERAIS

DADOS ESPECÍFICOS DO MODAL RODOVIÁRIO

RNTRC DA EMPRESA	
54030977	ESTE CONHECIMENTO DE TRANSPORTE ATENDE À LEGISLAÇÃO DE TRANSPORTE RODOVIÁRIO EM VIGOR

USO EXCLUSIVO DO EMISSOR DO CT-E	RESERVADO AO FISCO

DECLARO QUE RECEBI OS VOLUMES DESTE CONHECIMENTO EM PERFEITO ESTADO PELO QUE DOU POR CUMPRIDO O PRESENTE CONTRATO DE TRANSPORTE

NOME	ASSINATURA / CARIMBO	TÉRMINO DA PRESTAÇÃO - DATA/HORA INÍCIO DA PRESTAÇÃO - DATA/HORA	**CT-E** Nº. 000.002.892 Série 001
RG			

DACTE
Documento Auxiliar do Conhecimento de Transporte Eletrônico

MODAL
Rodoviário

TRANSLIDER EIRELI
R PREFEITO JOAQUIM TEOTONIO MARIANO,125
CENTRO - 47960-000 - Angical - BA
Fone/Fax: (77) 99869-8240

CNPJ/CPF: 42.319.282/0001-34 Insc.Estadual: 181067133

MODELO	SÉRIE	NÚMERO	FL	DATA E HORA DE EMISSÃO	INSC.SUF.DO DEST
57	**1**	**2892**	**1/1**	**16/07/2025 15:52:59**	

TIPO DO CTE	TIPO DO SERVIÇO
Normal	**Normal**

CHAVE DE ACESSO
2925 0742 3192 8200 0134 5700 1000 0028 9210 0005 8775

IND.DO CT-E GLOBALIZADO: [ ] **SIM** [X] **NÃO**

INF.DO CT-E GLOBALIZADO

Consulta em http://www.cte.fazenda.gov.br/portal

CFOP - NATUREZA DA PRESTAÇÃO
6932 - TRANSP INICIADO UF DIVERSA DO PRESTADOR

PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO
329250124376781 - 16/07/2025 15:57:13

INÍCIO DA PRESTAÇÃO
Brasilia - DF

TÉRMINO DA PRESTAÇÃO
Barreiras - BA

REMETENTE **CIPLAN CIMENTO PLANALTO SA**
ENDEREÇO **ROD DF 205 KM 27, SN**
FERCAL
MUNICÍPIO **Brasilia - DF** CEP **73151-010**
CNPJ/CPF **00.057.240/0001-22** INSCRIÇÃO ESTADUAL **0732872500112**
PAÍS **Brasil** FONE **(61) 3487-9002**

DESTINATÁRIO **DX CONSTRUTORA LTDA**
ENDEREÇO **PC DUQUE DE CAXIAS, 181**
CENTRO
MUNICÍPIO **Barreiras - BA** CEP **47800-072**
CNPJ/CPF **13.454.528/0001-82** INSCRIÇÃO ESTADUAL
PAÍS **Brasil** FONE

EXPEDIDOR
ENDEREÇO **,**
MUNICÍPIO **-** CEP
CNPJ/CPF INSCRIÇÃO ESTADUAL
PAÍS FONE

RECEBEDOR
ENDEREÇO **,**
MUNICÍPIO **-** CEP
CNPJ/CPF INSCRIÇÃO ESTADUAL
PAÍS FONE

TOMADOR DO SERVIÇO **DX CONSTRUTORA LTDA** MUNICÍPIO **Barreiras** UF **BA** CEP **47800-072**
ENDEREÇO **PC DUQUE DE CAXIAS,181 - CENTRO**
CNPJ/CPF **13.454.528/0001-82** INSCRIÇÃO ESTADUAL PAÍS **Brasil** FONE

PRODUTO PREDOMINANTE	OUTRAS CARACTERÍSTICAS DA CARGA	VALOR TOTAL DA CARGA
CIMENTO		**31.853,79**

TP MED /UN. MED	TP MED /UN. MED	TP MED /UN. MED	CUBAGEM(M3)	QTDE(VOL)
PESO **49750.0000 KG**				

COMPONENTES DO VALOR DA PRESTAÇÃO DO SERVIÇO

NOME	VALOR	NOME	VALOR	NOME	VALOR	VALOR TOTAL DO SERVIÇO
Frete Peso	7.213,75					**7.213,75**
						VALOR A RECEBER **7.213,75**

INFORMAÇÕES RELATIVAS AO IMPOSTO

SITUAÇÃO TRIBUTÁRIA	BASE DE CALCULO	ALÍQ ICMS	VALOR ICMS	% RED. BC ICMS	VALOR ICMS ST
Simples Nacional					

DOCUMENTOS ORIGINÁRIOS

TIPO DOC	CNPJ/CHAVE/OBS	SÉRIE/NRO. DOCUMENTO	TIPO DOC	CNPJ/CHAVE/OBS	SÉRIE/NRO. DOCUMENTO
NF-e	53250700057240000122550020017271751608232652	002/001727175			

OBSERVAÇÕES GERAIS

DADOS ESPECÍFICOS DO MODAL RODOVIÁRIO

RNTRC DA EMPRESA	
54030977	ESTE CONHECIMENTO DE TRANSPORTE ATENDE À LEGISLAÇÃO DE TRANSPORTE RODOVIÁRIO EM VIGOR

USO EXCLUSIVO DO EMISSOR DO CT-E	RESERVADO AO FISCO

DECLARO QUE RECEBI OS VOLUMES DESTE CONHECIMENTO EM PERFEITO ESTADO PELO QUE DOU POR CUMPRIDO O PRESENTE CONTRATO DE TRANSPORTE

NOME	ASSINATURA / CARIMBO	TÉRMINO DA PRESTAÇÃO - DATA/HORA INÍCIO DA PRESTAÇÃO - DATA/HORA	**CT-E** Nº. 000.002.894 Série 001
RG			

DACTE
Documento Auxiliar do Conhecimento de Transporte Eletrônico

MODAL
Rodoviário

TRANSLIDER EIRELI
R PREFEITO JOAQUIM TEOTONIO MARIANO,125
CENTRO - 47960-000 - Angical - BA
Fone/Fax: (77) 99869-8240

CNPJ/CPF: 42.319.282/0001-34 Insc.Estadual: 181067133

MODELO	SÉRIE	NÚMERO	FL	DATA E HORA DE EMISSÃO	INSC.SUF.DO DEST
57	**1**	**2894**	**1/1**	**17/07/2025 16:16:36**	

TIPO DO CTE	TIPO DO SERVIÇO	CHAVE DE ACESSO
Normal	**Normal**	**2925 0742 3192 8200 0134 5700 1000 0028 9410 0005 8818**
IND.DO CT-E GLOBALIZADO ☐ **SIM** ☒ **NÃO**	INF.DO CT-E GLOBALIZADO	Consulta em http://www.cte.fazenda.gov.br/portal
CFOP - NATUREZA DA PRESTAÇÃO **6932 - TRANSP INICIADO UF DIVERSA DO PRESTADOR**		PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO **329250125153617 - 17/07/2025 16:21:13**

INÍCIO DA PRESTAÇÃO	TÉRMINO DA PRESTAÇÃO
Brasilia - DF	**Barreiras - BA**

REMETENTE	**CIPLAN CIMENTO PLANALTO SA**	DESTINATÁRIO	**DX CONSTRUTORA LTDA**
ENDEREÇO	**ROD DF 205 KM 27, SN** **FERCAL**	ENDEREÇO	**PC DUQUE DE CAXIAS, 181** **CENTRO**
MUNICÍPIO	**Brasilia - DF** CEP **73151-010**	MUNICÍPIO	**Barreiras - BA** CEP **47800-072**
CNPJ/CPF	**00.057.240/0001-22** INSCRIÇÃO ESTADUAL **0732872500112**	CNPJ/CPF	**13.454.528/0001-82** INSCRIÇÃO ESTADUAL
PAÍS	**Brasil** FONE **(61) 3487-9002**	PAÍS	**Brasil** FONE
EXPEDIDOR		RECEBEDOR	
ENDEREÇO	**,**	ENDEREÇO	**,**
MUNICÍPIO	**-** CEP	MUNICÍPIO	**-** CEP
CNPJ/CPF	INSCRIÇÃO ESTADUAL	CNPJ/CPF	INSCRIÇÃO ESTADUAL
PAÍS	FONE	PAÍS	FONE

TOMADOR DO SERVIÇO	**DX CONSTRUTORA LTDA**	MUNICÍPIO	**Barreiras**	UF **BA**	CEP **47800-072**
ENDEREÇO	**PC DUQUE DE CAXIAS,181 - CENTRO**				
CNPJ/CPF	**13.454.528/0001-82** INSCRIÇÃO ESTADUAL	PAÍS	**Brasil**	FONE	

PRODUTO PREDOMINANTE	OUTRAS CARACTERÍSTICAS DA CARGA	VALOR TOTAL DA CARGA
CIMENTO		**25.649,50**

TP MED /UN. MED	TP MED /UN. MED	TP MED /UN. MED	CUBAGEM(M3)	QTDE(VOL)
PESO **40060.0000 KG**				

COMPONENTES DO VALOR DA PRESTAÇÃO DO SERVIÇO

NOME	VALOR	NOME	VALOR	NOME	VALOR	VALOR TOTAL DO SERVIÇO
Frete Peso	5.808,70					**5.808,70**
						VALOR A RECEBER
						5.808,70

INFORMAÇÕES RELATIVAS AO IMPOSTO

SITUAÇÃO TRIBUTÁRIA	BASE DE CALCULO	ALÍQ ICMS	VALOR ICMS	% RED. BC ICMS	VALOR ICMS ST
Simples Nacional					

DOCUMENTOS ORIGINÁRIOS

TIPO DOC	CNPJ/CHAVE/OBS	SÉRIE/NRO. DOCUMENTO	TIPO DOC	CNPJ/CHAVE/OBS	SÉRIE/NRO. DOCUMENTO
NF-e	53250700057240000122550020017281011954436890	002/001728101			

OBSERVAÇÕES GERAIS

DADOS ESPECÍFICOS DO MODAL RODOVIÁRIO

RNTRC DA EMPRESA	
54030977	ESTE CONHECIMENTO DE TRANSPORTE ATENDE À LEGISLAÇÃO DE TRANSPORTE RODOVIÁRIO EM VIGOR

USO EXCLUSIVO DO EMISSOR DO CT-E	RESERVADO AO FISCO

DECLARO QUE RECEBI OS VOLUMES DESTE CONHECIMENTO EM PERFEITO ESTADO PELO QUE DOU POR CUMPRIDO O PRESENTE CONTRATO DE TRANSPORTE

NOME	ASSINATURA / CARIMBO	TÉRMINO DA PRESTAÇÃO - DATA/HORA INÍCIO DA PRESTAÇÃO - DATA/HORA	**CT-E** Nº. 000.002.896 Série 001
RG			

DACTE
Documento Auxiliar do Conhecimento de Transporte Eletrônico

MODAL
Rodoviário

TRANSLIDER EIRELI
R PREFEITO JOAQUIM TEOTONIO MARIANO,125
CENTRO - 47960-000 - Angical - BA
Fone/Fax: (77) 99869-8240

CNPJ/CPF: 42.319.282/0001-34 Insc.Estadual: 181067133

MODELO	SÉRIE	NÚMERO	FL	DATA E HORA DE EMISSÃO	INSC.SUF.DO DEST
57	**1**	**2896**	**1/1**	**21/07/2025 10:34:29**	

TIPO DO CTE	TIPO DO SERVIÇO
Normal	**Normal**

CHAVE DE ACESSO
2925 0742 3192 8200 0134 5700 1000 0028 9610 0005 8987

IND.DO CT-E GLOBALIZADO: [ ] **SIM** [X] **NÃO**

INF.DO CT-E GLOBALIZADO

Consulta em http://www.cte.fazenda.gov.br/portal

CFOP - NATUREZA DA PRESTAÇÃO
6932 - TRANSP INICIADO UF DIVERSA DO PRESTADOR

PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO
329250127709943 - 21/07/2025 10:38:41

INÍCIO DA PRESTAÇÃO
Brasilia - DF

TÉRMINO DA PRESTAÇÃO
Barreiras - BA

REMETENTE	**CIPLAN CIMENTO PLANALTO SA**	DESTINATÁRIO	**DX CONSTRUTORA LTDA**
ENDEREÇO	**ROD DF 205 KM 27, SN** **FERCAL**	ENDEREÇO	**PC DUQUE DE CAXIAS, 181** **CENTRO**
MUNICÍPIO	**Brasilia - DF** CEP **73151-010**	MUNICÍPIO	**Barreiras - BA** CEP **47800-072**
CNPJ/CPF	**00.057.240/0001-22** INSCRIÇÃO ESTADUAL **0732872500112**	CNPJ/CPF	**13.454.528/0001-82** INSCRIÇÃO ESTADUAL
PAÍS	**Brasil** FONE **(61) 3487-9002**	PAÍS	**Brasil** FONE

EXPEDIDOR		RECEBEDOR	
ENDEREÇO	**,**	ENDEREÇO	**,**
MUNICÍPIO	**-** CEP	MUNICÍPIO	**-** CEP
CNPJ/CPF	INSCRIÇÃO ESTADUAL	CNPJ/CPF	INSCRIÇÃO ESTADUAL
PAÍS	FONE	PAÍS	FONE

TOMADOR DO SERVIÇO **DX CONSTRUTORA LTDA** MUNICÍPIO **Barreiras** UF **BA** CEP **47800-072**
ENDEREÇO **PC DUQUE DE CAXIAS,181 - CENTRO**
CNPJ/CPF **13.454.528/0001-82** INSCRIÇÃO ESTADUAL PAÍS **Brasil** FONE

PRODUTO PREDOMINANTE	OUTRAS CARACTERÍSTICAS DA CARGA	VALOR TOTAL DA CARGA
CIMENTO		**31.975,43**

TP MED /UN. MED	TP MED /UN. MED	TP MED /UN. MED	CUBAGEM(M3)	QTDE(VOL)
PESO **49940.0000 KG**				

COMPONENTES DO VALOR DA PRESTAÇÃO DO SERVIÇO

NOME	VALOR	NOME	VALOR	NOME	VALOR	VALOR TOTAL DO SERVIÇO
Frete Peso	7.241,30					**7.241,30**
						VALOR A RECEBER
						7.241,30

INFORMAÇÕES RELATIVAS AO IMPOSTO

SITUAÇÃO TRIBUTÁRIA	BASE DE CALCULO	ALÍQ ICMS	VALOR ICMS	% RED. BC ICMS	VALOR ICMS ST
Simples Nacional					

DOCUMENTOS ORIGINÁRIOS

TIPO DOC	CNPJ/CHAVE/OBS	SÉRIE/NRO. DOCUMENTO	TIPO DOC	CNPJ/CHAVE/OBS	SÉRIE/NRO. DOCUMENTO
NF-e	53250700057240000122550020017295781345740876	002/001729578			

OBSERVAÇÕES GERAIS

DADOS ESPECÍFICOS DO MODAL RODOVIÁRIO

RNTRC DA EMPRESA	
54030977	ESTE CONHECIMENTO DE TRANSPORTE ATENDE À LEGISLAÇÃO DE TRANSPORTE RODOVIÁRIO EM VIGOR

USO EXCLUSIVO DO EMISSOR DO CT-E	RESERVADO AO FISCO

DECLARO QUE RECEBI OS VOLUMES DESTE CONHECIMENTO EM PERFEITO ESTADO PELO QUE DOU POR CUMPRIDO O PRESENTE CONTRATO DE TRANSPORTE

NOME	ASSINATURA / CARIMBO	TÉRMINO DA PRESTAÇÃO - DATA/HORA INÍCIO DA PRESTAÇÃO - DATA/HORA	**CT-E** Nº. 000.002.897 Série 001
RG			

DACTE
Documento Auxiliar do Conhecimento de Transporte Eletrônico

MODAL
Rodoviário

TRANSLIDER EIRELI
R PREFEITO JOAQUIM TEOTONIO MARIANO,125
CENTRO - 47960-000 - Angical - BA
Fone/Fax: (77) 99869-8240

CNPJ/CPF: 42.319.282/0001-34 Insc.Estadual: 181067133

MODELO	SÉRIE	NÚMERO	FL	DATA E HORA DE EMISSÃO	INSC.SUF.DO DEST
57	**1**	**2897**	**1/1**	**22/07/2025 10:08:46**	

TIPO DO CTE	TIPO DO SERVIÇO	CHAVE DE ACESSO
Normal	**Normal**	**2925 0742 3192 8200 0134 5700 1000 0028 9710 0005 9026**
IND.DO CT-E GLOBALIZADO ☐ **SIM** ☒ **NÃO**	INF.DO CT-E GLOBALIZADO	Consulta em http://www.cte.fazenda.gov.br/portal
CFOP - NATUREZA DA PRESTAÇÃO **6932 - TRANSP INICIADO UF DIVERSA DO PRESTADOR**		PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO **329250128549672 - 22/07/2025 10:12:43**

INÍCIO DA PRESTAÇÃO	TÉRMINO DA PRESTAÇÃO
Brasilia - DF	**Barreiras - BA**

REMETENTE	**CIPLAN CIMENTO PLANALTO SA**	DESTINATÁRIO	**DX CONSTRUTORA LTDA**
ENDEREÇO	**ROD DF 205 KM 27, SN** **FERCAL**	ENDEREÇO	**PC DUQUE DE CAXIAS, 181** **CENTRO**
MUNICÍPIO	**Brasilia - DF** CEP **73151-010**	MUNICÍPIO	**Barreiras - BA** CEP **47800-072**
CNPJ/CPF	**00.057.240/0001-22** INSCRIÇÃO ESTADUAL **0732872500112**	CNPJ/CPF	**13.454.528/0001-82** INSCRIÇÃO ESTADUAL
PAÍS	**Brasil** FONE **(61) 3487-9002**	PAÍS	**Brasil** FONE
EXPEDIDOR		RECEBEDOR	
ENDEREÇO	**,**	ENDEREÇO	**,**
MUNICÍPIO	**-** CEP	MUNICÍPIO	**-** CEP
CNPJ/CPF	INSCRIÇÃO ESTADUAL	CNPJ/CPF	INSCRIÇÃO ESTADUAL
PAÍS	FONE	PAÍS	FONE

TOMADOR DO SERVIÇO	**DX CONSTRUTORA LTDA**	MUNICÍPIO	**Barreiras**	UF **BA**	CEP **47800-072**
ENDEREÇO	**PC DUQUE DE CAXIAS,181 - CENTRO**				
CNPJ/CPF	**13.454.528/0001-82** INSCRIÇÃO ESTADUAL	PAÍS	**Brasil**	FONE	

PRODUTO PREDOMINANTE	OUTRAS CARACTERÍSTICAS DA CARGA	VALOR TOTAL DA CARGA
CIMENTO		**31.872,99**

TP MED /UN. MED	TP MED /UN. MED	TP MED /UN. MED	CUBAGEM(M3)	QTDE(VOL)
PESO **49780.0000 KG**				

COMPONENTES DO VALOR DA PRESTAÇÃO DO SERVIÇO

NOME	VALOR	NOME	VALOR	NOME	VALOR	VALOR TOTAL DO SERVIÇO
Frete Peso	7.218,10					**7.218,10**
						VALOR A RECEBER **7.218,10**

INFORMAÇÕES RELATIVAS AO IMPOSTO

SITUAÇÃO TRIBUTÁRIA	BASE DE CALCULO	ALÍQ ICMS	VALOR ICMS	% RED. BC ICMS	VALOR ICMS ST
Simples Nacional					

DOCUMENTOS ORIGINÁRIOS

TIPO DOC	CNPJ/CHAVE/OBS	SÉRIE/NRO. DOCUMENTO	TIPO DOC	CNPJ/CHAVE/OBS	SÉRIE/NRO. DOCUMENTO
NF-e	53250700057240000122550020017304601715534372	002/001730460			

OBSERVAÇÕES GERAIS

DADOS ESPECÍFICOS DO MODAL RODOVIÁRIO

RNTRC DA EMPRESA	
54030977	ESTE CONHECIMENTO DE TRANSPORTE ATENDE À LEGISLAÇÃO DE TRANSPORTE RODOVIÁRIO EM VIGOR

USO EXCLUSIVO DO EMISSOR DO CT-E	RESERVADO AO FISCO

DECLARO QUE RECEBI OS VOLUMES DESTE CONHECIMENTO EM PERFEITO ESTADO PELO QUE DOU POR CUMPRIDO O PRESENTE CONTRATO DE TRANSPORTE

NOME	ASSINATURA / CARIMBO	TÉRMINO DA PRESTAÇÃO - DATA/HORA INÍCIO DA PRESTAÇÃO - DATA/HORA	**CT-E** Nº. 000.002.900 Série 001
RG			

DACTE
Documento Auxiliar do Conhecimento de Transporte Eletrônico

MODAL
Rodoviário

TRANSLIDER EIRELI
R PREFEITO JOAQUIM TEOTONIO MARIANO,125
CENTRO - 47960-000 - Angical - BA
Fone/Fax: (77) 99869-8240

CNPJ/CPF: 42.319.282/0001-34 Insc.Estadual: 181067133

MODELO	SÉRIE	NÚMERO	FL	DATA E HORA DE EMISSÃO	INSC.SUF.DO DEST
57	**1**	**2900**	**1/1**	**23/07/2025 15:28:24**	

TIPO DO CTE	TIPO DO SERVIÇO	CHAVE DE ACESSO
Normal	**Normal**	**2925 0742 3192 8200 0134 5700 1000 0029 0010 0005 9082**
IND.DO CT-E GLOBALIZADO ☐ **SIM** ☒ **NÃO**	INF.DO CT-E GLOBALIZADO	Consulta em http://www.cte.fazenda.gov.br/portal
CFOP - NATUREZA DA PRESTAÇÃO **6932 - TRANSP INICIADO UF DIVERSA DO PRESTADOR**		PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO **329250129559193 - 23/07/2025 15:32:47**

INÍCIO DA PRESTAÇÃO	TÉRMINO DA PRESTAÇÃO
Brasilia - DF	**Barreiras - BA**

REMETENTE	**CIPLAN CIMENTO PLANALTO SA**	DESTINATÁRIO	**DX CONSTRUTORA LTDA**
ENDEREÇO	**ROD DF 205 KM 27, SN** **FERCAL**	ENDEREÇO	**PC DUQUE DE CAXIAS, 181** **CENTRO**
MUNICÍPIO	**Brasilia - DF** CEP **73151-010**	MUNICÍPIO	**Barreiras - BA** CEP **47800-072**
CNPJ/CPF	**00.057.240/0001-22** INSCRIÇÃO ESTADUAL **0732872500112**	CNPJ/CPF	**13.454.528/0001-82** INSCRIÇÃO ESTADUAL
PAÍS	**Brasil** FONE **(61) 3487-9002**	PAÍS	**Brasil** FONE
EXPEDIDOR		RECEBEDOR	
ENDEREÇO	**,**	ENDEREÇO	**,**
MUNICÍPIO	**-** CEP	MUNICÍPIO	**-** CEP
CNPJ/CPF	INSCRIÇÃO ESTADUAL	CNPJ/CPF	INSCRIÇÃO ESTADUAL
PAÍS	FONE	PAÍS	FONE

TOMADOR DO SERVIÇO **DX CONSTRUTORA LTDA** MUNICÍPIO **Barreiras** UF **BA** CEP **47800-072**
ENDEREÇO **PC DUQUE DE CAXIAS,181 - CENTRO**
CNPJ/CPF **13.454.528/0001-82** INSCRIÇÃO ESTADUAL PAÍS **Brasil** FONE

PRODUTO PREDOMINANTE	OUTRAS CARACTERÍSTICAS DA CARGA	VALOR TOTAL DA CARGA
CIMEBNTO		**31.808,96**

TP MED /UN. MED	TP MED /UN. MED	TP MED /UN. MED	CUBAGEM(M3)	QTDE(VOL)
PESO **49680.0000 KG**				

COMPONENTES DO VALOR DA PRESTAÇÃO DO SERVIÇO

NOME	VALOR	NOME	VALOR	NOME	VALOR	VALOR TOTAL DO SERVIÇO
Frete Peso	7.203,60					**7.203,60**
						VALOR A RECEBER **7.203,60**

INFORMAÇÕES RELATIVAS AO IMPOSTO

SITUAÇÃO TRIBUTÁRIA	BASE DE CALCULO	ALÍQ ICMS	VALOR ICMS	% RED. BC ICMS	VALOR ICMS ST
Simples Nacional					

DOCUMENTOS ORIGINÁRIOS

TIPO DOC	CNPJ/CHAVE/OBS	SÉRIE/NRO. DOCUMENTO	TIPO DOC	CNPJ/CHAVE/OBS	SÉRIE/NRO. DOCUMENTO
NF-e	53250700057240000122550020017312501026247307	002/001731250			

OBSERVAÇÕES GERAIS

OBRA PARAISO

DADOS ESPECÍFICOS DO MODAL RODOVIÁRIO

RNTRC DA EMPRESA	
54030977	ESTE CONHECIMENTO DE TRANSPORTE ATENDE À LEGISLAÇÃO DE TRANSPORTE RODOVIÁRIO EM VIGOR

USO EXCLUSIVO DO EMISSOR DO CT-E	RESERVADO AO FISCO

DECLARO QUE RECEBI OS VOLUMES DESTE CONHECIMENTO EM PERFEITO ESTADO PELO QUE DOU POR CUMPRIDO O PRESENTE CONTRATO DE TRANSPORTE

NOME	ASSINATURA / CARIMBO	TÉRMINO DA PRESTAÇÃO - DATA/HORA INÍCIO DA PRESTAÇÃO - DATA/HORA	**CT-E** Nº. 000.002.901 Série 001
RG			

DACTE
Documento Auxiliar do Conhecimento de Transporte Eletrônico

MODAL
Rodoviário

TRANSLIDER EIRELI
R PREFEITO JOAQUIM TEOTONIO MARIANO,125
CENTRO - 47960-000 - Angical - BA
Fone/Fax: (77) 99869-8240

CNPJ/CPF: 42.319.282/0001-34 Insc.Estadual: 181067133

MODELO	SÉRIE	NÚMERO	FL	DATA E HORA DE EMISSÃO	INSC.SUF.DO DEST
57	**1**	**2901**	**1/1**	**24/07/2025 11:08:20**	

TIPO DO CTE	TIPO DO SERVIÇO	CHAVE DE ACESSO
Normal	**Normal**	**2925 0742 3192 8200 0134 5700 1000 0029 0110 0005 9128**
IND.DO CT-E GLOBALIZADO ☐ **SIM** ☒ **NÃO**	INF.DO CT-E GLOBALIZADO	Consulta em http://www.cte.fazenda.gov.br/portal
CFOP - NATUREZA DA PRESTAÇÃO **6932 - TRANSP INICIADO UF DIVERSA DO PRESTADOR**		PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO **329250130235120 - 24/07/2025 12:06:19**

INÍCIO DA PRESTAÇÃO	TÉRMINO DA PRESTAÇÃO
Brasilia - DF	**Barreiras - BA**

REMETENTE	**CIPLAN CIMENTO PLANALTO SA**	DESTINATÁRIO	**DX CONSTRUTORA LTDA**
ENDEREÇO	**ROD DF 205 KM 27, SN** **FERCAL**	ENDEREÇO	**PC DUQUE DE CAXIAS, 181** **CENTRO**
MUNICÍPIO	**Brasilia - DF** CEP **73151-010**	MUNICÍPIO	**Barreiras - BA** CEP **47800-072**
CNPJ/CPF	**00.057.240/0001-22** INSCRIÇÃO ESTADUAL **0732872500112**	CNPJ/CPF	**13.454.528/0001-82** INSCRIÇÃO ESTADUAL
PAÍS	**Brasil** FONE **(61) 3487-9002**	PAÍS	**Brasil** FONE
EXPEDIDOR		RECEBEDOR	
ENDEREÇO	**,**	ENDEREÇO	**,**
MUNICÍPIO	**-** CEP	MUNICÍPIO	**-** CEP
CNPJ/CPF	INSCRIÇÃO ESTADUAL	CNPJ/CPF	INSCRIÇÃO ESTADUAL
PAÍS	FONE	PAÍS	FONE

TOMADOR DO SERVIÇO **DX CONSTRUTORA LTDA** MUNICÍPIO **Barreiras** UF **BA** CEP **47800-072**
ENDEREÇO **PC DUQUE DE CAXIAS,181 - CENTRO**
CNPJ/CPF **13.454.528/0001-82** INSCRIÇÃO ESTADUAL PAÍS **Brasil** FONE

PRODUTO PREDOMINANTE	OUTRAS CARACTERÍSTICAS DA CARGA	VALOR TOTAL DA CARGA
CIMEBNTO		**32.705,35**

TP MED /UN. MED	TP MED /UN. MED	TP MED /UN. MED	CUBAGEM(M3)	QTDE(VOL)
PESO **51080.0000 KG**				

COMPONENTES DO VALOR DA PRESTAÇÃO DO SERVIÇO

NOME	VALOR	NOME	VALOR	NOME	VALOR	VALOR TOTAL DO SERVIÇO
Frete Peso	7.406,60					**7.406,60**
						VALOR A RECEBER **7.406,60**

INFORMAÇÕES RELATIVAS AO IMPOSTO

SITUAÇÃO TRIBUTÁRIA	BASE DE CALCULO	ALÍQ ICMS	VALOR ICMS	% RED. BC ICMS	VALOR ICMS ST
Simples Nacional					

DOCUMENTOS ORIGINÁRIOS

TIPO DOC	CNPJ/CHAVE/OBS	SÉRIE/NRO. DOCUMENTO	TIPO DOC	CNPJ/CHAVE/OBS	SÉRIE/NRO. DOCUMENTO
NF-e	53250700057240000122550020017321461529024258	002/001732146			

OBSERVAÇÕES GERAIS

OBRA PARAISO

DADOS ESPECÍFICOS DO MODAL RODOVIÁRIO

RNTRC DA EMPRESA	
54030977	ESTE CONHECIMENTO DE TRANSPORTE ATENDE À LEGISLAÇÃO DE TRANSPORTE RODOVIÁRIO EM VIGOR

USO EXCLUSIVO DO EMISSOR DO CT-E	RESERVADO AO FISCO

DECLARO QUE RECEBI OS VOLUMES DESTE CONHECIMENTO EM PERFEITO ESTADO PELO QUE DOU POR CUMPRIDO O PRESENTE CONTRATO DE TRANSPORTE

NOME	ASSINATURA / CARIMBO	TÉRMINO DA PRESTAÇÃO - DATA/HORA INÍCIO DA PRESTAÇÃO - DATA/HORA	**CT-E** Nº. 000.002.902 Série 001
RG			

DACTE
Documento Auxiliar do Conhecimento de Transporte Eletrônico

MODAL
Rodoviário

TRANSLIDER EIRELI
R PREFEITO JOAQUIM TEOTONIO MARIANO,125
CENTRO - 47960-000 - Angical - BA
Fone/Fax: (77) 99869-8240

CNPJ/CPF: 42.319.282/0001-34 Insc.Estadual: 181067133

MODELO	SÉRIE	NÚMERO	FL	DATA E HORA DE EMISSÃO	INSC.SUF.DO DEST
57	**1**	**2902**	**1/1**	**25/07/2025 13:01:34**	

TIPO DO CTE	TIPO DO SERVIÇO	CHAVE DE ACESSO
Normal	**Normal**	**2925 0742 3192 8200 0134 5700 1000 0029 0210 0005 9176**
IND.DO CT-E GLOBALIZADO ☐ **SIM** ☒ **NÃO**	INF.DO CT-E GLOBALIZADO	Consulta em http://www.cte.fazenda.gov.br/portal
CFOP - NATUREZA DA PRESTAÇÃO **6932 - TRANSP INICIADO UF DIVERSA DO PRESTADOR**		PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO **329250131030144 - 25/07/2025 13:06:43**

INÍCIO DA PRESTAÇÃO	TÉRMINO DA PRESTAÇÃO
Brasilia - DF	**Barreiras - BA**

REMETENTE	**CIPLAN CIMENTO PLANALTO SA**	DESTINATÁRIO	**DX CONSTRUTORA LTDA**
ENDEREÇO	**ROD DF 205 KM 27, SN** **FERCAL**	ENDEREÇO	**PC DUQUE DE CAXIAS, 181** **CENTRO**
MUNICÍPIO	**Brasilia - DF** CEP **73151-010**	MUNICÍPIO	**Barreiras - BA** CEP **47800-072**
CNPJ/CPF	**00.057.240/0001-22** INSCRIÇÃO ESTADUAL **0732872500112**	CNPJ/CPF	**13.454.528/0001-82** INSCRIÇÃO ESTADUAL
PAÍS	**Brasil** FONE **(61) 3487-9002**	PAÍS	**Brasil** FONE
EXPEDIDOR		RECEBEDOR	
ENDEREÇO	**,**	ENDEREÇO	**,**
MUNICÍPIO	**-** CEP	MUNICÍPIO	**-** CEP
CNPJ/CPF	INSCRIÇÃO ESTADUAL	CNPJ/CPF	INSCRIÇÃO ESTADUAL
PAÍS	FONE	PAÍS	FONE

TOMADOR DO SERVIÇO	**DX CONSTRUTORA LTDA**	MUNICÍPIO	**Barreiras**	UF **BA**	CEP **47800-072**
ENDEREÇO	**PC DUQUE DE CAXIAS,181 - CENTRO**				
CNPJ/CPF	**13.454.528/0001-82** INSCRIÇÃO ESTADUAL	PAÍS	**Brasil**	FONE	

PRODUTO PREDOMINANTE	OUTRAS CARACTERÍSTICAS DA CARGA	VALOR TOTAL DA CARGA
CIMENTO		**31.674,50**

TP MED /UN. MED	TP MED /UN. MED	TP MED /UN. MED	CUBAGEM(M3)	QTDE(VOL)
PESO **49470.0000 KG**				

COMPONENTES DO VALOR DA PRESTAÇÃO DO SERVIÇO

NOME	VALOR	NOME	VALOR	NOME	VALOR	VALOR TOTAL DO SERVIÇO
Frete Peso	7.173,15					**7.173,15**
						VALOR A RECEBER **7.173,15**

INFORMAÇÕES RELATIVAS AO IMPOSTO

SITUAÇÃO TRIBUTÁRIA	BASE DE CALCULO	ALÍQ ICMS	VALOR ICMS	% RED. BC ICMS	VALOR ICMS ST
Simples Nacional					

DOCUMENTOS ORIGINÁRIOS

TIPO DOC	CNPJ/CHAVE/OBS	SÉRIE/NRO. DOCUMENTO	TIPO DOC	CNPJ/CHAVE/OBS	SÉRIE/NRO. DOCUMENTO
NF-e	53250700057240000122550020017332411106909829	002/001733241			

OBSERVAÇÕES GERAIS

OBRA PARAISO

DADOS ESPECÍFICOS DO MODAL RODOVIÁRIO

RNTRC DA EMPRESA	
54030977	ESTE CONHECIMENTO DE TRANSPORTE ATENDE À LEGISLAÇÃO DE TRANSPORTE RODOVIÁRIO EM VIGOR

USO EXCLUSIVO DO EMISSOR DO CT-E	RESERVADO AO FISCO

DECLARO QUE RECEBI OS VOLUMES DESTE CONHECIMENTO EM PERFEITO ESTADO PELO QUE DOU POR CUMPRIDO O PRESENTE CONTRATO DE TRANSPORTE

NOME		TÉRMINO DA PRESTAÇÃO - DATA/HORA	CT-E
RG	ASSINATURA / CARIMBO	INÍCIO DA PRESTAÇÃO - DATA/HORA	Nº. 000.002.905 Série 001

DACTE
Documento Auxiliar do Conhecimento de Transporte Eletrônico

MODAL
Rodoviário

TRANSLIDER EIRELI
R PREFEITO JOAQUIM TEOTONIO MARIANO,125
CENTRO - 47960-000 - Angical - BA
Fone/Fax: (77) 99869-8240

CNPJ/CPF: 42.319.282/0001-34 Insc.Estadual: 181067133

MODELO	SÉRIE	NÚMERO	FL	DATA E HORA DE EMISSÃO	INSC.SUF.DO DEST
57	1	2905	1/1	29/07/2025 10:39:49	

TIPO DO CTE	TIPO DO SERVIÇO
Normal	**Normal**

CHAVE DE ACESSO
2925 0742 3192 8200 0134 5700 1000 0029 0510 0005 9240

IND.DO CT-E GLOBALIZADO: [ ] SIM [X] NÃO

INF.DO CT-E GLOBALIZADO

Consulta em http://www.cte.fazenda.gov.br/portal

CFOP - NATUREZA DA PRESTAÇÃO
6932 - TRANSP INICIADO UF DIVERSA DO PRESTADOR

PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO
329250133573133 - 29/07/2025 10:43:35

INÍCIO DA PRESTAÇÃO
Brasilia - DF

TÉRMINO DA PRESTAÇÃO
Barreiras - BA

REMETENTE	**CIPLAN CIMENTO PLANALTO SA**	DESTINATÁRIO	**DX CONSTRUTORA LTDA**
ENDEREÇO	**ROD DF 205 KM 27, SN FERCAL**	ENDEREÇO	**PC DUQUE DE CAXIAS, 181 CENTRO**
MUNICÍPIO	**Brasilia - DF** CEP **73151-010**	MUNICÍPIO	**Barreiras - BA** CEP **47800-072**
CNPJ/CPF	**00.057.240/0001-22** INSCRIÇÃO ESTADUAL **0732872500112**	CNPJ/CPF	**13.454.528/0001-82** INSCRIÇÃO ESTADUAL
PAÍS	**Brasil** FONE **(61) 3487-9002**	PAÍS	**Brasil** FONE

EXPEDIDOR		RECEBEDOR	
ENDEREÇO	,	ENDEREÇO	,
MUNICÍPIO	- CEP	MUNICÍPIO	- CEP
CNPJ/CPF	INSCRIÇÃO ESTADUAL	CNPJ/CPF	INSCRIÇÃO ESTADUAL
PAÍS	FONE	PAÍS	FONE

TOMADOR DO SERVIÇO **DX CONSTRUTORA LTDA** MUNICÍPIO **Barreiras** UF **BA** CEP **47800-072**
ENDEREÇO **PC DUQUE DE CAXIAS,181 - CENTRO**
CNPJ/CPF **13.454.528/0001-82** INSCRIÇÃO ESTADUAL PAÍS **Brasil** FONE

PRODUTO PREDOMINANTE	OUTRAS CARACTERÍSTICAS DA CARGA	VALOR TOTAL DA CARGA
CIMEBNTO		**34.089,43**

TP MED /UN. MED	TP MED /UN. MED	TP MED /UN. MED	CUBAGEM(M3)	QTDE(VOL)
PESO 49030.0000 KG				

COMPONENTES DO VALOR DA PRESTAÇÃO DO SERVIÇO

NOME	VALOR	NOME	VALOR	NOME	VALOR	VALOR TOTAL DO SERVIÇO
Frete Peso	7.109,35					**7.109,35**
						VALOR A RECEBER **7.109,35**

INFORMAÇÕES RELATIVAS AO IMPOSTO

SITUAÇÃO TRIBUTÁRIA	BASE DE CALCULO	ALÍQ ICMS	VALOR ICMS	% RED. BC ICMS	VALOR ICMS ST
Simples Nacional					

DOCUMENTOS ORIGINÁRIOS

TIPO DOC	CNPJ/CHAVE/OBS	SÉRIE/NRO. DOCUMENTO	TIPO DOC	CNPJ/CHAVE/OBS	SÉRIE/NRO. DOCUMENTO
NF-e	53250700057240000122550020017348961086790215	002/001734896			

OBSERVAÇÕES GERAIS

OBRA PARAISO

DADOS ESPECÍFICOS DO MODAL RODOVIÁRIO

RNTRC DA EMPRESA	
54030977	ESTE CONHECIMENTO DE TRANSPORTE ATENDE À LEGISLAÇÃO DE TRANSPORTE RODOVIÁRIO EM VIGOR

USO EXCLUSIVO DO EMISSOR DO CT-E	RESERVADO AO FISCO

DECLARO QUE RECEBI OS VOLUMES DESTE CONHECIMENTO EM PERFEITO ESTADO PELO QUE DOU POR CUMPRIDO O PRESENTE CONTRATO DE TRANSPORTE

NOME		TÉRMINO DA PRESTAÇÃO - DATA/HORA	**CT-E**
RG	ASSINATURA / CARIMBO	INÍCIO DA PRESTAÇÃO - DATA/HORA	Nº. 000.002.911 Série 001

DACTE
Documento Auxiliar do Conhecimento de Transporte Eletrônico

MODAL
Rodoviário

TRANSLIDER EIRELI
R PREFEITO JOAQUIM TEOTONIO MARIANO,125
CENTRO - 47960-000 - Angical - BA
Fone/Fax: (77) 99869-8240

CNPJ/CPF: 42.319.282/0001-34 Insc.Estadual: 181067133

MODELO	SÉRIE	NÚMERO	FL	DATA E HORA DE EMISSÃO	INSC.SUF.DO DEST
57	**1**	**2911**	**1/1**	**03/09/2025 14:47:01**	

TIPO DO CTE	TIPO DO SERVIÇO	CHAVE DE ACESSO
Normal	**Normal**	**2925 0942 3192 8200 0134 5700 1000 0029 1110 0006 0561**
IND.DO CT-E GLOBALIZADO ☐ **SIM** ☒ **NÃO**	INF.DO CT-E GLOBALIZADO	Consulta em http://www.cte.fazenda.gov.br/portal
CFOP - NATUREZA DA PRESTAÇÃO **6932 - TRANSP INICIADO UF DIVERSA DO PRESTADOR**		PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO **329250160101916 - 03/09/2025 14:49:48**

INÍCIO DA PRESTAÇÃO	TÉRMINO DA PRESTAÇÃO
Brasilia - DF	**Barreiras - BA**

REMETENTE	**CIPLAN CIMENTO PLANALTO SA**	DESTINATÁRIO	**DX CONSTRUTORA LTDA**
ENDEREÇO	**ROD DF 205 KM 27, SN** **FERCAL**	ENDEREÇO	**PC DUQUE DE CAXIAS, 181** **CENTRO**
MUNICÍPIO	**Brasilia - DF** CEP **73151-010**	MUNICÍPIO	**Barreiras - BA** CEP **47800-072**
CNPJ/CPF	**00.057.240/0001-22** INSCRIÇÃO ESTADUAL **0732872500112**	CNPJ/CPF	**13.454.528/0001-82** INSCRIÇÃO ESTADUAL
PAÍS	**Brasil** FONE **(61) 3487-9002**	PAÍS	**Brasil** FONE
EXPEDIDOR		RECEBEDOR	
ENDEREÇO	**,**	ENDEREÇO	**,**
MUNICÍPIO	**-** CEP	MUNICÍPIO	**-** CEP
CNPJ/CPF	INSCRIÇÃO ESTADUAL	CNPJ/CPF	INSCRIÇÃO ESTADUAL
PAÍS	FONE	PAÍS	FONE

TOMADOR DO SERVIÇO	**DX CONSTRUTORA LTDA**	MUNICÍPIO	**Barreiras**	UF **BA**	CEP **47800-072**
ENDEREÇO	**PC DUQUE DE CAXIAS,181 - CENTRO**				
CNPJ/CPF	**13.454.528/0001-82** INSCRIÇÃO ESTADUAL	PAÍS	**Brasil**	FONE	

PRODUTO PREDOMINANTE	OUTRAS CARACTERÍSTICAS DA CARGA	VALOR TOTAL DA CARGA
CIMEBNTO		**27.692,88**

TP MED /UN. MED	TP MED /UN. MED	TP MED /UN. MED	CUBAGEM(M3)	QTDE(VOL)
PESO **39830.0000 KG**				

COMPONENTES DO VALOR DA PRESTAÇÃO DO SERVIÇO

NOME	VALOR	NOME	VALOR	NOME	VALOR	VALOR TOTAL DO SERVIÇO
Frete Valor	6.372,80					**6.372,80**
						VALOR A RECEBER **6.372,80**

INFORMAÇÕES RELATIVAS AO IMPOSTO

SITUAÇÃO TRIBUTÁRIA	BASE DE CALCULO	ALÍQ ICMS	VALOR ICMS	% RED. BC ICMS	VALOR ICMS ST
Simples Nacional					

DOCUMENTOS ORIGINÁRIOS

TIPO DOC	CNPJ/CHAVE/OBS	SÉRIE/NRO. DOCUMENTO	TIPO DOC	CNPJ/CHAVE/OBS	SÉRIE/NRO. DOCUMENTO
NF-e	53250900057240000122550020017584091696344893	002/001758409			

OBSERVAÇÕES GERAIS

DADOS ESPECÍFICOS DO MODAL RODOVIÁRIO

RNTRC DA EMPRESA	
54030977	ESTE CONHECIMENTO DE TRANSPORTE ATENDE À LEGISLAÇÃO DE TRANSPORTE RODOVIÁRIO EM VIGOR

USO EXCLUSIVO DO EMISSOR DO CT-E	RESERVADO AO FISCO

DECLARO QUE RECEBI OS VOLUMES DESTE CONHECIMENTO EM PERFEITO ESTADO PELO QUE DOU POR CUMPRIDO O PRESENTE CONTRATO DE TRANSPORTE

NOME	ASSINATURA / CARIMBO	TÉRMINO DA PRESTAÇÃO - DATA/HORA INÍCIO DA PRESTAÇÃO - DATA/HORA	**CT-E** Nº. 000.002.912 Série 001
RG			

DACTE
Documento Auxiliar do Conhecimento de Transporte Eletrônico

MODAL
Rodoviário

TRANSLIDER EIRELI
R PREFEITO JOAQUIM TEOTONIO MARIANO,125
CENTRO - 47960-000 - Angical - BA
Fone/Fax: (77) 99869-8240

CNPJ/CPF: 42.319.282/0001-34 Insc.Estadual: 181067133

MODELO	SÉRIE	NÚMERO	FL	DATA E HORA DE EMISSÃO	INSC.SUF.DO DEST
57	**1**	**2912**	**1/1**	**05/09/2025 19:20:20**	

TIPO DO CTE	TIPO DO SERVIÇO	CHAVE DE ACESSO
Normal	**Normal**	**2925 0942 3192 8200 0134 5700 1000 0029 1210 0006 0720**
IND.DO CT-E GLOBALIZADO ☐ **SIM** ☒ **NÃO**	INF.DO CT-E GLOBALIZADO	Consulta em http://www.cte.fazenda.gov.br/portal
CFOP - NATUREZA DA PRESTAÇÃO **6932 - TRANSP INICIADO UF DIVERSA DO PRESTADOR**		PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO **329250161722724 - 05/09/2025 19:23:33**

INÍCIO DA PRESTAÇÃO	TÉRMINO DA PRESTAÇÃO
Brasilia - DF	**Barreiras - BA**

REMETENTE	**CIPLAN CIMENTO PLANALTO SA**	DESTINATÁRIO	**DX CONSTRUTORA LTDA**
ENDEREÇO	**ROD DF 205 KM 27, SN** **FERCAL**	ENDEREÇO	**PC DUQUE DE CAXIAS, 181** **CENTRO**
MUNICÍPIO	**Brasilia - DF** CEP **73151-010**	MUNICÍPIO	**Barreiras - BA** CEP **47800-072**
CNPJ/CPF	**00.057.240/0001-22** INSCRIÇÃO ESTADUAL **0732872500112**	CNPJ/CPF	**13.454.528/0001-82** INSCRIÇÃO ESTADUAL
PAÍS	**Brasil** FONE **(61) 3487-9002**	PAÍS	**Brasil** FONE
EXPEDIDOR		RECEBEDOR	
ENDEREÇO	**,**	ENDEREÇO	**,**
MUNICÍPIO	**-** CEP	MUNICÍPIO	**-** CEP
CNPJ/CPF	INSCRIÇÃO ESTADUAL	CNPJ/CPF	INSCRIÇÃO ESTADUAL
PAÍS	FONE	PAÍS	FONE

TOMADOR DO SERVIÇO **DX CONSTRUTORA LTDA** MUNICÍPIO **Barreiras** UF **BA** CEP **47800-072**
ENDEREÇO **PC DUQUE DE CAXIAS,181 - CENTRO**
CNPJ/CPF **13.454.528/0001-82** INSCRIÇÃO ESTADUAL PAÍS **Brasil** FONE

PRODUTO PREDOMINANTE	OUTRAS CARACTERÍSTICAS DA CARGA	VALOR TOTAL DA CARGA
CIMEBNTO		**27.407,82**

TP MED /UN. MED	TP MED /UN. MED	TP MED /UN. MED	CUBAGEM(M3)	QTDE(VOL)
PESO **39420.0000 KG**				

COMPONENTES DO VALOR DA PRESTAÇÃO DO SERVIÇO

NOME	VALOR	NOME	VALOR	NOME	VALOR	VALOR TOTAL DO SERVIÇO
Frete Valor	6.307,20					**6.307,20**
						VALOR A RECEBER **6.307,20**

INFORMAÇÕES RELATIVAS AO IMPOSTO

SITUAÇÃO TRIBUTÁRIA	BASE DE CALCULO	ALÍQ ICMS	VALOR ICMS	% RED. BC ICMS	VALOR ICMS ST
Simples Nacional					

DOCUMENTOS ORIGINÁRIOS

TIPO DOC	CNPJ/CHAVE/OBS	SÉRIE/NRO. DOCUMENTO	TIPO DOC	CNPJ/CHAVE/OBS	SÉRIE/NRO. DOCUMENTO
NF-e	53250900057240000122550020017606801549135533	002/001760680			

OBSERVAÇÕES GERAIS

DADOS ESPECÍFICOS DO MODAL RODOVIÁRIO

RNTRC DA EMPRESA	
54030977	ESTE CONHECIMENTO DE TRANSPORTE ATENDE À LEGISLAÇÃO DE TRANSPORTE RODOVIÁRIO EM VIGOR

USO EXCLUSIVO DO EMISSOR DO CT-E	RESERVADO AO FISCO

DECLARO QUE RECEBI OS VOLUMES DESTE CONHECIMENTO EM PERFEITO ESTADO PELO QUE DOU POR CUMPRIDO O PRESENTE CONTRATO DE TRANSPORTE

NOME	ASSINATURA / CARIMBO	TÉRMINO DA PRESTAÇÃO - DATA/HORA INÍCIO DA PRESTAÇÃO - DATA/HORA	**CT-E** Nº. 000.002.913 Série 001
RG			

DACTE
Documento Auxiliar do Conhecimento de Transporte Eletrônico

MODAL
Rodoviário

TRANSLIDER EIRELI
R PREFEITO JOAQUIM TEOTONIO MARIANO,125
CENTRO - 47960-000 - Angical - BA
Fone/Fax: (77) 99869-8240

CNPJ/CPF: 42.319.282/0001-34 Insc.Estadual: 181067133

MODELO	SÉRIE	NÚMERO	FL	DATA E HORA DE EMISSÃO	INSC.SUF.DO DEST
57	**1**	**2913**	**1/1**	**10/09/2025 16:12:59**	

TIPO DO CTE	TIPO DO SERVIÇO	CHAVE DE ACESSO
Normal	**Normal**	**2925 0942 3192 8200 0134 5700 1000 0029 1310 0006 0833**
IND.DO CT-E GLOBALIZADO ☐ **SIM** ☒ **NÃO**	INF.DO CT-E GLOBALIZADO	Consulta em http://www.cte.fazenda.gov.br/portal
CFOP - NATUREZA DA PRESTAÇÃO **6932 - TRANSP INICIADO UF DIVERSA DO PRESTADOR**		PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO **329250165297427 - 10/09/2025 16:16:29**

INÍCIO DA PRESTAÇÃO	TÉRMINO DA PRESTAÇÃO
Brasilia - DF	**Barreiras - BA**

REMETENTE	**CIPLAN CIMENTO PLANALTO SA**	DESTINATÁRIO	**DX CONSTRUTORA LTDA**
ENDEREÇO	**ROD DF 205 KM 27, SN** **FERCAL**	ENDEREÇO	**PC DUQUE DE CAXIAS, 181** **CENTRO**
MUNICÍPIO	**Brasilia - DF** CEP **73151-010**	MUNICÍPIO	**Barreiras - BA** CEP **47800-072**
CNPJ/CPF	**00.057.240/0001-22** INSCRIÇÃO ESTADUAL **0732872500112**	CNPJ/CPF	**13.454.528/0001-82** INSCRIÇÃO ESTADUAL
PAÍS	**Brasil** FONE **(61) 3487-9002**	PAÍS	**Brasil** FONE
EXPEDIDOR		RECEBEDOR	
ENDEREÇO	**,**	ENDEREÇO	**,**
MUNICÍPIO	**-** CEP	MUNICÍPIO	**-** CEP
CNPJ/CPF	INSCRIÇÃO ESTADUAL	CNPJ/CPF	INSCRIÇÃO ESTADUAL
PAÍS	FONE	PAÍS	FONE

TOMADOR DO SERVIÇO **DX CONSTRUTORA LTDA** MUNICÍPIO **Barreiras** UF **BA** CEP **47800-072**
ENDEREÇO **PC DUQUE DE CAXIAS,181 - CENTRO**
CNPJ/CPF **13.454.528/0001-82** INSCRIÇÃO ESTADUAL PAÍS **Brasil** FONE

PRODUTO PREDOMINANTE	OUTRAS CARACTERÍSTICAS DA CARGA	VALOR TOTAL DA CARGA
CIMENTO		**35.479,99**

TP MED /UN. MED	TP MED /UN. MED	TP MED /UN. MED	CUBAGEM(M3)	QTDE(VOL)
PESO **51030.0000 KG**				

COMPONENTES DO VALOR DA PRESTAÇÃO DO SERVIÇO

NOME	VALOR	NOME	VALOR	NOME	VALOR	VALOR TOTAL DO SERVIÇO
Frete Valor	8.419,95					**8.419,95**
						VALOR A RECEBER **8.419,95**

INFORMAÇÕES RELATIVAS AO IMPOSTO

SITUAÇÃO TRIBUTÁRIA	BASE DE CALCULO	ALÍQ ICMS	VALOR ICMS	% RED. BC ICMS	VALOR ICMS ST
Simples Nacional					

DOCUMENTOS ORIGINÁRIOS

TIPO DOC	CNPJ/CHAVE/OBS	SÉRIE/NRO. DOCUMENTO	TIPO DOC	CNPJ/CHAVE/OBS	SÉRIE/NRO. DOCUMENTO
NF-e	53250900057240000122550020017638551382904832	002/001763855			

OBSERVAÇÕES GERAIS

DADOS ESPECÍFICOS DO MODAL RODOVIÁRIO

RNTRC DA EMPRESA	
54030977	ESTE CONHECIMENTO DE TRANSPORTE ATENDE À LEGISLAÇÃO DE TRANSPORTE RODOVIÁRIO EM VIGOR

USO EXCLUSIVO DO EMISSOR DO CT-E	RESERVADO AO FISCO

DECLARO QUE RECEBI OS VOLUMES DESTE CONHECIMENTO EM PERFEITO ESTADO PELO QUE DOU POR CUMPRIDO O PRESENTE CONTRATO DE TRANSPORTE

NOME	ASSINATURA / CARIMBO	TÉRMINO DA PRESTAÇÃO - DATA/HORA INÍCIO DA PRESTAÇÃO - DATA/HORA	**CT-E** Nº. 000.002.914 Série 001
RG			

DACTE
Documento Auxiliar do Conhecimento de Transporte Eletrônico

MODAL
Rodoviário

TRANSLIDER EIRELI
R PREFEITO JOAQUIM TEOTONIO MARIANO,125
CENTRO - 47960-000 - Angical - BA
Fone/Fax: (77) 99869-8240

CNPJ/CPF: 42.319.282/0001-34 Insc.Estadual: 181067133

MODELO	SÉRIE	NÚMERO	FL	DATA E HORA DE EMISSÃO	INSC.SUF.DO DEST
57	**1**	**2914**	**1/1**	**12/09/2025 16:49:36**	

TIPO DO CTE	TIPO DO SERVIÇO
Normal	**Normal**

CHAVE DE ACESSO
2925 0942 3192 8200 0134 5700 1000 0029 1410 0006 0890

IND.DO CT-E GLOBALIZADO
☐ **SIM** ☒ **NÃO**

INF.DO CT-E GLOBALIZADO

Consulta em http://www.cte.fazenda.gov.br/portal

CFOP - NATUREZA DA PRESTAÇÃO
6932 - TRANSP INICIADO UF DIVERSA DO PRESTADOR

PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO
329250166786725 - 12/09/2025 16:52:59

INÍCIO DA PRESTAÇÃO
Brasilia - DF

TÉRMINO DA PRESTAÇÃO
Barreiras - BA

REMETENTE **CIPLAN CIMENTO PLANALTO SA**
ENDEREÇO **ROD DF 205 KM 27, SN**
FERCAL
MUNICÍPIO **Brasilia - DF** CEP **73151-010**
CNPJ/CPF **00.057.240/0001-22** INSCRIÇÃO ESTADUAL **0732872500112**
PAÍS **Brasil** FONE **(61) 3487-9002**

DESTINATÁRIO **DX CONSTRUTORA LTDA**
ENDEREÇO **PC DUQUE DE CAXIAS, 181**
CENTRO
MUNICÍPIO **Barreiras - BA** CEP **47800-072**
CNPJ/CPF **13.454.528/0001-82** INSCRIÇÃO ESTADUAL
PAÍS **Brasil** FONE

EXPEDIDOR
ENDEREÇO **,**
MUNICÍPIO **-** CEP
CNPJ/CPF INSCRIÇÃO ESTADUAL
PAÍS FONE

RECEBEDOR
ENDEREÇO **,**
MUNICÍPIO **-** CEP
CNPJ/CPF INSCRIÇÃO ESTADUAL
PAÍS FONE

TOMADOR DO SERVIÇO **DX CONSTRUTORA LTDA** MUNICÍPIO **Barreiras** UF **BA** CEP **47800-072**
ENDEREÇO **PC DUQUE DE CAXIAS,181 - CENTRO**
CNPJ/CPF **13.454.528/0001-82** INSCRIÇÃO ESTADUAL PAÍS **Brasil** FONE

PRODUTO PREDOMINANTE	OUTRAS CARACTERÍSTICAS DA CARGA	VALOR TOTAL DA CARGA
CIMEBNTO		**34.179,82**

TP MED /UN. MED	TP MED /UN. MED	TP MED /UN. MED	CUBAGEM(M3)	QTDE(VOL)
PESO **49160.0000 KG**				

COMPONENTES DO VALOR DA PRESTAÇÃO DO SERVIÇO

NOME	VALOR	NOME	VALOR	NOME	VALOR
Frete Valor	8.111,40				

VALOR TOTAL DO SERVIÇO
8.111,40

VALOR A RECEBER
8.111,40

INFORMAÇÕES RELATIVAS AO IMPOSTO

SITUAÇÃO TRIBUTÁRIA	BASE DE CALCULO	ALÍQ ICMS	VALOR ICMS	% RED. BC ICMS	VALOR ICMS ST
Simples Nacional					

DOCUMENTOS ORIGINÁRIOS

TIPO DOC	CNPJ/CHAVE/OBS	SÉRIE/NRO. DOCUMENTO
NF-e	53250900057240000122550020017656051967648976	002/001765605

OBSERVAÇÕES GERAIS

DADOS ESPECÍFICOS DO MODAL RODOVIÁRIO

RNTRC DA EMPRESA
54030977

ESTE CONHECIMENTO DE TRANSPORTE ATENDE À LEGISLAÇÃO DE TRANSPORTE RODOVIÁRIO EM VIGOR

USO EXCLUSIVO DO EMISSOR DO CT-E

RESERVADO AO FISCO

ESTADO DE GOIÁS

PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARANI DE GOIÁS

01.740.588/0001-82

NOTA FISCAL AVULSA DE SERVIÇOS

Número da Nota / Via	**10055642 / 1**
Data e Hora de Emissão	**11/07/2025**
Codigo de Verificação	**b249**

PRESTADOR DE SERVIÇOS

Inscrição Estadual:
Razão Social: **ALEX SOARES AZEVEDO**
Nome Fantasia:
CNPJ/CPF: **031.993.561-25**
Endereço: **RUA ORIÇANGA DE ABREU SANTOS, QD: 03, LT: 05, N°: 05, MAE BELA, CEP: 73.900-000**
Cidade: **Posse - GO**

TOMADOR DE SERVIÇOS

Inscrição Estadual:
Razão Social: **DX CONSTRUTORA LTDA**
Nome Fantasia: **DX CONSTRUTORA**
CNPJ/CPF: **13454528000182**
Endereço: **PC DUQUE DE CAXIAS, QD: 00, LT: 00, N°: 181, CENTRO, CEP: 47.800-072**
Cidade: **Barreiras - BA**

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS

Observações: PRESTAÇÃO DE SERVIÇO

Qtde	Und	Descrição	Valor	Total
1,00	UND	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO NO TRANSPORTE DE FRETES	5.830,00	5.830,00

Serviço / Item-Serviço

RETENÇÕES FEDERAIS	Aliquota IRRF	Base IRRF	Valor IRRF
	0,00	0,00	0,00
	Aliquota INSS	**Base INSS**	**Valor INSS**
	0,00	0,00	0,00

Demonstrativo

Valor do Serviços		R$	5.830,00
(-)	Valor IRRF	R$	0,00
(-)	Valor INSS	R$	0,00
(-)	Valor Desconto Incondicionado	R$	0,00
(-)	Valor ISS Retido pelo Tomador	R$	0,00
(=)	**Valor líquido**	**R$**	**5.830,00**

Demonstrativo ISS

Valor do Serviços		R$	5.830,00
(-)	Valor Desconto Incondicionado	R$	0,00
(-)	Valor Outras Deduções	R$	0,00
(=)	Base Calculo	R$	5.830,00
(X)	Aliquota	R$	3,00
(=)	Valor do Imposto (ISS)	R$	174,90

RESUMO	Valor do Serviços	Deduções	Valor ISS
	5.830,00	**0,00**	**174,90**

Chefe Arrecadação

Prestador de Serviços

ESTADO DE GOIÁS

PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARANI DE GOIÁS

01.740.588/0001-82

NOTA FISCAL AVULSA DE SERVIÇOS

Número da Nota / Via	**10055642 / 2**
Data e Hora de Emissão	**11/07/2025**
Codigo de Verificação	**b249**

PRESTADOR DE SERVIÇOS

Inscrição Estadual:
Razão Social: **ALEX SOARES AZEVEDO**
Nome Fantasia:
CNPJ/CPF: **031.993.561-25**
Endereço: **RUA ORIÇANGA DE ABREU SANTOS, QD: 03, LT: 05, N°: 05, MAE BELA, CEP: 73.900-000**
Cidade: **Posse - GO**

TOMADOR DE SERVIÇOS

Inscrição Estadual:
Razão Social: **DX CONSTRUTORA LTDA**
Nome Fantasia: **DX CONSTRUTORA**
CNPJ/CPF: **13454528000182**
Endereço: **PC DUQUE DE CAXIAS, QD: 00, LT: 00, N°: 181, CENTRO, CEP: 47.800-072**
Cidade: **Barreiras - BA**

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS

Observações: PRESTAÇÃO DE SERVIÇO

Qtde	Und	Descrição	Valor	Total
1,00	UND	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO NO TRANSPORTE DE FRETES	5.830,00	5.830,00

Serviço / Item-Serviço

RETENÇÕES FEDERAIS	Aliquota IRRF	Base IRRF	Valor IRRF
	0,00	0,00	0,00
	Aliquota INSS	**Base INSS**	**Valor INSS**
	0,00	0,00	0,00

Demonstrativo

Valor do Serviços		R$	5.830,00
(-)	Valor IRRF	R$	0,00
(-)	Valor INSS	R$	0,00
(-)	Valor Desconto Incondicionado	R$	0,00
(-)	Valor ISS Retido pelo Tomador	R$	0,00
(=)	**Valor líquido**	**R$**	**5.830,00**

Demonstrativo ISS

Valor do Serviços		R$	5.830,00
(-)	Valor Desconto Incondicionado	R$	0,00
(-)	Valor Outras Deduções	R$	0,00
(=)	Base Calculo	R$	5.830,00
(X)	Aliquota	R$	3,00
(=)	Valor do Imposto (ISS)	R$	174,90

RESUMO	Valor do Serviços	Deduções	Valor ISS
	5.830,00	**0,00**	**174,90**

Chefe Arrecadação

Prestador de Serviços

ESTADO DE GOIÁS

PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARANI DE GOIÁS

01.740.588/0001-82

NOTA FISCAL AVULSA DE SERVIÇOS

Número da Nota / Via	**10055645 / 1**
Data e Hora de Emissão	**14/07/2025**
Codigo de Verificação	**4ffb**

PRESTADOR DE SERVIÇOS

Inscrição Estadual:
Razão Social: **ALEX SOARES AZEVEDO**
Nome Fantasia:
CNPJ/CPF: **031.993.561-25**
Endereço: **RUA ORIÇANGA DE ABREU SANTOS, QD: 03, LT: 05, N°: 05, MAE BELA, CEP: 73.900-000**
Cidade: **Posse - GO**

TOMADOR DE SERVIÇOS

Inscrição Estadual:
Razão Social: **DX CONSTRUTORA LTDA**
Nome Fantasia: **DX CONSTRUTORA**
CNPJ/CPF: **13454528000182**
Endereço: **PC DUQUE DE CAXIAS, QD: 00, LT: 00, N°: 181, CENTRO, CEP: 47.800-072**
Cidade: **Barreiras - BA**

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS

Observações: Nº NOTA: 10055643
CPF/CNPJ: 13.454.528/0001-82
PRESTAÇÃO DE SERVIÇO

Qtde	Und	Descrição	Valor	Total
1,00	UND	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE FRETES	5.872,00	5.872,00

Serviço / Item-Serviço

RETENÇÕES FEDERAIS	Aliquota IRRF	Base IRRF	Valor IRRF
	0,00	0,00	0,00
	Aliquota INSS	**Base INSS**	**Valor INSS**
	0,00	0,00	0,00

Demonstrativo

Valor do Serviços		R$	5.872,00
(-)	Valor IRRF	R$	0,00
(-)	Valor INSS	R$	0,00
(-)	Valor Desconto Incondicionado	R$	0,00
(-)	Valor ISS Retido pelo Tomador	R$	0,00
(=)	**Valor líquido**	**R$**	**5.872,00**

Demonstrativo ISS

Valor do Serviços		R$	5.872,00
(-)	Valor Desconto Incondicionado	R$	0,00
(-)	Valor Outras Deduções	R$	0,00
(=)	Base Calculo	R$	5.872,00
(X)	Aliquota	R$	3,00
(=)	Valor do Imposto (ISS)	R$	176,16

RESUMO	Valor do Serviços	Deduções	Valor ISS
	5.872,00	**0,00**	**176,16**

Chefe Arrecadação

Prestador de Serviços

ESTADO DE GOIÁS

PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARANI DE GOIÁS

01.740.588/0001-82

NOTA FISCAL AVULSA DE SERVIÇOS

Número da Nota / Via	**10055645 / 2**
Data e Hora de Emissão	**14/07/2025**
Codigo de Verificação	**4ffb**

PRESTADOR DE SERVIÇOS

Inscrição Estadual:
Razão Social: **ALEX SOARES AZEVEDO**
Nome Fantasia:
CNPJ/CPF: **031.993.561-25**
Endereço: **RUA ORIÇANGA DE ABREU SANTOS, QD: 03, LT: 05, N°: 05, MAE BELA, CEP: 73.900-000**
Cidade: **Posse - GO**

TOMADOR DE SERVIÇOS

Inscrição Estadual:
Razão Social: **DX CONSTRUTORA LTDA**
Nome Fantasia: **DX CONSTRUTORA**
CNPJ/CPF: **13454528000182**
Endereço: **PC DUQUE DE CAXIAS, QD: 00, LT: 00, N°: 181, CENTRO, CEP: 47.800-072**
Cidade: **Barreiras - BA**

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS

Observações: Nº NOTA: 10055643
CPF/CNPJ: 13.454.528/0001-82
PRESTAÇÃO DE SERVIÇO

Qtde	Und	Descrição	Valor	Total
1,00	UND	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE FRETES	5.872,00	5.872,00

Serviço / Item-Serviço

RETENÇÕES FEDERAIS	Aliquota IRRF	Base IRRF	Valor IRRF
	0,00	0,00	0,00
	Aliquota INSS	**Base INSS**	**Valor INSS**
	0,00	0,00	0,00

Demonstrativo

Valor do Serviços		R$	5.872,00
(-)	Valor IRRF	R$	0,00
(-)	Valor INSS	R$	0,00
(-)	Valor Desconto Incondicionado	R$	0,00
(-)	Valor ISS Retido pelo Tomador	R$	0,00
(=)	**Valor líquido**	**R$**	**5.872,00**

Demonstrativo ISS

Valor do Serviços		R$	5.872,00
(-)	Valor Desconto Incondicionado	R$	0,00
(-)	Valor Outras Deduções	R$	0,00
(=)	Base Calculo	R$	5.872,00
(X)	Aliquota	R$	3,00
(=)	Valor do Imposto (ISS)	R$	176,16

RESUMO	Valor do Serviços	Deduções	Valor ISS
	5.872,00	**0,00**	**176,16**

Chefe Arrecadação

Prestador de Serviços

ESTADO DE GOIÁS

PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARANI DE GOIÁS

01.740.588/0001-82

NOTA FISCAL AVULSA DE SERVIÇOS

Número da Nota / Via	10055646 / 1
Data e Hora de Emissão	15/07/2025
Codigo de Verificação	9ce5d26c

PRESTADOR DE SERVIÇOS

Inscrição Estadual:
Razão Social: **ALEX SOARES AZEVEDO**
Nome Fantasia:
CNPJ/CPF: **031.993.561-25**
Endereço: **RUA ORIÇANGA DE ABREU SANTOS, QD: 03, LT: 05, Nº: 05, MAE BELA, CEP: 73.900-000**
Cidade: **Posse - GO**

TOMADOR DE SERVIÇOS

Inscrição Estadual:
Razão Social: **DX CONSTRUTORA LTDA**
Nome Fantasia: **DX CONSTRUTORA**
CNPJ/CPF: **13454528000182**
Endereço: **PC DUQUE DE CAXIAS, QD: 00, LT: 00, Nº: 181, CENTRO, CEP: 47.800-072**
Cidade: **Barreiras - BA**

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS

Observações: PRESTAÇÃO DE SERVIÇO

Qtde	Und	Descrição	Valor	Total
1,00	UND	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE FRETES	5.750,00	5.750,00

Serviço / Item-Serviço

RETENÇÕES FEDERAIS	Aliquota IRRF	Base IRRF	Valor IRRF
	0,00	0,00	0,00
	Aliquota INSS	**Base INSS**	**Valor INSS**
	0,00	0,00	0,00

Demonstrativo

Valor do Serviços	R$	5.750,00
(-) Valor IRRF	R$	0,00
(-) Valor INSS	R$	0,00
(-) Valor Desconto Incondicionado	R$	0,00
(-) Valor ISS Retido pelo Tomador	R$	0,00
(=) Valor líquido	**R$**	**5.750,00**

Demonstrativo ISS

Valor do Serviços	R$	5.750,00
(-) Valor Desconto Incondicionado	R$	0,00
(-) Valor Outras Deduções	R$	0,00
(=) Base Calculo	R$	5.750,00
(X) Aliquota	R$	3,00
(=) Valor do Imposto (ISS)	R$	172,50

RESUMO	Valor do Serviços	Deduções	Valor ISS
	5.750,00	**0,00**	**172,50**

Chefe Arrecadação

Prestador de Serviços

OK.

ESTADO DE GOIÁS

PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARANI DE GOIÁS

01.740.588/0001-82

NOTA FISCAL AVULSA DE SERVIÇOS

Número da Nota / Via	10055650 / 1
Data e Hora de Emissão	16/07/2025
Codigo de Verificação	971f

PRESTADOR DE SERVIÇOS

Inscrição Estadual:
Razão Social: **ALEX SOARES AZEVEDO**
Nome Fantasia:
CNPJ/CPF: **031.993.561-25**
Endereço: **RUA ORIÇANGA DE ABREU SANTOS, QD: 03, LT: 05, N°: 05, MAE BELA, CEP: 73.900-000**
Cidade: **Posse - GO**

TOMADOR DE SERVIÇOS

Inscrição Estadual:
Razão Social: **DX CONSTRUTORA LTDA**
Nome Fantasia: **DX CONSTRUTORA**
CNPJ/CPF: **13454528000182**
Endereço: **PC DUQUE DE CAXIAS, QD: 00, LT: 00, N°: 181, CENTRO, CEP: 47.800-072**
Cidade: **Barreiras - BA**

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS

Observações: PRESTAÇÃO DE SERVIÇO

Qtde	Und	Descrição	Valor	Total
1,00	UND	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE FRETES	5.786,00	5.786,00

Serviço / Item-Serviço

RETENÇÕES FEDERAIS	Aliquota IRRF	Base IRRF	Valor IRRF
	0,00	0,00	0,00
	Aliquota INSS	Base INSS	Valor INSS
	0,00	0,00	0,00

Demonstrativo

Valor do Serviços	R$	5.786,00
(-) Valor IRRF	R$	0,00
(-) Valor INSS	R$	0,00
(-) Valor Desconto Incondicionado	R$	0,00
(-) Valor ISS Retido pelo Tomador	R$	0,00
(=) Valor líquido	**R$**	**5.786,00**

Demonstrativo ISS

Valor do Serviços	R$	5.786,00
(-) Valor Desconto Incondicionado	R$	0,00
(-) Valor Outras Deduções	R$	0,00
(=) Base Calculo	R$	5.786,00
(X) Aliquota	R$	3,00
(=) Valor do Imposto (ISS)	R$	173,58

RESUMO	Valor do Serviços	Deduções	Valor ISS
	5.786,00	**0,00**	**173,58**

Chefe Arrecadação

Prestador de Serviços

ESTADO DE GOIÁS

PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARANI DE GOIÁS

01.740.588/0001-82

NOTA FISCAL AVULSA DE SERVIÇOS

Número da Nota / Via	Data e Hora de Emissão	Codigo de Verificação
10055651 / 1	18/07/2025	76f7

PRESTADOR DE SERVIÇOS

Inscrição Estadual:
Razão Social: **ALEX SOARES AZEVEDO**
Nome Fantasia:
CNPJ/CPF: **031.993.561-25**
Endereço: **RUA ORIÇANGA DE ABREU SANTOS, QD: 03, LT: 05, N°: 05, MAE BELA, CEP: 73.900-000**
Cidade: **Posse - GO**

TOMADOR DE SERVIÇOS

Inscrição Estadual:
Razão Social: **DX CONSTRUTORA LTDA**
Nome Fantasia: **DX CONSTRUTORA**
CNPJ/CPF: **13454528000182**
Endereço: **PC DUQUE DE CAXIAS, QD: 00, LT: 00, N°: 181, CENTRO, CEP: 47.800-072**
Cidade: **Barreiras - BA**

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS

Observações: PRESTAÇÃO DE SERVIÇO

Qtde	Und	Descrição	Valor	Total
1,00	UND	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE FRETES.	5.831,00	5.831,00

Serviço / Item-Serviço

RETENÇÕES FEDERAIS	Aliquota IRRF	Base IRRF	Valor IRRF
	0,00	0,00	0,00
	Aliquota INSS	**Base INSS**	**Valor INSS**
	0,00	0,00	0,00

Demonstrativo

Valor do Serviços	R$	5.831,00
(-) Valor IRRF	R$	0,00
(-) Valor INSS	R$	0,00
(-) Valor Desconto Incondicionado	R$	0,00
(-) Valor ISS Retido pelo Tomador	R$	0,00
(=) Valor líquido	**R$**	**5.831,00**

Demonstrativo ISS

Valor do Serviços	R$	5.831,00
(-) Valor Desconto Incondicionado	R$	0,00
(-) Valor Outras Deduções	R$	0,00
(=) Base Calculo	R$	5.831,00
(X) Aliquota	R$	3,00
(=) Valor do Imposto (ISS)	R$	174,93

RESUMO	Valor do Serviços	Deduções	Valor ISS
	5.831,00	**0,00**	**174,93**

Chefe Arrecadação

Prestador de Serviços

ESTADO DE GOIÁS

PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARANI DE GOIÁS

01.740.588/0001-82

NOTA FISCAL AVULSA DE SERVIÇOS

Número da Nota / Via	
	10055652 / 1
Data e Hora de Emissão	
	19/07/2025
Codigo de Verificação	
	900b

PRESTADOR DE SERVIÇOS

Inscrição Estadual:
Razão Social: **ALEX SOARES AZEVEDO**
Nome Fantasia:
CNPJ/CPF: **031.993.561-25**
Endereço: **RUA ORIÇANGA DE ABREU SANTOS, QD: 03, LT: 05, N°: 05, MAE BELA, CEP: 73.900-000**
Cidade: **Posse - GO**

TOMADOR DE SERVIÇOS

Inscrição Estadual:
Razão Social: **DX CONSTRUTORA LTDA**
Nome Fantasia: **DX CONSTRUTORA**
CNPJ/CPF: **13454528000182**
Endereço: **PC DUQUE DE CAXIAS, QD: 00, LT: 00, N°: 181, CENTRO, CEP: 47.800-072**
Cidade: **Barreiras - BA**

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS

Observações: PRESTAÇÃO DE SERVIÇO

Qtde	Und	Descrição	Valor	Total
1,00	UND	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE FRETES.	5.849,00	5.849,00

Serviço / Item-Serviço

RETENÇÕES FEDERAIS	Aliquota IRRF	Base IRRF	Valor IRRF
	0,00	0,00	0,00
	Aliquota INSS	**Base INSS**	**Valor INSS**
	0,00	0,00	0,00

Demonstrativo			Demonstrativo ISS		
Valor do Serviços	R$	5.849,00	Valor do Serviços	R$	5.849,00
(-) Valor IRRF	R$	0,00	(-) Valor Desconto Incondicionado	R$	0,00
(-) Valor INSS	R$	0,00	(-) Valor Outras Deduções	R$	0,00
(-) Valor Desconto Incondicionado	R$	0,00	(=) Base Calculo	R$	5.849,00
(-) Valor ISS Retido pelo Tomador	R$	0,00	(X) Aliquota	R$	3,00
(=) Valor líquido	**R$**	**5.849,00**	(=) Valor do Imposto (ISS)	R$	175,47

RESUMO	Valor do Serviços	Deduções	Valor ISS
	5.849,00	**0,00**	**175,47**

Chefe Arrecadação

Prestador de Serviços

OK!

ESTADO DE GOIÁS

PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARANI DE GOIÁS

01.740.588/0001-82

NOTA FISCAL AVULSA DE SERVIÇOS

Número da Nota / Via	
	10055653 / 1
Data e Hora de Emissão	
	22/07/2025
Codigo de Verificação	
	c0c08d4c

PRESTADOR DE SERVIÇOS

Inscrição Estadual:
Razão Social: **ALEX SOARES AZEVEDO**
Nome Fantasia:
CNPJ/CPF: **031.993.561-25**
Endereço: **RUA ORIÇANGA DE ABREU SANTOS, QD: 03, LT: 05, N°: 05, MAE BELA, CEP: 73.900-000**
Cidade: **Posse - GO**

TOMADOR DE SERVIÇOS

Inscrição Estadual:
Razão Social: **DX CONSTRUTORA LTDA**
Nome Fantasia: **DX CONSTRUTORA**
CNPJ/CPF: **13454528000182**
Endereço: **PC DUQUE DE CAXIAS, QD: 00, LT: 00, N°: 181, CENTRO, CEP: 47.800-072**
Cidade: **Barreiras - BA**

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS

Observações: PRESTAÇÃO DE SERVIÇO

Qtde	Und	Descrição	Valor	Total
1,00	UND	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE FRETES.	5.734,00	5.734,00

Serviço / Item-Serviço

RETENÇÕES FEDERAIS	Aliquota IRRF	Base IRRF	Valor IRRF
	0,00	0,00	0,00
	Aliquota INSS	**Base INSS**	**Valor INSS**
	0,00	0,00	0,00

Demonstrativo

Valor do Serviços		R$	5.734,00
(-)	Valor IRRF	R$	0,00
(-)	Valor INSS	R$	0,00
(-)	Valor Desconto Incondicionado	R$	0,00
(-)	Valor ISS Retido pelo Tomador	R$	0,00
(=)	**Valor líquido**	**R$**	**5.734,00**

Demonstrativo ISS

Valor do Serviços		R$	5.734,00
(-)	Valor Desconto Incondicionado	R$	0 00
(-)	Valor Outras Deduções	R$	0,00
(=)	Base Calculo	R$	5.734,00
(X)	Aliquota	R$	3,00
(=)	Valor do Imposto (ISS)	R$	172,02

RESUMO	Valor do Serviços	Deduções	Valor ISS
	5.734,00	**0,00**	**172,02**

Chefe Arrecadação

Prestador de Serviços

OK!

ESTADO DE GOIÁS

PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARANI DE GOIÁS

01.740.588/0001-82

NOTA FISCAL AVULSA DE SERVIÇOS

Número da Nota / Via	
	10055655 / 1
Data e Hora de Emissão	
	23/07/2025
Codigo de Verificação	
	45e8

PRESTADOR DE SERVIÇOS

Inscrição Estadual:
Razão Social: **ALEX SOARES AZEVEDO**
Nome Fantasia:
CNPJ/CPF: **031.993.561-25**
Endereço: **RUA ORIÇANGA DE ABREU SANTOS, QD: 03, LT: 05, Nº: 05, MAE BELA, CEP: 73.900-000**
Cidade: **Posse - GO**

TOMADOR DE SERVIÇOS

Inscrição Estadual:
Razão Social: **DX CONSTRUTORA LTDA**
Nome Fantasia: **DX CONSTRUTORA**
CNPJ/CPF: **13454528000182**
Endereço: **PC DUQUE DE CAXIAS, QD: 00, LT: 00, Nº: 181, CENTRO, CEP: 47.800-072**
Cidade: **Barreiras - BA**

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS

Observações: PRESTAÇÃO DE SERVIÇO

Qtde	Und	Descrição	Valor	Total
1,00	UND	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE FRETES OBRA LINHA PARAÍSO.	5.830,00	5.830 00

Serviço / Item-Serviço

RETENÇÕES FEDERAIS	Aliquota IRRF	Base IRRF	Valor IRRF
	0,00	0,00	0,00
	Aliquota INSS	**Base INSS**	**Valor INSS**
	0,00	0,00	0,00

Demonstrativo			Demonstrativo ISS		
Valor do Serviços	R$	5.830,00	Valor do Serviços	R$	5.830,00
(-) Valor IRRF	R$	0,00	(-) Valor Desconto Incondicionado	R$	0,00
(-) Valor INSS	R$	0,00	(-) Valor Outras Deduções	R$	0,00
(-) Valor Desconto Incondicionado	R$	0,00	(=) Base Calculo	R$	5.830,00
(-) Valor ISS Retido pelo Tomador	R$	0,00	(X) Aliquota	R$	3,00
(=) Valor líquido	**R$**	**5.830,00**	(=) Valor do Imposto (ISS)	R$	174,90

RESUMO	Valor do Serviços	Deduções	Valor ISS
	5.830,00	**0,00**	**174,90**

Chefe Arrecadação

Prestador de Serviços

ESTADO DE GOIÁS

PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARANI DE GOIÁS

01.740.588/0001-82

NOTA FISCAL AVULSA DE SERVIÇOS

Número da Nota / Via	10055682 / 1
Data e Hora de Emissão	24/07/2025
Codigo de Verificação	4ded

PRESTADOR DE SERVIÇOS

Inscrição Estadual:
Razão Social: **ALEX SOARES AZEVEDO**
Nome Fantasia:
CNPJ/CPF: **031.993.561-25**
Endereço: **RUA ORIÇANGA DE ABREU SANTOS, QD: 03, LT: 05, Nº: 05, MAE BELA, CEP: 73.900-000**
Cidade: **Posse - GO**

TOMADOR DE SERVIÇOS

Inscrição Estadual:
Razão Social: **DX CONSTRUTORA LTDA**
Nome Fantasia: **DX CONSTRUTORA**
CNPJ/CPF: **13454528000182**
Endereço: **PC DUQUE DE CAXIAS, QD: 00, LT: 00, Nº: 181, CENTRO, CEP: 47.800-072**
Cidade: **Barreiras - BA**

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS

Observações: PRESTAÇÃO DE SERVIÇO

Qtde	Und	Descrição	Valor	Total
1,00	UND	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE FRETES OBRA LINHA PARAÍSO.	5.878,00	5.878,00

Serviço / Item-Serviço

RETENÇÕES FEDERAIS	Aliquota IRRF	Base IRRF	Valor IRRF
	0,00	0,00	0,00
	Aliquota INSS	**Base INSS**	**Valor INSS**
	0,00	0,00	0,00

Demonstrativo

Valor do Serviços	R$	5.878,00
(-) Valor IRRF	R$	0,00
(-) Valor INSS	R$	0,00
(-) Valor Desconto Incondicionado	R$	0,00
(-) Valor ISS Retido pelo Tomador	R$	0,00
(=) Valor líquido	**R$**	**5.878,00**

Demonstrativo ISS

Valor do Serviços	R$	5.878,00
(-) Valor Desconto Incondicionado	R$	0,00
(-) Valor Outras Deduções	R$	0,00
(=) Base Calculo	R$	5.878,00
(X) Aliquota	R$	3,00
(=) Valor do Imposto (ISS)	R$	176,34

RESUMO	Valor do Serviços	Deduções	Valor ISS
	5.878,00	**0,00**	**176,34**

Chefe Arrecadação

Prestador de Serviços

ok!

ESTADO DE GOIÁS

PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARANI DE GOIÁS

01.740.588/0001-82

NOTA FISCAL AVULSA DE SERVIÇOS

Número da Nota / Via	10055688 / 2
Data e Hora de Emissão	25/07/2025
Codigo de Verificação	ac0b

PRESTADOR DE SERVIÇOS

Inscrição Estadual:
Razão Social: **ALEX SOARES AZEVEDO**
Nome Fantasia:
CNPJ/CPF: **031.993.561-25**
Endereço: **RUA ORIÇANGA DE ABREU SANTOS, QD: 03, LT: 05, N°: 05, MAE BELA, CEP: 73.900-000**
Cidade: **Posse - GO**

TOMADOR DE SERVIÇOS

Inscrição Estadual:
Razão Social: **DX CONSTRUTORA LTDA**
Nome Fantasia: **DX CONSTRUTORA**
CNPJ/CPF: **13454528000182**
Endereço: **PC DUQUE DE CAXIAS, QD: 00, LT: 00, N°: 181, CENTRO, CEP: 47.800-072**
Cidade: **Barreiras - BA**

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS

Observações: PRESTAÇÃO DE SERVIÇO

Qtde	Und	Descrição	Valor	Total
1,00	UND	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE FRETES OBRA LINHA PARAÍSO.	5.814,00	5.814,00

Serviço / Item-Serviço

RETENÇÕES FEDERAIS	Aliquota IRRF	Base IRRF	Valor IRRF
	0,00	0,00	0,00
	Aliquota INSS	**Base INSS**	**Valor INSS**
	0,00	0,00	0,00

Demonstrativo			Demonstrativo ISS		
Valor do Serviços	R$	5.814,00	Valor do Serviços	R$	5.814,00
(-) Valor IRRF	R$	0,00	(-) Valor Desconto Incondicionado	R$	0,00
(-) Valor INSS	R$	0,00	(-) Valor Outras Deduções	R$	0,00
(-) Valor Desconto Incondicionado	R$	0,00	(=) Base Calculo	R$	5.814,00
(-) Valor ISS Retido pelo Tomador	R$	0,00	(X) Aliquota	R$	3 00
(=) Valor líquido	**R$**	**5.814,00**	(=) Valor do Imposto (ISS)	R$	174,42

RESUMO	Valor do Serviços	Deduções	Valor ISS
	5.814,00	**0,00**	**174,42**

Chefe Arrecadação

Prestador de Serviços

Ok.

ESTADO DE GOIÁS

PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARANI DE GOIÁS

01.740.588/0001-82

NOTA FISCAL AVULSA DE SERVIÇOS

Número da Nota / Via	**10055691 / 1**
Data e Hora de Emissão	**29/07/2025**
Codigo de Verificação	**428f**

PRESTADOR DE SERVIÇOS

Inscrição Estadual:
Razão Social: **ALEX SOARES AZEVEDO**
Nome Fantasia:
CNPJ/CPF: **031.993.561-25**
Endereço: **RUA ORIÇANGA DE ABREU SANTOS, QD: 03, LT: 05, N°: 05, MAE BELA, CEP: 73.900-000**
Cidade: **Posse - GO**

TOMADOR DE SERVIÇOS

Inscrição Estadual:
Razão Social: **DX CONSTRUTORA LTDA**
Nome Fantasia: **DX CONSTRUTORA**
CNPJ/CPF: **13454528000182**
Endereço: **PC DUQUE DE CAXIAS, QD: 00, LT: 00, N°: 181, CENTRO, CEP: 47.800-072**
Cidade: **Barreiras - BA**

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS

Observações: PRESTAÇÃO DE SERVIÇO

Qtde	Und	Descrição	Valor	Total
1,00	UND	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE FRETES OBRA LINHA PARAÍSO.	5.739,00	5.739,00

Serviço / Item-Serviço

RETENÇÕES FEDERAIS	Aliquota IRRF	Base IRRF	Valor IRRF
	0,00	0,00	0,00
	Aliquota INSS	**Base INSS**	**Valor INSS**
	0,00	0,00	0,00

Demonstrativo

Valor do Serviços	R$	5.739,00
(-) Valor IRRF	R$	0,00
(-) Valor INSS	R$	0,00
(-) Valor Desconto Incondicionado	R$	0,00
(-) Valor ISS Retido pelo Tomador	R$	0,00
(=) Valor líquido	**R$**	**5.739,00**

Demonstrativo ISS

Valor do Serviços	R$	5.739,00
(-) Valor Desconto Incondicionado	R$	0,00
(-) Valor Outras Deduções	R$	0,00
(=) Base Calculo	R$	5.739,00
(X) Aliquota	R$	3,00
(=) Valor do Imposto (ISS)	R$	172,17

RESUMO	Valor do Serviços	Deduções	Valor ISS
	5.739,00	**0,00**	**172,17**

Chefe Arrecadação

Prestador de Serviços

ESTADO DE GOIÁS

PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARANI DE GOIÁS

01.740.588/0001-82

NOTA FISCAL AVULSA DE SERVIÇOS

Número da Nota / Via	
	10055697 / 1
Data e Hora de Emissão	
	30/07/2025
Codigo de Verificação	
	862c

PRESTADOR DE SERVIÇOS

Inscrição Estadual:
Razão Social: **ALEX SOARES AZEVEDO**
Nome Fantasia:
CNPJ/CPF: **031.993.561-25**
Endereço: **RUA ORIÇANGA DE ABREU SANTOS, QD: 03, LT: 05, Nº: 05, MAE BELA, CEP: 73.900-000**
Cidade: **Posse - GO**

TOMADOR DE SERVIÇOS

Inscrição Estadual:
Razão Social: **DX CONSTRUTORA LTDA**
Nome Fantasia: **DX CONSTRUTORA**
CNPJ/CPF: **13454528000182**
Endereço: **PC DUQUE DE CAXIAS, QD: 00, LT: 00, Nº: 181, CENTRO, CEP: 47.800-072**
Cidade: **Barreiras - BA**

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS

Observações: PRESTAÇÃO DE SERVIÇO

Qtde	Und	Descrição	Valor	Total
1,00	UND	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE FRETES OBRA LINHA PARAÍSO.	5.833,00	5.833,00

Serviço / Item-Serviço

RETENÇÕES FEDERAIS	Aliquota IRRF	Base IRRF	Valor IRRF
	0,00	0,00	0,00
	Aliquota INSS	**Base INSS**	**Valor INSS**
	0,00	0,00	0,00

Demonstrativo			Demonstrativo ISS		
Valor do Serviços	R$	5.833,00	Valor do Serviços	R$	5.833,00
(-) Valor IRRF	R$	0,00	(-) Valor Desconto Incondicionado	R$	0,00
(-) Valor INSS	R$	0,00	(-) Valor Outras Deduções	R$	0,00
(-) Valor Desconto Incondicionado	R$	0,00	(=) Base Calculo	R$	5.833,00
(-) Valor ISS Retido pelo Tomador	R$	0,00	(X) Aliquota	R$	3,00
(=) Valor líquido	**R$**	**5.833,00**	(=) Valor do Imposto (ISS)	R$	174,99

RESUMO	Valor do Serviços	Deduções	Valor ISS
	5.833,00	**0,00**	**174,99**

Chefe Arrecadação

Prestador de Serviços

OK

ESTADO DE GOIÁS

PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARANI DE GOIÁS

01.740.588/0001-82

NOTA FISCAL AVULSA DE SERVIÇOS

Número da Nota / Via	**10055802 / 1**
Data e Hora de Emissão	**03/09/2025**
Codigo de Verificação	**a7bf**

PRESTADOR DE SERVIÇOS

Inscrição Estadual:
Razão Social: **ALEX SOARES AZEVEDO**
Nome Fantasia:
CNPJ/CPF: **031.993.561-25**
Endereço: **RUA ORIÇANGA DE ABREU SANTOS, QD: 03, LT: 05, N°: 05, MAE BELA, CEP: 73.900-000**
Cidade: **Posse - GO**

TOMADOR DE SERVIÇOS

Inscrição Estadual:
Razão Social: **DX CONSTRUTORA LTDA**
Nome Fantasia: **DX CONSTRUTORA**
CNPJ/CPF: **13454528000182**
Endereço: **PC DUQUE DE CAXIAS, QD: 00, LT: 00, N°: 181, CENTRO, CEP: 47.800-072**
Cidade: **Barreiras - BA**

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS

Observações: PRESTAÇÃO DE SERVIÇO

Qtde	Und	Descrição	Valor	Total
1,00	UND	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE FRETES OBRA LINHA PARAÍSO.	6.379,00	6.379,00

Serviço / Item-Serviço

RETENÇÕES FEDERAIS	Aliquota IRRF	Base IRRF	Valor IRRF
	0,00	0,00	0,00
	Aliquota INSS	**Base INSS**	**Valor INSS**
	0,00	0,00	0,00

Demonstrativo			Demonstrativo ISS		
Valor do Serviços	R$	6.379,00	Valor do Serviços	R$	6.379,00
(-) Valor IRRF	R$	0,00	(-) Valor Desconto Incondicionado	R$	0,00
(-) Valor INSS	R$	0,00	(-) Valor Outras Deduções	R$	0,00
(-) Valor Desconto Incondicionado	R$	0,00	(=) Base Calculo	R$	6.379,00
(-) Valor ISS Retido pelo Tomador	R$	0,00	(X) Aliquota	R$	3,00
(=) Valor líquido	**R$**	**6.379,00**	(=) Valor do Imposto (ISS)	R$	191,37

RESUMO	Valor do Serviços	Deduções	Valor ISS
	6.379,00	**0,00**	**191,37**

Chefe Arrecadação

Prestador de Serviços

ESTADO DE GOIÁS

PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARANI DE GOIÁS

01.740.588/0001-82

NOTA FISCAL AVULSA DE SERVIÇOS

Número da Nota / Via	**10055803 / 1**
Data e Hora de Emissão	**03/09/2025**
Codigo de Verificação	**4f94**

PRESTADOR DE SERVIÇOS

Inscrição Estadual:
Razão Social: **ALEX SOARES AZEVEDO**
Nome Fantasia:
CNPJ/CPF: **031.993.561-25**
Endereço: **RUA ORIÇANGA DE ABREU SANTOS, QD: 03, LT: 05, Nº: 05, MAE BELA, CEP: 73.900-000**
Cidade: **Posse - GO**

TOMADOR DE SERVIÇOS

Inscrição Estadual:
Razão Social: **DX CONSTRUTORA LTDA**
Nome Fantasia: **DX CONSTRUTORA**
CNPJ/CPF: **13454528000182**
Endereço: **PC DUQUE DE CAXIAS, QD: 00, LT: 00, Nº: 181, CENTRO, CEP: 47.800-072**
Cidade: **Barreiras - BA**

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS

Observações: PRESTAÇÃO DE SERVIÇO

Qtde	Und	Descrição	Valor	Total
1,00	UND	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE FRETES OBRA LINHA PARAÍSO.	6.355,00	6.355,00

Serviço / Item-Serviço

RETENÇÕES FEDERAIS	Aliquota IRRF	Base IRRF	Valor IRRF
	0,00	0,00	0,00
	Aliquota INSS	**Base INSS**	**Valor INSS**
	0,00	0,00	0,00

Demonstrativo			Demonstrativo ISS		
Valor do Serviços	R$	6.355,00	Valor do Serviços	R$	6.355,00
(-) Valor IRRF	R$	0,00	(-) Valor Desconto Incondicionado	R$	0,00
(-) Valor INSS	R$	0,00	(-) Valor Outras Deduções	R$	0,00
(-) Valor Desconto Incondicionado	R$	0,00	(=) Base Calculo	R$	6.355,00
(-) Valor ISS Retido pelo Tomador	R$	0,00	(X) Aliquota	R$	3,00
(=) Valor liquido	**R$**	**6.355,00**	(=) Valor do Imposto (ISS)	R$	190,65

RESUMO	Valor do Serviços	Deduções	Valor ISS
	6.355,00	**0,00**	**190,65**

Chefe Arrecadação

Prestador de Serviços

ESTADO DE GOIÁS

PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARANI DE GOIÁS

01.740.588/0001-82

NOTA FISCAL AVULSA DE SERVIÇOS

Número da Nota / Via
10055828 / 1

Data e Hora de Emissão
08/09/2025

Codigo de Verificação
498c

PRESTADOR DE SERVIÇOS

Inscrição Estadual:
Razão Social: **ALEX SOARES AZEVEDO**
Nome Fantasia:
CNPJ/CPF: **031.993.561-25**
Endereço: **RUA ORIÇANGA DE ABREU SANTOS, QD: 03, LT: 05, N°: 05, MAE BELA, CEP: 73.900-000**
Cidade: **Posse - GO**

TOMADOR DE SERVIÇOS

Inscrição Estadual:
Razão Social: **DX CONSTRUTORA LTDA**
Nome Fantasia: **DX CONSTRUTORA**
CNPJ/CPF: **13454528000182**
Endereço: **PC DUQUE DE CAXIAS, QD: 00, LT: 00, N°: 181, CENTRO, CEP: 47.800-072**
Cidade: **Barreiras - BA**

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS

Observações: PRESTAÇÃO DE SERVIÇO

Qtde	Und	Descrição	Valor	Total
1,00	UND	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE FRETES OBRA LINHA PARAÍSO.	5.875,00	5.875,00

Serviço / Item-Serviço

RETENÇÕES FEDERAIS	Aliquota IRRF	Base IRRF	Valor IRRF
	0,00	0,00	0,00
	Aliquota INSS	**Base INSS**	**Valor INSS**
	0,00	0,00	0,00

Demonstrativo

Valor do Serviços		R$	5.875,00
(-)	Valor IRRF	R$	0,00
(-)	Valor INSS	R$	0,00
(-)	Valor Desconto Incondicionado	R$	0,00
(-)	Valor ISS Retido pelo Tomador	R$	0,00
(=)	**Valor líquido**	**R$**	**5.875,00**

Demonstrativo ISS

Valor do Serviços		R$	5.875,00
(-)	Valor Desconto Incondicionado	R$	0,00
(-)	Valor Outras Deduções	R$	0,00
(=)	Base Calculo	R$	5.875,00
(X)	Aliquota	R$	3,00
(=)	Valor do Imposto (ISS)	R$	176,25

RESUMO	Valor do Serviços	Deduções	Valor ISS
	5.875,00	**0,00**	**176,25**

Chefe Arrecadação

Prestador de Serviços

ESTADO DE GOIÁS

PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARANI DE GOIÁS

01.740.588/0001-82

NOTA FISCAL AVULSA DE SERVIÇOS

Número da Nota / Via
10055828 / 2

Data e Hora de Emissão
08/09/2025

Codigo de Verificação
498c

PRESTADOR DE SERVIÇOS

Inscrição Estadual:
Razão Social: **ALEX SOARES AZEVEDO**
Nome Fantasia:
CNPJ/CPF: **031.993.561-25**
Endereço: **RUA ORIÇANGA DE ABREU SANTOS, QD: 03, LT: 05, N°: 05, MAE BELA, CEP: 73.900-000**
Cidade: **Posse - GO**

TOMADOR DE SERVIÇOS

Inscrição Estadual:
Razão Social: **DX CONSTRUTORA LTDA**
Nome Fantasia: **DX CONSTRUTORA**
CNPJ/CPF: **13454528000182**
Endereço: **PC DUQUE DE CAXIAS, QD: 00, LT: 00, N°: 181, CENTRO, CEP: 47.800-072**
Cidade: **Barreiras - BA**

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS

Observações: PRESTAÇÃO DE SERVIÇO

Qtde	Und	Descrição	Valor	Total
1,00	UND	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE FRETES OBRA LINHA PARAÍSO.	5.875,00	5.875,00

Serviço / Item-Serviço

RETENÇÕES FEDERAIS	Aliquota IRRF	Base IRRF	Valor IRRF
	0,00	0,00	0,00
	Aliquota INSS	**Base INSS**	**Valor INSS**
	0,00	0,00	0,00

Demonstrativo

Valor do Serviços		R$	5.875,00
(-)	Valor IRRF	R$	0,00
(-)	Valor INSS	R$	0,00
(-)	Valor Desconto Incondicionado	R$	0,00
(-)	Valor ISS Retido pelo Tomador	R$	0,00
(=)	**Valor líquido**	**R$**	**5.875,00**

Demonstrativo ISS

Valor do Serviços		R$	5.875,00
(-)	Valor Desconto Incondicionado	R$	0,00
(-)	Valor Outras Deduções	R$	0,00
(=)	Base Calculo	R$	5.875,00
(X)	Aliquota	R$	3,00
(=)	Valor do Imposto (ISS)	R$	176,25

RESUMO	Valor do Serviços	Deduções	Valor ISS
	5.875,00	**0,00**	**176,25**

Chefe Arrecadação

Prestador de Serviços

ESTADO DE GOIÁS

PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARANI DE GOIÁS

01.740.588/0001-82

NOTA FISCAL AVULSA DE SERVIÇOS

Número da Nota / Via **10055829 / 1**

Data e Hora de Emissão **08/09/2025**

Codigo de Verificação **40bb**

PRESTADOR DE SERVIÇOS

Inscrição Estadual:
Razão Social: **ALEX SOARES AZEVEDO**
Nome Fantasia:
CNPJ/CPF: **031.993.561-25**
Endereço: **RUA ORIÇANGA DE ABREU SANTOS, QD: 03, LT: 05, N°: 05, MAE BELA, CEP: 73.900-000**
Cidade: **Posse - GO**

TOMADOR DE SERVIÇOS

Inscrição Estadual:
Razão Social: **DX CONSTRUTORA LTDA**
Nome Fantasia: **DX CONSTRUTORA**
CNPJ/CPF: **13454528000182**
Endereço: **PC DUQUE DE CAXIAS, QD: 00, LT: 00, N°: 181, CENTRO, CEP: 47.800-072**
Cidade: **Barreiras - BA**

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS

Observações: PRESTAÇÃO DE SERVIÇO

Qtde	Und	Descrição	Valor	Total
1,00	UND	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE FRETES OBRA LINHA PARAÍSO.	6.019,00	6.019,00

Serviço / Item-Serviço

RETENÇÕES FEDERAIS	Aliquota IRRF	Base IRRF	Valor IRRF
	0,00	0,00	0,00
	Aliquota INSS	**Base INSS**	**Valor INSS**
	0,00	0,00	0,00

Demonstrativo

Valor do Serviços	R$	6.019,00
(-) Valor IRRF	R$	0,00
(-) Valor INSS	R$	0,00
(-) Valor Desconto Incondicionado	R$	0,00
(-) Valor ISS Retido pelo Tomador	R$	0,00
(=) Valor líquido	**R$**	**6.019,00**

Demonstrativo ISS

Valor do Serviços	R$	6.019,00
(-) Valor Desconto Incondicionado	R$	0,00
(-) Valor Outras Deduções	R$	0,00
(=) Base Calculo	R$	6.019,00
(X) Aliquota	R$	3,00
(=) Valor do Imposto (ISS)	R$	180,57

RESUMO	Valor do Serviços	Deduções	Valor ISS
	6.019,00	**0,00**	**180,57**

Chefe Arrecadação

Prestador de Serviços

ESTADO DE GOIÁS

PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARANI DE GOIÁS

01.740.588/0001-82

NOTA FISCAL AVULSA DE SERVIÇOS

Número da Nota / Via **10055829 / 2**

Data e Hora de Emissão **08/09/2025**

Codigo de Verificação **40bb**

PRESTADOR DE SERVIÇOS

Inscrição Estadual:
Razão Social: **ALEX SOARES AZEVEDO**
Nome Fantasia:
CNPJ/CPF: **031.993.561-25**
Endereço: **RUA ORIÇANGA DE ABREU SANTOS, QD: 03, LT: 05, N°: 05, MAE BELA, CEP: 73.900-000**
Cidade: **Posse - GO**

TOMADOR DE SERVIÇOS

Inscrição Estadual:
Razão Social: **DX CONSTRUTORA LTDA**
Nome Fantasia: **DX CONSTRUTORA**
CNPJ/CPF: **13454528000182**
Endereço: **PC DUQUE DE CAXIAS, QD: 00, LT: 00, N°: 181, CENTRO, CEP: 47.800-072**
Cidade: **Barreiras - BA**

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS

Observações: PRESTAÇÃO DE SERVIÇO

Qtde	Und	Descrição	Valor	Total
1,00	UND	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE FRETES OBRA LINHA PARAÍSO.	6.019,00	6.019,00

Serviço / Item-Serviço

RETENÇÕES FEDERAIS	Aliquota IRRF	Base IRRF	Valor IRRF
	0,00	0,00	0,00
	Aliquota INSS	**Base INSS**	**Valor INSS**
	0,00	0,00	0,00

Demonstrativo

Valor do Serviços	R$	6.019,00
(-) Valor IRRF	R$	0,00
(-) Valor INSS	R$	0,00
(-) Valor Desconto Incondicionado	R$	0,00
(-) Valor ISS Retido pelo Tomador	R$	0,00
(=) Valor líquido	**R$**	**6.019,00**

Demonstrativo ISS

Valor do Serviços	R$	6.019,00
(-) Valor Desconto Incondicionado	R$	0,00
(-) Valor Outras Deduções	R$	0,00
(=) Base Calculo	R$	6.019,00
(X) Aliquota	R$	3,00
(=) Valor do Imposto (ISS)	R$	180,57

RESUMO	Valor do Serviços	Deduções	Valor ISS
	6.019,00	**0,00**	**180,57**

Chefe Arrecadação

Prestador de Serviços

ESTADO DE GOIÁS

PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARANI DE GOIÁS

01.740.588/0001-82

NOTA FISCAL AVULSA DE SERVIÇOS

Número da Nota / Via
10055830 / 1

Data e Hora de Emissão
10/09/2025

Codigo de Verificação
4edf

PRESTADOR DE SERVIÇOS

Inscrição Estadual:
Razão Social: **ALEX SOARES AZEVEDO**
Nome Fantasia:
CNPJ/CPF: **031.993.561-25**
Endereço: **RUA ORIÇANGA DE ABREU SANTOS, QD: 03, LT: 05, N°: 05, MAE BELA, CEP: 73.900-000**
Cidade: **Posse - GO**

TOMADOR DE SERVIÇOS

Inscrição Estadual:
Razão Social: **DX CONSTRUTORA LTDA**
Nome Fantasia: **DX CONSTRUTORA**
CNPJ/CPF: **13454528000182**
Endereço: **PC DUQUE DE CAXIAS, QD: 00, LT: 00, N°: 181, CENTRO, CEP: 47.800-072**
Cidade: **Barreiras - BA**

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS

Observações: PRESTAÇÃO DE SERVIÇO

Qtde	Und	Descrição	Valor	Total
1,00	UND	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE FRETES OBRA LINHA PARAÍSO.	6.539,00	6.539,00

Serviço / Item-Serviço

RETENÇÕES FEDERAIS	Aliquota IRRF	Base IRRF	Valor IRRF
	0,00	0,00	0,00
	Aliquota INSS	**Base INSS**	**Valor INSS**
	0,00	0,00	0,00

Demonstrativo

Valor do Serviços		R$	6.539,00
(-)	Valor IRRF	R$	0,00
(-)	Valor INSS	R$	0,00
(-)	Valor Desconto Incondicionado	R$	0,00
(-)	Valor ISS Retido pelo Tomador	R$	0,00
(=)	**Valor líquido**	**R$**	**6.539,00**

Demonstrativo ISS

Valor do Serviços		R$	6.539,00
(-)	Valor Desconto Incondicionado	R$	0,00
(-)	Valor Outras Deduções	R$	0,00
(=)	Base Calculo	R$	6.539,00
(X)	Aliquota	R$	3,00
(=)	Valor do Imposto (ISS)	R$	196,17

RESUMO	Valor do Serviços	Deduções	Valor ISS
	6.539,00	**0,00**	**196,17**

Chefe Arrecadação

Prestador de Serviços

ESTADO DE GOIÁS

PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARANI DE GOIÁS

01.740.588/0001-82

NOTA FISCAL AVULSA DE SERVIÇOS

Número da Nota / Via
10055830 / 2

Data e Hora de Emissão
10/09/2025

Codigo de Verificação
4edf

PRESTADOR DE SERVIÇOS

Inscrição Estadual:
Razão Social: **ALEX SOARES AZEVEDO**
Nome Fantasia:
CNPJ/CPF: **031.993.561-25**
Endereço: **RUA ORIÇANGA DE ABREU SANTOS, QD: 03, LT: 05, N°: 05, MAE BELA, CEP: 73.900-000**
Cidade: **Posse - GO**

TOMADOR DE SERVIÇOS

Inscrição Estadual:
Razão Social: **DX CONSTRUTORA LTDA**
Nome Fantasia: **DX CONSTRUTORA**
CNPJ/CPF: **13454528000182**
Endereço: **PC DUQUE DE CAXIAS, QD: 00, LT: 00, N°: 181, CENTRO, CEP: 47.800-072**
Cidade: **Barreiras - BA**

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS

Observações: PRESTAÇÃO DE SERVIÇO

Qtde	Und	Descrição	Valor	Total
1,00	UND	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE FRETES OBRA LINHA PARAÍSO.	6.539,00	6.539,00

Serviço / Item-Serviço

RETENÇÕES FEDERAIS	Aliquota IRRF	Base IRRF	Valor IRRF
	0,00	0,00	0,00
	Aliquota INSS	**Base INSS**	**Valor INSS**
	0,00	0,00	0,00

Demonstrativo

Valor do Serviços		R$	6.539,00
(-)	Valor IRRF	R$	0,00
(-)	Valor INSS	R$	0,00
(-)	Valor Desconto Incondicionado	R$	0,00
(-)	Valor ISS Retido pelo Tomador	R$	0,00
(=)	**Valor líquido**	**R$**	**6.539,00**

Demonstrativo ISS

Valor do Serviços		R$	6.539,00
(-)	Valor Desconto Incondicionado	R$	0,00
(-)	Valor Outras Deduções	R$	0,00
(=)	Base Calculo	R$	6.539,00
(X)	Aliquota	R$	3,00
(=)	Valor do Imposto (ISS)	R$	196,17

RESUMO	Valor do Serviços	Deduções	Valor ISS
	6.539,00	**0,00**	**196,17**

Chefe Arrecadação

Prestador de Serviços

ESTADO DE GOIÁS

PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARANI DE GOIÁS

01.740.588/0001-82

NOTA FISCAL AVULSA DE SERVIÇOS

Número da Nota / Via **10055835 / 1**

Data e Hora de Emissão **12/09/2025**

Codigo de Verificação **4c09**

PRESTADOR DE SERVIÇOS

Inscrição Estadual:
Razão Social: **ALEX SOARES AZEVEDO**
Nome Fantasia:
CNPJ/CPF: **031.993.561-25**
Endereço: **RUA ORIÇANGA DE ABREU SANTOS, QD: 03, LT: 05, N°: 05, MAE BELA, CEP: 73.900-000**
Cidade: **Posse - GO**

TOMADOR DE SERVIÇOS

Inscrição Estadual:
Razão Social: **DX CONSTRUTORA LTDA**
Nome Fantasia: **DX CONSTRUTORA**
CNPJ/CPF: **13454528000182**
Endereço: **PC DUQUE DE CAXIAS, QD: 00, LT: 00, N°: 181, CENTRO, CEP: 47.800-072**
Cidade: **Barreiras - BA**

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS

Observações: PRESTAÇÃO DE SERVIÇO

Qtde	Und	Descrição	Valor	Total
1,00	UND	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE FRETES OBRA LINHA PARAÍSO.	6.522,00	6.522,00

Serviço / Item-Serviço

RETENÇÕES FEDERAIS	Aliquota IRRF	Base IRRF	Valor IRRF
	0,00	0,00	0,00
	Aliquota INSS	**Base INSS**	**Valor INSS**
	0,00	0,00	0,00

Demonstrativo

Valor do Serviços		R$	6.522,00
(-)	Valor IRRF	R$	0,00
(-)	Valor INSS	R$	0,00
(-)	Valor Desconto Incondicionado	R$	0,00
(-)	Valor ISS Retido pelo Tomador	R$	0,00
(=)	**Valor líquido**	**R$**	**6.522,00**

Demonstrativo ISS

Valor do Serviços		R$	6.522,00
(-)	Valor Desconto Incondicionado	R$	0,00
(-)	Valor Outras Deduções	R$	0,00
(=)	Base Calculo	R$	6.522,00
(X)	Aliquota	R$	3,00
(=)	Valor do Imposto (ISS)	R$	195,66

RESUMO	Valor do Serviços	Deduções	Valor ISS
	6.522,00	**0,00**	**195,66**

Chefe Arrecadação

Prestador de Serviços

ESTADO DE GOIÁS

PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARANI DE GOIÁS

01.740.588/0001-82

NOTA FISCAL AVULSA DE SERVIÇOS

Número da Nota / Via **10055835 / 2**

Data e Hora de Emissão **12/09/2025**

Codigo de Verificação **4c09**

PRESTADOR DE SERVIÇOS

Inscrição Estadual:
Razão Social: **ALEX SOARES AZEVEDO**
Nome Fantasia:
CNPJ/CPF: **031.993.561-25**
Endereço: **RUA ORIÇANGA DE ABREU SANTOS, QD: 03, LT: 05, N°: 05, MAE BELA, CEP: 73.900-000**
Cidade: **Posse - GO**

TOMADOR DE SERVIÇOS

Inscrição Estadual:
Razão Social: **DX CONSTRUTORA LTDA**
Nome Fantasia: **DX CONSTRUTORA**
CNPJ/CPF: **13454528000182**
Endereço: **PC DUQUE DE CAXIAS, QD: 00, LT: 00, N°: 181, CENTRO, CEP: 47.800-072**
Cidade: **Barreiras - BA**

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS

Observações: PRESTAÇÃO DE SERVIÇO

Qtde	Und	Descrição	Valor	Total
1,00	UND	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE FRETES OBRA LINHA PARAÍSO.	6.522,00	6.522,00

Serviço / Item-Serviço

RETENÇÕES FEDERAIS	Aliquota IRRF	Base IRRF	Valor IRRF
	0,00	0,00	0,00
	Aliquota INSS	**Base INSS**	**Valor INSS**
	0,00	0,00	0,00

Demonstrativo

Valor do Serviços		R$	6.522,00
(-)	Valor IRRF	R$	0,00
(-)	Valor INSS	R$	0,00
(-)	Valor Desconto Incondicionado	R$	0,00
(-)	Valor ISS Retido pelo Tomador	R$	0,00
(=)	**Valor líquido**	**R$**	**6.522,00**

Demonstrativo ISS

Valor do Serviços		R$	6.522,00
(-)	Valor Desconto Incondicionado	R$	0,00
(-)	Valor Outras Deduções	R$	0,00
(=)	Base Calculo	R$	6.522,00
(X)	Aliquota	R$	3,00
(=)	Valor do Imposto (ISS)	R$	195,66

RESUMO	Valor do Serviços	Deduções	Valor ISS
	6.522,00	**0,00**	**195,66**

Chefe Arrecadação

Prestador de Serviços

DX CONSTRUTORA

Data: 12/08/25

ORDEM DE SERVIÇO

Obra: LINHA PARAISO
Rodovia: PISTA
Trecho: RODA VELHA

Solícitação
Registro nº

Estaca da Coleta: ESTACA 05
Lado: SOLO BRITA
Natureza do matérial: 70% SOLO 15% PÓ E 15% BRITA + 2% DE CIMENTO EM PESO
Profundidade cm:

Ensaios a executar :

Granulométria	X
Compactação	X
C B R	X
LL / LP	X

Camada : **BASE**

Observações :

Arquivas-se , Em , / /

Noé Evangelista de Jesus Junior
Res. Laboratório

Engº Responsável

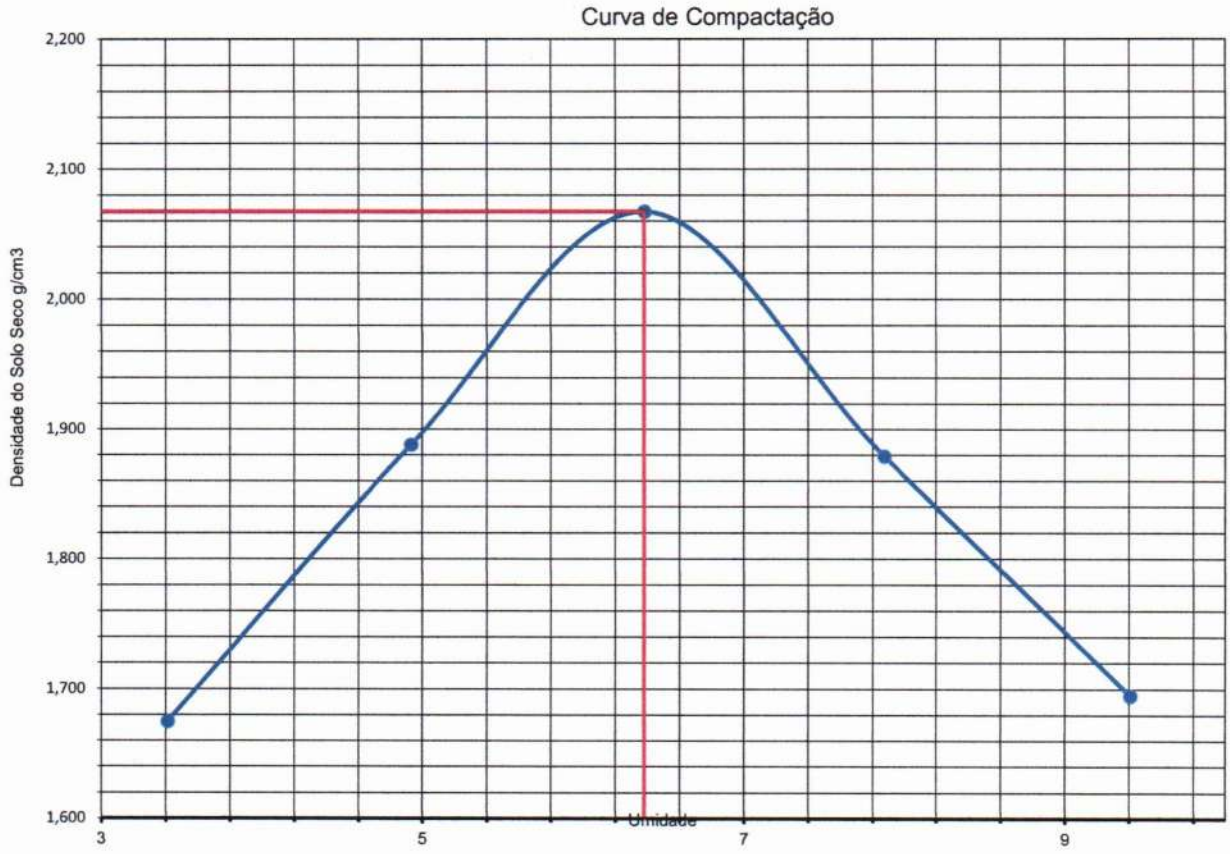
COMPACTAÇAO
(DNER ME 162/94 - NBR 7182/86)

Obra: LINHA PARAISO	Camada: **BASE**	Data: 12/08/25	
Rodovia: PISTA	Material: **15% PÓ E 15% BRITA + 2% DE CIMEN**		
Trecho: RODA VELHA	Estaca: **ESTACA 05**	Lado: **SOLO BRITA**	

ENSAIO DE COMPACTAÇÃO

DETERMINAÇÕES	1	2	3	4	5
Nº DA CÁPSULA					
PESO DA CÁPSULA (g)					
PESO DA CÁPSULA + SOLO ÚMIDO (g)	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00
PESO DA CÁPSULA + SOLO SECO (g)	48,35	47,65	47,00	46,35	45,70
PESO DE ÁGUA (g)	1,65	2,35	3,00	3,65	4,30
PESO DO SOLO SECO (g)	48,35	47,65	47,00	46,35	45,70
TEOR DE UMIDADE (%)	3,4	4,9	6,4	7,9	9,4

DETERMINAÇÕES	1	2	3	4	5
Nº DO CILINDRO	1	3	27	6	1
VOLUME DO CILINDRO (cm^3)	2.041	2.032	2.110	2.050	2.041
PESO DO CILINDRO (g)	5367	5284	5360	5374	5367
PESO DO CILINDRO + SOLO ÚMIDO (g)	8902	9310	10000	9530	9152
PESO DO SOLO ÚMIDO (g)	3535	4026	4640	4156	3785
PESO DO SOLO SECO (g)	3418	3837	4362	3853	3459
DENSIDADE DO SOLO ÚMIDO (g/cm^3)	1,732	1,981	2,199	2,027	1,854
DENSIDADE DO SOLO SECO (g/cm^3)	1,675	1,888	2,067	1,879	1,695



RESUMO

RESULTADOS DOS ENSAIOS		Observações:
UMIDADE ÓTIMA	6,4 %	
MASSA ESPECÍFICA APARENTE MÁX. SECA	2,067 Kg/m3	**UMIDADE QUEIMADA NO ÁLCOLL**

RELATÓRIO DA NÃO-CONFORMIDADE

Nº	Descrição	Solução	REINSPEÇÃO
Assinatura do Responsável:		APROVADA ☐	REPROVADA ☐

ANÁLISE GRANULOMÉTRICA
(DNER ME 213/94)

DX CONSTRUTORA

Obra: LINHA PARAI
Rodovia: PISTA
Trecho: RODA VELHA

DATA: 12/08/25
ESTACA: ESTACA 05

ANÁLISE GRANULOMÉTRICA			DETERMINAÇÃO DO TEOR DE UMIDADE-(DNER ME 213/94)				
Recipiente nº	1		Cápsula nº				
Amostra total úmida	1700	g	Cápsula + solo úmido	50,00	g	50,00	g
Pedregulho	281,6	g	Cápsula + solo seco	49,60		49,60	g
Passando nº 10 (am. Úmida)	1418,4	g	Peso da cápsula		g		g
Passando nº 10 (am. Seca)	1407,1	g	Peso da água	0,40	g	0,40	g
Amostra total seca	1688,7	g	Peso do solo seco	49,60	g	49,60	g
			teor de Umidade	0,8	%	0,8	%
			Média		0,8	%	

PENEIRAMENTO DA AMOSTRA TOTAL

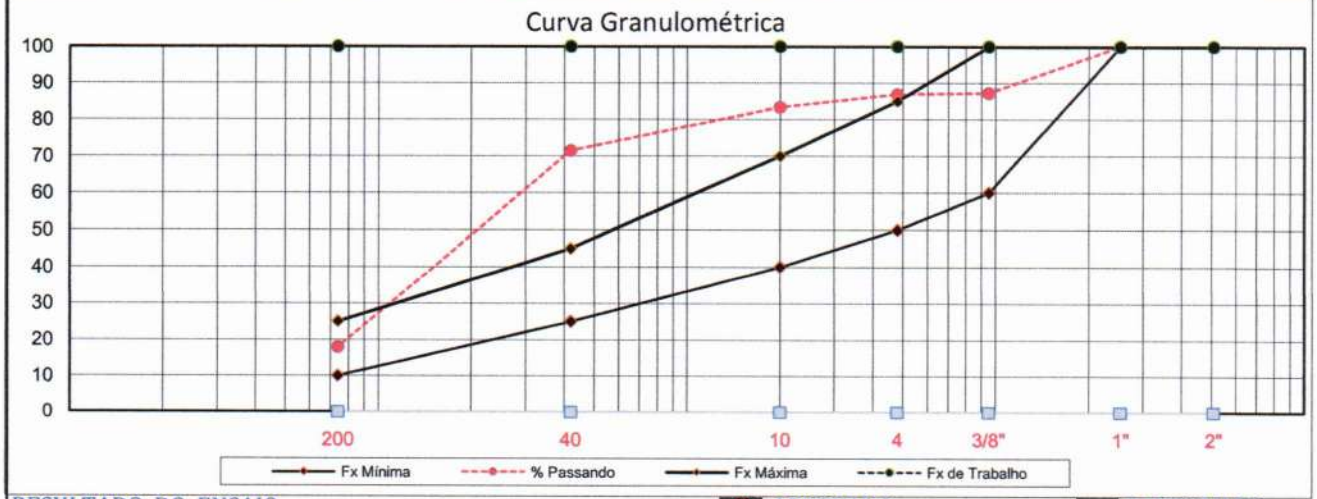
PENEIRA	MATERIAL RETIDO			% QUE PASSA DA AMOSTRA TOTAL	PENEIRA
	PESO - G	%AMOSTRA TOTAL	% ACUMULADA		MM
2" pol.				100,0	50,8
1" pol.		0,0	0,0	100,0	25,4
3/4" pol.		-	-	-	19,1
3/8" pol.	216,40	12,8	12,8	87,2	9,5
Nº 4	5,50	0,3	13,1	86,9	4,8
Nº 10	59,67	3,5	16,7	83,3	2,0

PENEIRAMENTO DA AMOSTRA PARCIAL

Amostra parcial Úmida: 200,0 g Amostra parcial seca: 198,4 g Recipiente: 2

PENEIRA	MATERIAL RETIDO			% QUE PASSA DA AMOSTRA TOTAL	% QUE PASSA DA AMOSTRA PARCIAL	PENEIRA
	PESO - G	%AMOSTRA PARCIAL	% ACUMULADA			MM
Nº 40	28,45	14,3	14,3	85,7	71,4	0,42
Nº 200	127,30	64,2	78,5	21,5	17,9	0,074

RESUMO DA GRANULOMETRIA			CLASSIFICAÇÃO DO SOLO	
	Pedregulho	16,7 %	Índice de Grupo	
	Areia Grossa	11,9 %	Faixa	D
	Areia Fina	53,5 %	Classificação HRB	
	Silte + Argila	17,9 %	Tipo de Solo	



RESULTADO DO ENSAIO [X] APROVADO [ ] REPROVADO

ÍNDICE DE SUPORTE CALIFÓRNIA
(DNER ME 049/94 - NBR 9895/87)

Rodovia: PISTA	Estaca: ESTACA 05		DATA: 12/8/25
Trecho: RODA VELHA	VISTO:	ENGENHEIRO:	ENSAIO Nº:

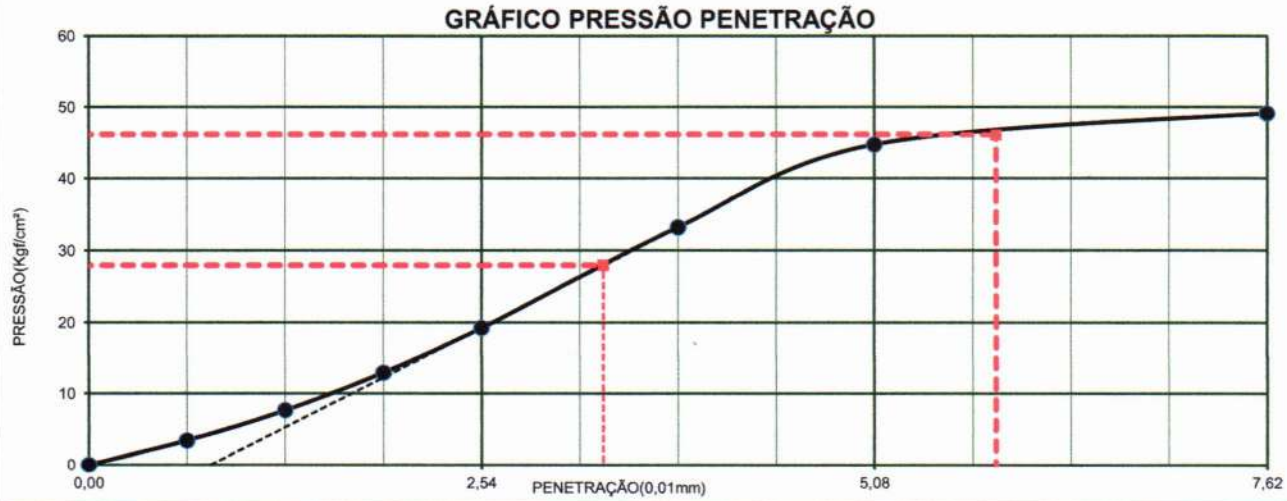
CILINDRO N.º 03		UMIDADE DE MOLDAGEM		VERIFICAÇÃO	Antes	Depois
Altura Cilindro 11,50						
Peso - g	Vol. cm3	Cápsula n.º		DA DENSIDADE	sat.	sat.
5.284	2.032	Cápsula + solo + água	50,00 g	Solo + água + molde	10.100	
MOLDAGEM		Cápsula + solo seco	47,08 g	Peso do molde	5.284	
Cam.	Gol./Cam.	Peso da cápsula		Solo + água	4.816	
05	56	Peso da água	2,92 g	Dens. solo úmido	2,370	
Água	P./Cam.	Peso do solo seco	47,08 g	Dens. solo seco	2,232	
	894	Teor de umidade	6,2 %	DENSIDADE MÁXIMA	2,067	
Disco esp. 2½		**Média**	**6,2 %**	**UMIDADE ÓTIMA**	**6,4 %**	**108,0 %**

AMOSTRA		ENSAIO DE EXPANSÃO				
Umid. nat.	0,8 %	Data	HORA	Leitura - mm	Diferença - mm	Expansão %
Graúdos:	1.167	13/8	13:20	1,00	0,00	0,0
Miúdos:	5.833	14/8	13:20	1,05	0,05	0,43
Am. Seca	6.591	15/8	13:20	1,05	0,05	0,43
		16/8	13:20	1,05	0,05	0,04

ENSAIO DE PENETRAÇÃO Constante: 0,0983

Tempo		Penetração	Leit. Din.	kg	k/cm²	Tensão Corrigida	I.S. C. - %	
	30 s	0,063 cm	35	3,4				
1m	0 s	0,127 cm	78	7,7				
1m	30 s	0,190 cm	132	13,0				
2m	0 s	0,254 cm	196	19,3		19,3	19,3 X 100 / 70	**27,5**
3m	0 s	0,381 cm	338	33,2				
4m	2 s	0,508 cm	455	44,7		44,7	44,7 X 100 / 105	**42,6**
5m	3 s	0,635 cm	500	49,2				
				K=				

ISC= 42,6 **EXP. = 0,04**



DISPOSIÇÃO DO PRODUTO NÃO CONFORME:

ÍNDICE DE SUPORTE CALIFÓRNIA
(DNER ME 049/94 - NBR 9895/87)

Rodovia: PISTA	Estaca: ESTACA 05		DATA: 12/8/25
Trecho: RODA VELHA	VISTO:	ENGENHEIRO:	ENSAIO Nº:

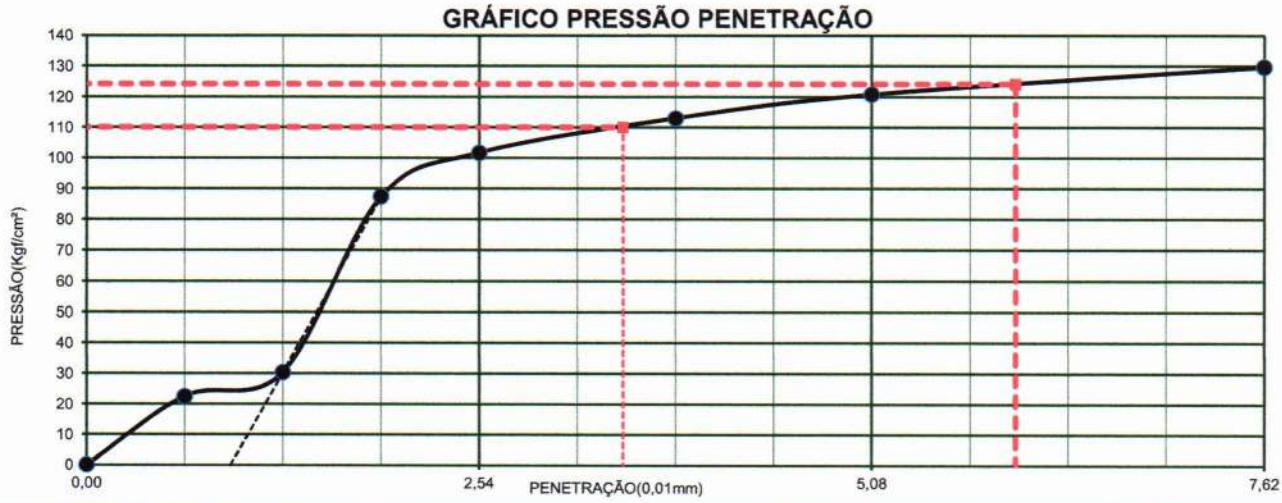
CILINDRO N.º 27		UMIDADE DE MOLDAGEM		VERIFICAÇÃO	Antes	Depois
Altura Cilindro 11,33						
Peso - g	Vol. cm3	Cápsula n.º		DA DENSIDADE	sat.	sat.
5.360	2.110	Cápsula + solo + água	50,00 g	Solo + água + molde	10.185	
MOLDAGEM		Cápsula + solo seco	46,30 g	Peso do molde	5.360	
Cam.	Gol./Cam.	Peso da cápsula		Solo + água	4.825	
05	56	Peso da água	3,70 g	Dens. solo úmido	2,287	
Água	P./Cam.	Peso do solo seco	46,30 g	Dens. solo seco	2,118	
	928	Teor de umidade	8,0 %	DENSIDADE MÁXIMA	2,067	
Disco esp. 2½		**Média**	**8,0 %**	**UMIDADE ÓTIMA**	**6,4 %**	**102,4 %**

AMOSTRA		ENSAIO DE EXPANSÃO				
Umid. nat. 0,8	%	Data	HORA	Leitura - mm	Diferença - mm	Expansão %
Graúdos:	1.167	13/8	13:21	1,00	0,00	0,0
Miúdos:	5.833	14/8	13:20	1,05	0,05	0,44
Am. Seca	6.482	15/8	13:20	1,05	0,05	0,44
		16/8	13:20	1,05	0,05	0,44

ENSAIO DE PENETRAÇÃO Constante: 0,0983

Tempo		Penetração	Leit. Din.	kg	k/cm²	Tensão Corrigida	I.S. C. - %	
	30 s	0,063 cm	230	22,6				
1m	0 s	0,127 cm	310	30,5				
1m	30 s	0,190 cm	890	87,5				
2m	0 s	0,254 cm	1.035	101,7		101,7	101,7 X 100 / 70	**145,3**
3m	0 s	0,381 cm	1.150	113,0				
4m	2 s	0,508 cm	1.230	120,9		120,9	120,9 X 100 / 105	**115,2**
5m	3 s	0,635 cm	1.320	129,8				
				K=				

ISC= 145,3 **EXP. = 0,44**



DISPOSIÇÃO DO PRODUTO NÃO CONFORME:

ÍNDICE DE SUPORTE CALIFÓRNIA
(DNER ME 049/94 - NBR 9895/87)

Rodovia: PISTA	Estaca: ESTACA 05		DATA: 12/8/25
Trecho: RODA VELHA	VISTO:	ENGENHEIRO:	ENSAIO Nº:

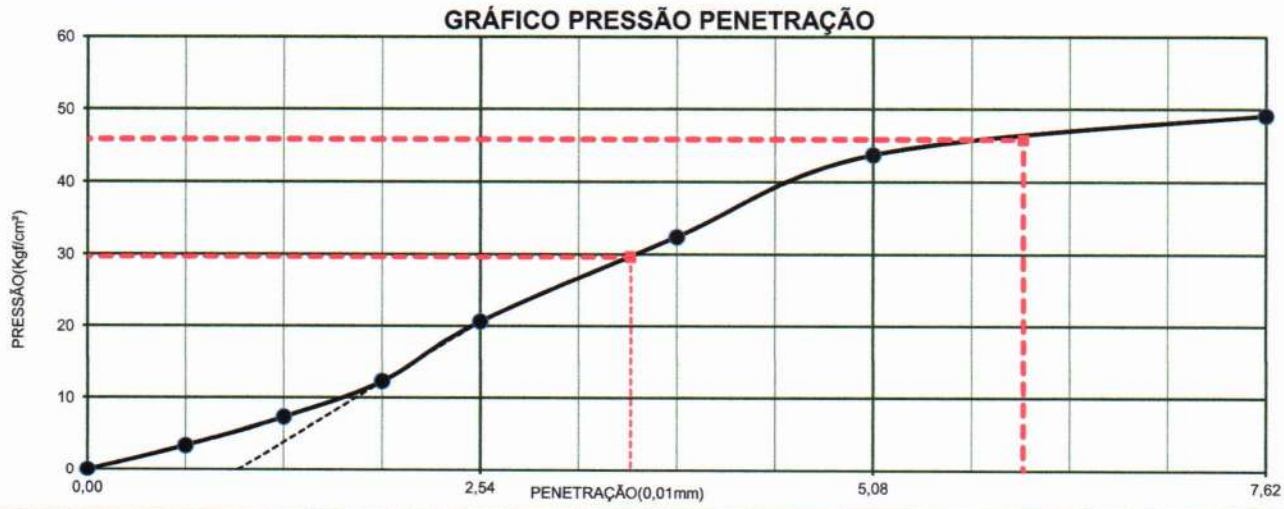
CILINDRO N.º	06	UMIDADE DE MOLDAGEM		VERIFICAÇÃO	Antes	Depois
Altura Cilindro	11,30					
Peso - g	Vol. cm3	Cápsula n.º		DA DENSIDADE	sat.	sat.
5.374	2.050	Cápsula + solo + água	50,00 g	Solo + água + molde	10.440	
MOLDAGEM		Cápsula + solo seco	45,29 g	Peso do molde	5.374	
Cam.	Gol./Cam.	Peso da cápsula		Solo + água	5.066	
05	56	Peso da água	4,71 g	Dens. solo úmido	2,471	
Água	P./Cam.	Peso do solo seco	45,29 g	Dens. solo seco	2,238	
	902	Teor de umidade	10,4 %	DENSIDADE MÁXIMA	2,067	
Disco esp. 2½		**Média**	**10,4 %**	**UMIDADE ÓTIMA**	**6,4 %**	**108,3 %**

AMOSTRA		ENSAIO DE EXPANSÃO				
Umid. nat.	0,8 %	Data	HORA	Leitura - mm	Diferença - mm	Expansão %
Graúdos:	1.167	13/8	13:20	1,00	0,00	0,0
Miúdos:	5.833	14/8	13:20	1,05	0,05	0,44
Am. Seca	6.341	15/8	13:20	1,05	0,05	0,44
		16/8	13:20	1,05	0,05	0,44

ENSAIO DE PENETRAÇÃO Constante: 0,0983

Tempo		Penetração	Leit. Din.	kg	k/cm²	Tensão Corrigida	I.S. C. - %	
	30 s	0,063 cm	35	3,4				
1m	0 s	0,127 cm	75	7,4				
1m	30 s	0,190 cm	125	12,3				
2m	0 s	0,254 cm	210	20,6		20,6	20,6 X 100 / 70	**29,5**
3m	0 s	0,381 cm	330	32,4				
4m	2 s	0,508 cm	445	43,7		43,7	43,7 X 100 / 105	**41,7**
5m	3 s	0,635 cm	500	49,2				
				K=				

ISC= 41,7 **EXP. = 0,44**



DISPOSIÇÃO DO PRODUTO NÃO CONFORME:

ÍNDICE DE SUPORTE CALIFÓRNIA
(DNER ME 049/94 - NBR 9895/87)

Rodovia: PISTA	Estaca: ESTACA 285		DATA: 16/8/25
Trecho: LINHA PARAISO	VISTO:	ENGENHEIRO:	ENSAIO Nº:

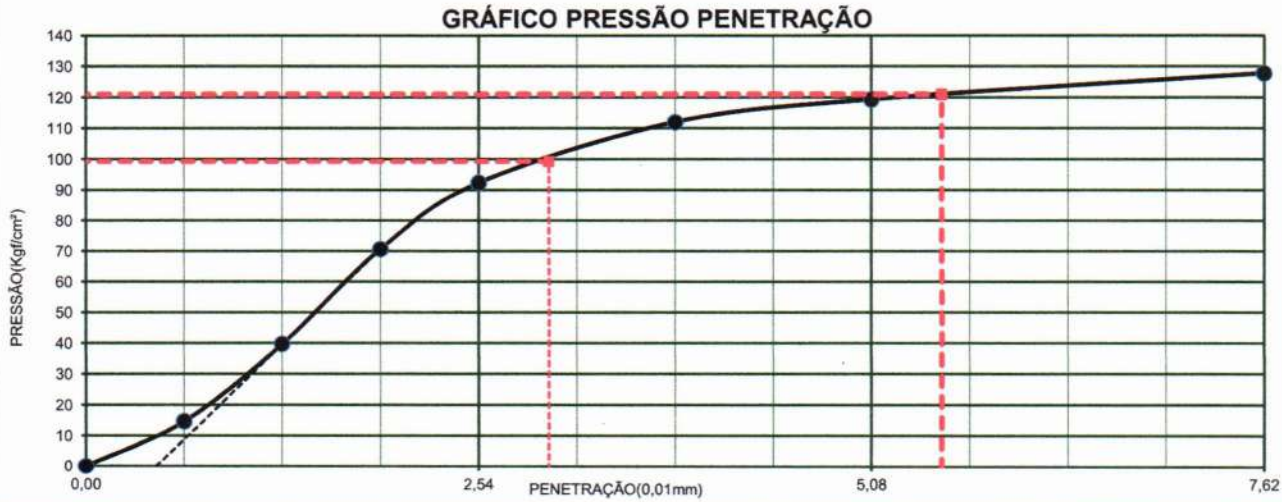
CILINDRO N.º 06		UMIDADE DE MOLDAGEM		VERIFICAÇÃO	Antes	Depois
Altura Cilindro 11,30						
Peso - g	Vol. cm3	Cápsula n.º		DA DENSIDADE	sat.	sat.
5.374	2.050	Cápsula + solo + água	50,00 g	Solo + água + molde	10.100	
MOLDAGEM		Cápsula + solo seco	47,08 g	Peso do molde	5.374	
Cam.	Gol./Cam.	Peso da cápsula		Solo + água	4.726	
05	56	Peso da água	2,92 g	Dens. solo úmido	2,305	
Água	P./Cam.	Peso do solo seco	47,08 g	Dens. solo seco	2,171	
	895	Teor de umidade	6,2 %	DENSIDADE MÁXIMA	2,057	
Disco esp. 2½		**Média**	**6,2 %**	**UMIDADE ÓTIMA**	**6,1 %**	**105,5 %**

AMOSTRA		ENSAIO DE EXPANSÃO				
Umid. nat. 0,8 %		Data	HORA	Leitura - mm	Diferença - mm	Expansão %
Graúdos:	1.168	17/8	13:20	1,00	0,00	0,0
Miúdos:	5.832	18/8	13:20	1,05	0,05	0,44
Am. Seca	6.591	19/8	13:20	1,05	0,05	0,44
		20/8	13:20	1,05	0,05	0,04

ENSAIO DE PENETRAÇÃO Constante: 0,0983

Tempo		Penetração	Leit. Din.	kg	k/cm²	Tensão Corrigida	I.S. C. - %	
	30 s	0,063 cm	150	14,7				
1m	0 s	0,127 cm	405	39,8				
1m	30 s	0,190 cm	720	70,8				
2m	0 s	0,254 cm	940	92,4		92,4	92,4 X 100 / 70	**132,0**
3m	0 s	0,381 cm	1.140	112,1				
4m	2 s	0,508 cm	1.215	119,4		119,4	119,4 X 100 / 105	**113,7**
5m	3 s	0,635 cm	1.300	127,8				
				K=				

ISC= 132,0 **EXP. = 0,04**



DISPOSIÇÃO DO PRODUTO NÃO CONFORME:

ÍNDICE DE SUPORTE CALIFÓRNIA
(DNER ME 049/94 - NBR 9895/87)

Rodovia: PISTA	Estaca: ESTACA 285		DATA: 16/8/25
Trecho: LINHA PARAISO	VISTO:	ENGENHEIRO:	ENSAIO Nº:

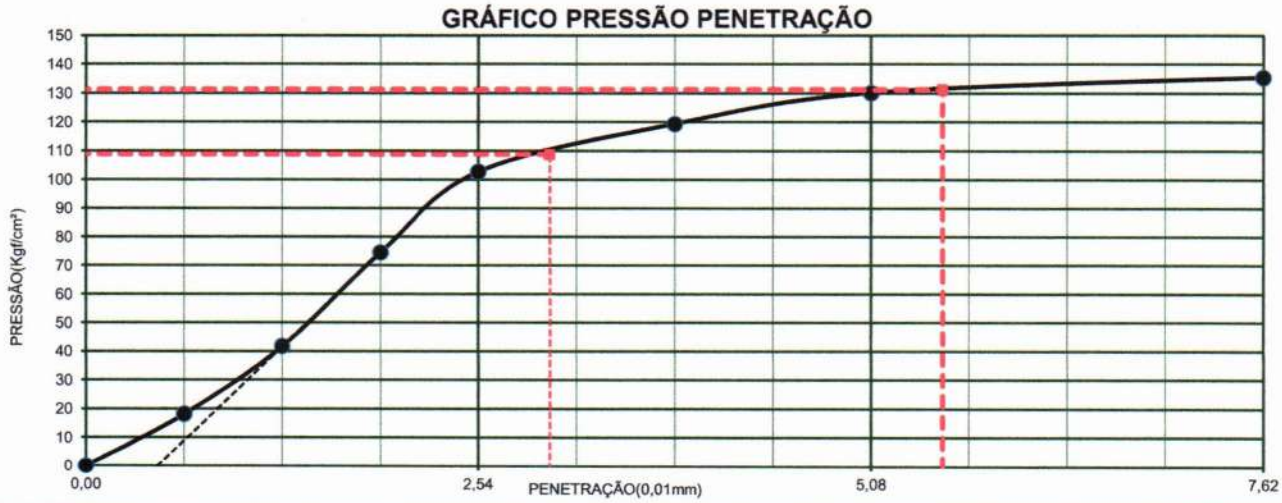
CILINDRO N.º 09		UMIDADE DE MOLDAGEM		VERIFICAÇÃO	Antes	Depois
Altura Cilindro 11,60						
Peso - g	Vol. cm3	Cápsula n.º		DA DENSIDADE	sat.	sat.
5.380	2.179	Cápsula + solo + água	50,00 g	Solo + água + molde	10.185	
MOLDAGEM		Cápsula + solo seco	46,30 g	Peso do molde	5.380	
Cam.	Gol./Cam.	Peso da cápsula		Solo + água	4.805	
05	56	Peso da água	3,70 g	Dens. solo úmido	2,205	
Água	P./Cam.	Peso do solo seco	46,30 g	Dens. solo seco	2,042	
	952	Teor de umidade	8,0 %	DENSIDADE MÁXIMA	2,057	
Disco esp. 2½		**Média**	**8,0 %**	**UMIDADE ÓTIMA**	**6,1 %**	**99,3 %**

AMOSTRA		ENSAIO DE EXPANSÃO				
Umid. nat. 0,8	%	Data	HORA	Leitura - mm	Diferença - mm	Expansão %
Graúdos:	1.168	17/8	13:21	1,00	0,00	0,0
Miúdos:	5.832	18/8	13:20	1,05	0,05	0,43
Am. Seca	6.482	19/8	13:20	1,05	0,05	0,43
		20/8	13:20	1,05	0,05	0,43

ENSAIO DE PENETRAÇÃO Constante: 0,0983

Tempo		Penetração	Leit. Din.	kg	k/cm²	Tensão Corrigida	I.S. C. - %	
	30 s	0,063 cm	185	18,2				
1m	0 s	0,127 cm	425	41,8				
1m	30 s	0,190 cm	759	74,6				
2m	0 s	0,254 cm	1.046	102,8		102,8	102,8 X 100 / 70	**146,9**
3m	0 s	0,381 cm	1.215	119,4				
4m	2 s	0,508 cm	1.325	130,2		130,2	130,2 X 100 / 105	**124,0**
5m	3 s	0,635 cm	1.379	135,6				
				K=				

ISC= 146,9 **EXP. = 0,43**



DISPOSIÇÃO DO PRODUTO NÃO CONFORME:

ÍNDICE DE SUPORTE CALIFÓRNIA
(DNER ME 049/94 - NBR 9895/87)

Rodovia: PISTA	Estaca: ESTACA 285		DATA: 16/8/25
Trecho: LINHA PARAISO	VISTO:	ENGENHEIRO:	ENSAIO Nº:

CILINDRO N.º 08		UMIDADE DE MOLDAGEM		VERIFICAÇÃO	Antes	Depois
Altura Cilindro 11,48						
Peso - g	Vol. cm3	Cápsula n.º		DA DENSIDADE	sat.	sat.
5.410	2.029	Cápsula + solo + água	50,00 g	Solo + água + molde	10.440	
MOLDAGEM		Cápsula + solo seco	45,29 g	Peso do molde	5.410	
Cam.	Gol./Cam.	Peso da cápsula		Solo + água	5.030	
05	56	Peso da água	4,71 g	Dens. solo úmido	2,479	
Água	P./Cam.	Peso do solo seco	45,29 g	Dens. solo seco	2,246	
	886	Teor de umidade	10,4 %	DENSIDADE MÁXIMA	2,057	
Disco esp. 2½		**Média**	**10,4 %**	**UMIDADE ÓTIMA**	**6,1 %**	**109,1 %**

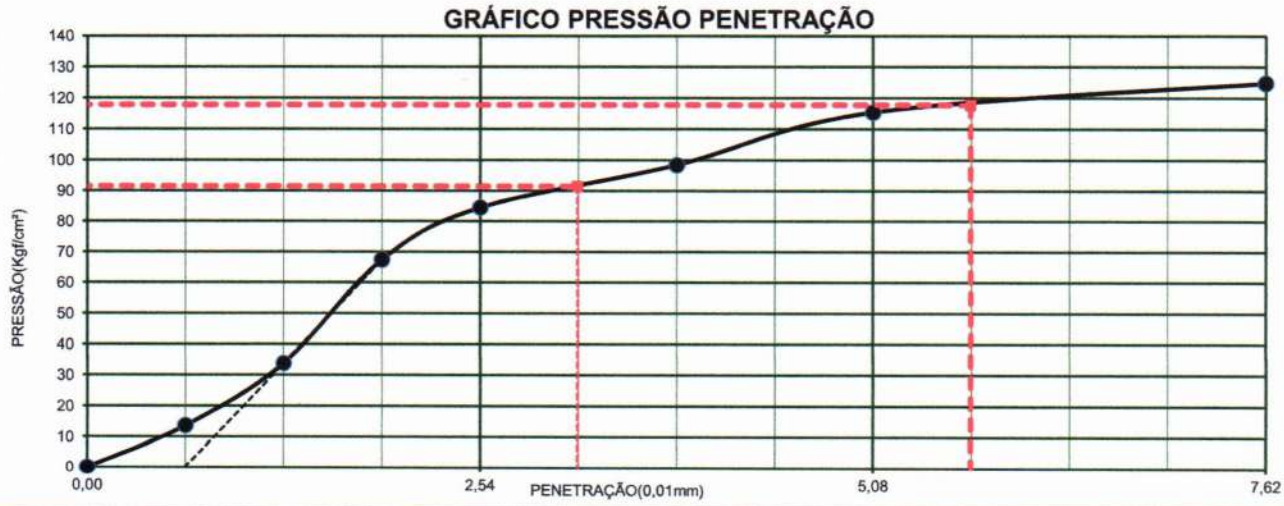
AMOSTRA		ENSAIO DE EXPANSÃO				
Umid. nat. 0,8 %		Data	HORA	Leitura - mm	Diferença - mm	Expansão %
Graúdos:	1.168	17/8	13:20	1,00	0,00	0,0
Miúdos:	5.832	18/8	13:20	1,05	0,05	0,44
Am. Seca	6.341	19/8	13:20	1,05	0,05	0,44
		20/8	13:20	1,05	0,05	0,44

ENSAIO DE PENETRAÇÃO Constante: 0,0983

Tempo		Penetração	Leit. Din.	kg	k/cm²	Tensão Corrigida	I.S. C. - %	
	30 s	0,063 cm	140	13,8				
1m	0 s	0,127 cm	345	33,9				
1m	30 s	0,190 cm	687	67,5				
2m	0 s	0,254 cm	860	84,5		84,5	84,5 X 100 / 70	**120,8**
3m	0 s	0,381 cm	1.002	98,5				
4m	2 s	0,508 cm	1.175	115,5		115,5	115,5 X 100 / 105	**110,0**
5m	3 s	0,635 cm	1.270	124,8				
				K=				

ISC= 120,8 **EXP. = 0,44**

GRÁFICO PRESSÃO PENETRAÇÃO



DISPOSIÇÃO DO PRODUTO NÃO CONFORME:

DX CONSTRUTORA

Data: *26/08/25*

ORDEM DE SERVIÇO

Obra: *LINHA PARAISO*
Rodovia: *PISTA*
Trecho: *RODA VELHA*

Solícitação
Registro nº

Estaca da Coleta: **ESTACA 915**
Lado: **MATERIAL COLETADO NA PISTA**
Natureza do matérial: **SOLO BRITA 70% SOLO 15% PÓ E 15% BRITA + 2% DE CIMENTO EM PESO**
Profundidade cm:

Ensaios a executar :

Granulométria	X
Compactação	X
C B R	X
LL / LP	X

Camada : ***BASE***

Observações :

Arquivas-se , Em , / /

Noé Evangelista de Jesus Junior
Res. Laboratório

Engº Responsável

DX CONSTRUTORA

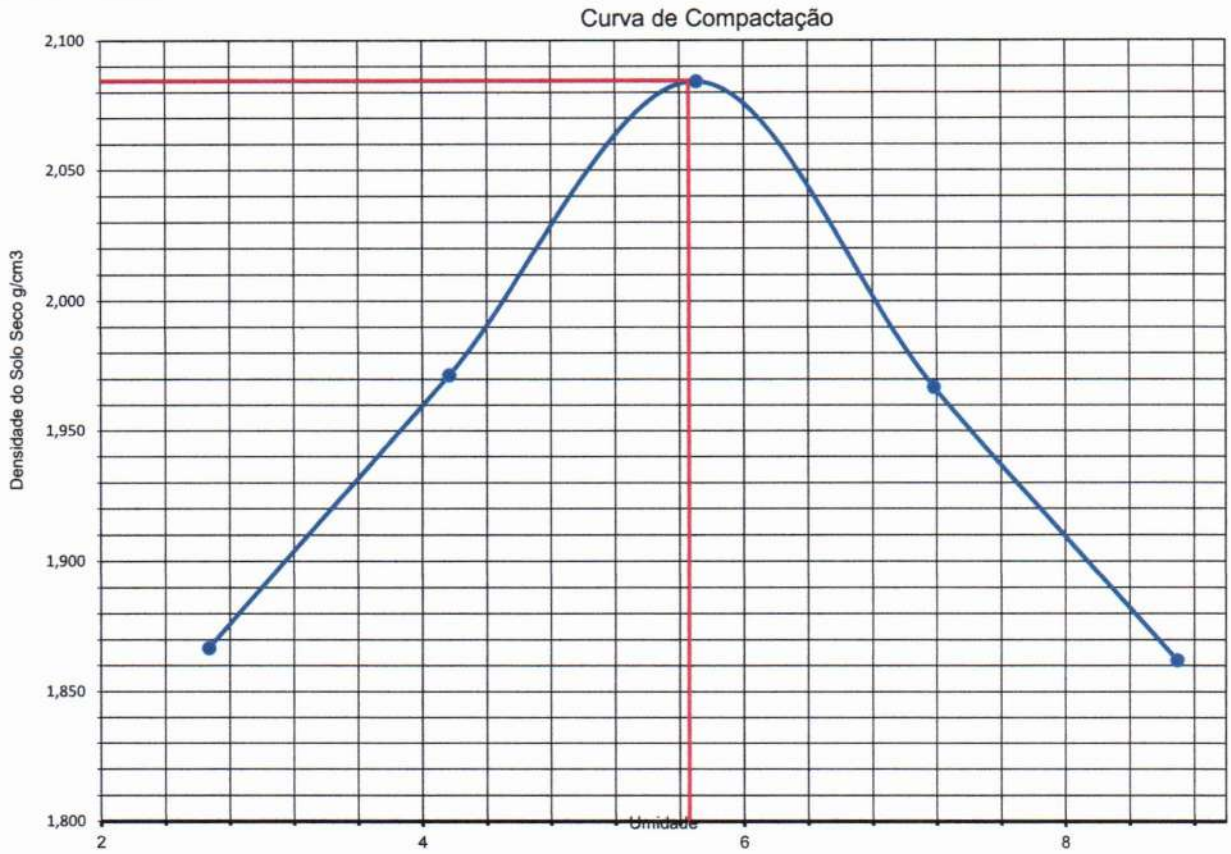
COMPACTAÇAO
(DNER ME 162/94 - NBR 7182/86)

Obra: LINHA PARAISO	Camada: **BASE**	Data: 26/08/25	
Rodovia: PISTA	Material: **SOLO 15% PÓ E 15% BRITA + 2% DE**		
Trecho: RODA VELHA	Estaca: **STACA 91**	Lado: **MATERIAL COL**	

ENSAIO DE COMPACTAÇÃO

DETERMINAÇÕES	1	2	3	4	5
Nº DA CÁPSULA					
PESO DA CÁPSULA (g)					
PESO DA CÁPSULA + SOLO ÚMIDO (g)	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00
PESO DA CÁPSULA + SOLO SECO (g)	48,70	48,00	47,30	46,65	46,00
PESO DE ÁGUA (g)	1,30	2,00	2,70	3,35	4,00
PESO DO SOLO SECO (g)	48,70	48,00	47,30	46,65	46,00
TEOR DE UMIDADE (%)	2,7	4,2	5,7	7,2	8,7

DETERMINAÇÕES	1	2	3	4	5
Nº DO CILINDRO	1	23	16	15	1
VOLUME DO CILINDRO (cm^3)	2.041	2.029	2.047	2.041	2.041
PESO DO CILINDRO (g)	5367	5382	5332	5355	5367
PESO DO CILINDRO + SOLO ÚMIDO (g)	9279	9549	9842	9658	9498
PESO DO SOLO ÚMIDO (g)	3912	4167	4510	4303	4131
PESO DO SOLO SECO (g)	3810	4000	4266	4015	3801
DENSIDADE DO SOLO ÚMIDO (g/cm^3)	1,917	2,054	2,203	2,108	2,024
DENSIDADE DO SOLO SECO (g/cm^3)	1,867	1,972	2,084	1,967	1,862



RESUMO

RESULTADOS DOS ENSAIOS		Observações:
UMIDADE ÓTIMA	5,7 %	
MASSA ESPECÍFICA APARENTE MÁX. SECA	2,084 Kg/m3	**UMIDADE QUEIMADA NO ÁLCOLL**

RELATÓRIO DA NÃO-CONFORMIDADE

Nº	Descrição	Solução	REINSPEÇÃO
Assinatura do Responsável:		APROVADA ☐	REPROVADA ☐

ANÁLISE GRANULOMÉTRICA
(DNER ME 213/94)

DX CONSTRUTORA

Obra: LINHA PARAI
Rodovia: PISTA
Trecho: RODA VELHA

DATA: 26/08/25
ESTACA: ESTACA 915

ANÁLISE GRANULOMÉTRICA			DETERMINAÇÃO DO TEOR DE UMIDADE-(DNER ME 213/94)				
Recipiente nº	1		Cápsula nº				
Amostra total úmida	1700	g	Cápsula + solo úmido	50,00	g	50,00	g
Pedregulho	281,7	g	Cápsula + solo seco	49,60		49,60	g
Passando nº 10 (am. Úmida)	1418,3	g	Peso da cápsula		g		g
Passando nº 10 (am. Seca)	1407,0	g	Peso da água	0,40	g	0,40	g
Amostra total seca	1688,7	g	Peso do solo seco	49,60	g	49,60	g
			teor de Umidade	0,8	%	0,8	%
			Média		0,8	%	

PENEIRAMENTO DA AMOSTRA TOTAL

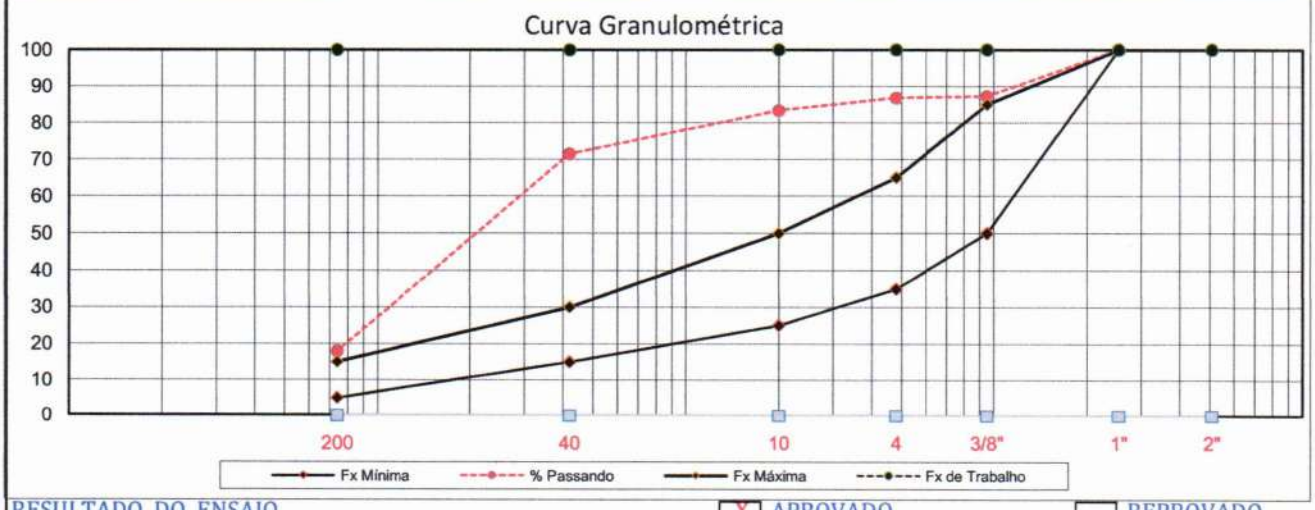
PENEIRA	MATERIAL RETIDO			% QUE PASSA DA AMOSTRA TOTAL	PENEIRA
	PESO - G	%AMOSTRA TOTAL	% ACUMULADA		MM
2" pol.				100,0	50,8
1" pol.		0,0	0,0	100,0	25,4
3/4" pol.		-	-	-	19,1
3/8" pol.	216,52	12,8	12,8	87,2	9,5
Nº 4	5,55	0,3	13,2	86,8	4,8
Nº 10	59,60	3,5	16,7	83,3	2,0

PENEIRAMENTO DA AMOSTRA PARCIAL

Amostra parcial Úmida: 200,0 g Amostra parcial seca: 198,4 g Recipiente: 2

PENEIRA	MATERIAL RETIDO			% QUE PASSA DA AMOSTRA TOTAL	% QUE PASSA DA AMOSTRA PARCIAL	PENEIRA
	PESO - G	%AMOSTRA PARCIAL	% ACUMULADA			MM
Nº 40	28,45	14,3	14,3	85,7	71,4	0,42
Nº 200	127,30	64,2	78,5	21,5	17,9	0,074

RESUMO DA GRANULOMETRIA			CLASSIFICAÇÃO DO SOLO	
	Pedregulho	16,7 %	Índice de Grupo	
	Areia Grossa	11,9 %	Faixa	C
	Areia Fina	53,5 %	Classificação HRB	
	Silte + Argila	17,9 %	Tipo de Solo	



RESULTADO DO ENSAIO [X] APROVADO [ ] REPROVADO

ÍNDICE DE SUPORTE CALIFÓRNIA
(DNER ME 049/94 - NBR 9895/87)

Rodovia: PISTA	Estaca: ESTACA 915		DATA: 26/8/25
Trecho: RODA VELHA	VISTO:	ENGENHEIRO:	ENSAIO Nº:

CILINDRO N.º	23	UMIDADE DE MOLDAGEM		VERIFICAÇÃO	Antes	Depois
Altura Cilindro	11,48					
Peso - g	Vol. cm3	Cápsula n.º		DA DENSIDADE	sat.	sat.
5.382	2.029	Cápsula + solo + água	50,00 g	Solo + água + molde	10.100	
MOLDAGEM		Cápsula + solo seco	47,08 g	Peso do molde	5.382	
Cam.	Gol./Cam.	Peso da cápsula		Solo + água	4.718	
05	56	Peso da água	2,92 g	Dens. solo úmido	2,325	
Água	P./Cam.	Peso do solo seco	47,08 g	Dens. solo seco	2,189	
	894	Teor de umidade	6,2 %	DENSIDADE MÁXIMA	2,084	
Disco esp. 2½		**Média**	**6,2 %**	**UMIDADE ÓTIMA**	**5,7 %**	**105,0 %**

AMOSTRA		ENSAIO DE EXPANSÃO				
Umid. nat.	0,8 %	Data	HORA	Leitura - mm	Diferença - mm	Expansão %
Graúdos:	1.168	27/8	13:20	1,00	0,00	0,0
Miúdos:	5.832	28/8	13:20	1,05	0,05	0,44
Am. Seca	6.591	29/8	13:20	1,05	0,05	0,44
		30/8	13:20	1,05	0,05	0,04

ENSAIO DE PENETRAÇÃO

Constante: 0,0983

Tempo		Penetração		Leit. Din.	kg	k/cm²	Tensão Corrigida	I.S. C. - %	
	30 s	0,063	cm	185	18,2				
1m	0 s	0,127	cm	415	40,8				
1m	30 s	0,190	cm	560	55,0				
2m	0 s	0,254	cm	780	76,7		76,7	76,7 X 100 / 70	**109,5**
3m	0 s	0,381	cm	898	88,3				
4m	2 s	0,508	cm	1.020	100,3		100,3	100,3 X 100 / 105	**95,5**
5m	3 s	0,635	cm	1.200	118,0				
					K=				

ISC= 109,5 **EXP. = 0,04**

DISPOSIÇÃO DO PRODUTO NÃO CONFORME:

ÍNDICE DE SUPORTE CALIFÓRNIA
(DNER ME 049/94 - NBR 9895/87)

Rodovia: PISTA	Estaca: ESTACA 915		DATA: 26/8/25
Trecho: RODA VELHA	VISTO:	ENGENHEIRO:	ENSAIO Nº:

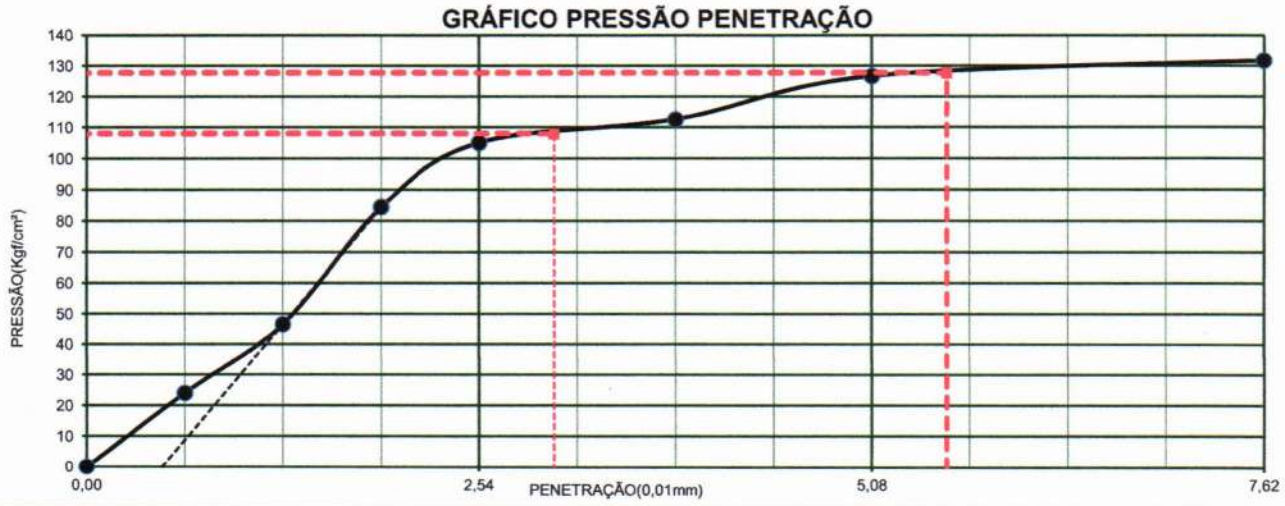
CILINDRO N.º	16	UMIDADE DE MOLDAGEM		VERIFICAÇÃO	Antes	Depois
Altura Cilindro	11,43					
Peso - g	Vol. cm3	Cápsula n.º		DA DENSIDADE	sat.	sat.
5.332	2.047	Cápsula + solo + água	50,00 g	Solo + água + molde	10.185	
MOLDAGEM		Cápsula + solo seco	46,30 g	Peso do molde	5.332	
Cam.	Gol./Cam.	Peso da cápsula		Solo + água	4.853	
05	56	Peso da água	3,70 g	Dens. solo úmido	2,371	
Água	P./Cam.	Peso do solo seco	46,30 g	Dens. solo seco	2,195	
	902	Teor de umidade	8,0 %	DENSIDADE MÁXIMA	2,084	
Disco esp. 2½		**Média**	**8,0 %**	**UMIDADE ÓTIMA**	**5,7 %**	**105,3 %**

AMOSTRA		ENSAIO DE EXPANSÃO				
Umid. nat.	0,8 %	Data	HORA	Leitura - mm	Diferença - mm	Expansão %
Graúdos:	1.168	27/8	13:21	1,00	0,00	0,0
Miúdos:	5.832	28/8	13:20	1,05	0,05	0,44
Am. Seca	6.482	29/8	13:20	1,05	0,05	0,44
		30/8	13:20	1,05	0,05	0,44

ENSAIO DE PENETRAÇÃO Constante: 0,0983

Tempo		Penetração	Leit. Din.	kg	k/cm²	Tensão Corrigida	I.S. C. - %	
	30 s	0,063 cm	245	24,1				
1m	0 s	0,127 cm	475	46,7				
1m	30 s	0,190 cm	860	84,5				
2m	0 s	0,254 cm	1.069	105,1		105,1	105,1 X 100 / 70	**150,1**
3m	0 s	0,381 cm	1.146	112,7				
4m	2 s	0,508 cm	1.289	126,7		126,7	126,7 X 100 / 105	**120,7**
5m	3 s	0,635 cm	1.340	131,7				
				K=				

ISC= 150,1 **EXP. = 0,44**



DISPOSIÇÃO DO PRODUTO NÃO CONFORME:

ÍNDICE DE SUPORTE CALIFÓRNIA
(DNER ME 049/94 - NBR 9895/87)

Rodovia: PISTA	Estaca: ESTACA 915		DATA: 26/8/25
Trecho: RODA VELHA	VISTO:	ENGENHEIRO:	ENSAIO Nº:

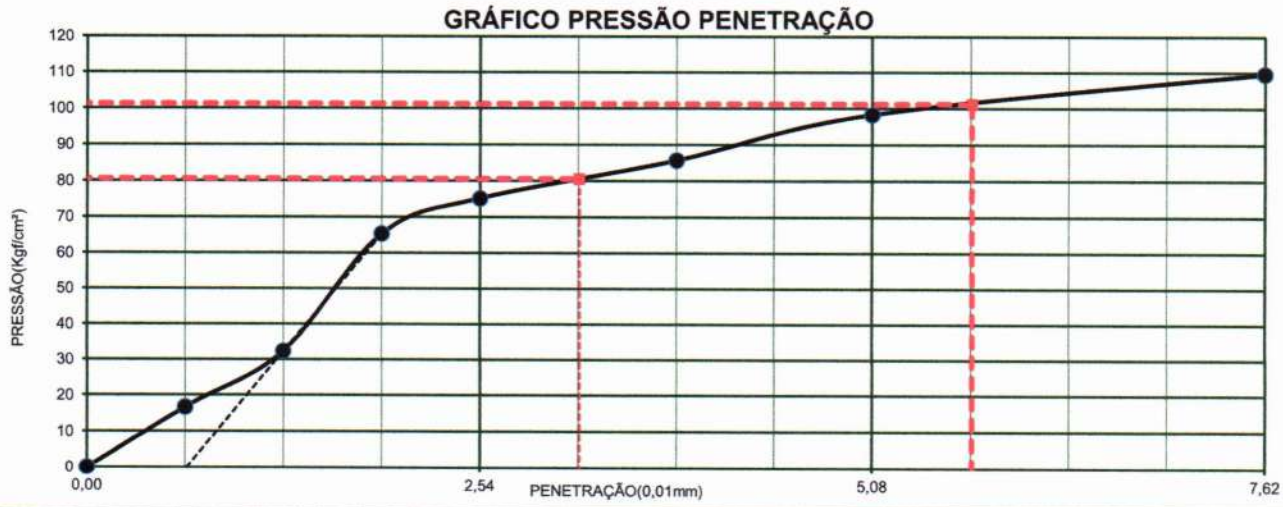
CILINDRO N.º 15		UMIDADE DE MOLDAGEM		VERIFICAÇÃO	Antes	Depois
Altura Cilindro 11,55						
Peso - g	Vol. cm3	Cápsula n.º		DA DENSIDADE	sat.	sat.
5.355	2.041	Cápsula + solo + água	50,00 g	Solo + água + molde	10.440	
MOLDAGEM		Cápsula + solo seco	45,29 g	Peso do molde	5.355	
Cam.	Gol./Cam.	Peso da cápsula		Solo + água	5.085	
05	56	Peso da água	4,71 g	Dens. solo úmido	2,491	
Água	P./Cam.	Peso do solo seco	45,29 g	Dens. solo seco	2,257	
	899	Teor de umidade	10,4 %	DENSIDADE MÁXIMA	2,084	
Disco esp. 2½		**Média**	**10,4 %**	**UMIDADE ÓTIMA**	**5,7 %**	**108,3 %**

AMOSTRA		ENSAIO DE EXPANSÃO				
Umid. nat. 0,8	%	Data	HORA	Leitura - mm	Diferença - mm	Expansão %
Graúdos:	1.168	27/8	13:20	1,00	0,00	0,0
Miúdos:	5.832	28/8	13:20	1,05	0,05	0,43
Am. Seca	6.341	29/8	13:20	1,05	0,05	0,43
		30/8	13:20	1,05	0,05	0,43

ENSAIO DE PENETRAÇÃO Constante: 0,0983

Tempo		Penetração	Leit. Din.	kg	k/cm²	Tensão Corrigida	I.S. C. - %	
	30 s	0,063 cm	170	16,7				
1m	0 s	0,127 cm	330	32,4				
1m	30 s	0,190 cm	665	65,4				
2m	0 s	0,254 cm	765	75,2		75,2	75,2 X 100 / 70	**107,4**
3m	0 s	0,381 cm	872	85,7				
4m	2 s	0,508 cm	1.000	98,3		98,3	98,3 X 100 / 105	**93,6**
5m	3 s	0,635 cm	1.115	109,6				
				K=				

ISC= 107,4 **EXP. = 0,43**



DISPOSIÇÃO DO PRODUTO NÃO CONFORME:

DX CONSTRUTORA

Data: *30/08/25*

ORDEM DE SERVIÇO

Obra: *LINHA PARAISO*
Rodovia: *PISTA*
Trecho: *RODA VELHA*

Solícitação
Registro nº

Estaca da Coleta: **ESTACA 1080**
Lado: **MATERIAL COLETADO NA PISTA**
Natureza do matérial: **SOLO BRITA 70% SOLO 15% PÓ E 15% BRITA + 2% DE CIMENTO EM PESO**
Profundidade cm:

Ensaios a executar :

Granulométria	X
Compactação	X
C B R	X
LL / LP	X

Camada : ***BASE***

Observações :

Arquivas-se , Em , / /

Noé Evangelista de Jesus Junior
Res. Laboratório

Engº Responsável

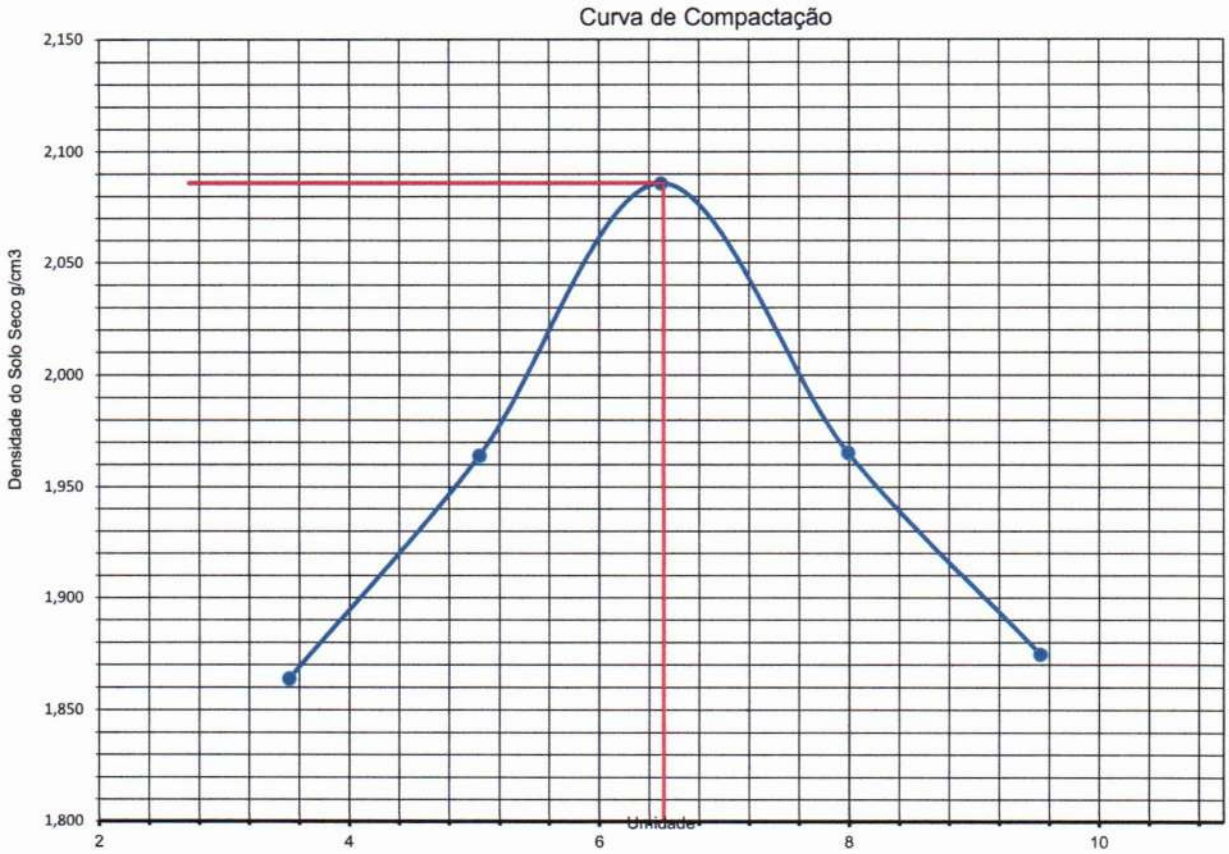
COMPACTAÇAO
(DNER ME 162/94 - NBR 7182/86)

Obra: LINHA PARAISO	Camada: **BASE**	Data: 30/08/25	
Rodovia: PISTA	Material: **SOLO 15% PÓ E 15% BRITA + 2% DE**		
Trecho: RODA VELHA	Estaca: **ESTACA 10**	Lado: **MATERIAL COL**	

ENSAIO DE COMPACTAÇÃO

DETERMINAÇÕES	1	2	3	4	5
Nº DA CÁPSULA					
PESO DA CÁPSULA (g)					
PESO DA CÁPSULA + SOLO ÚMIDO (g)	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00
PESO DA CÁPSULA + SOLO SECO (g)	48,30	47,60	46,95	46,30	45,65
PESO DE ÁGUA (g)	1,70	2,40	3,05	3,70	4,35
PESO DO SOLO SECO (g)	48,30	47,60	46,95	46,30	45,65
TEOR DE UMIDADE (%)	3,5	5,0	6,5	8,0	9,5

DETERMINAÇÕES	1	2	3	4	5
Nº DO CILINDRO	1	17	19	11	1
VOLUME DO CILINDRO (cm^3)	2.041	2.092	2.069	2.056	2.041
PESO DO CILINDRO (g)	5367	5359	5354	5295	5367
PESO DO CILINDRO + SOLO ÚMIDO (g)	9305	9675	9950	9659	9558
PESO DO SOLO ÚMIDO (g)	3938	4316	4596	4364	4191
PESO DO SOLO SECO (g)	3804	4109	4316	4041	3826
DENSIDADE DO SOLO ÚMIDO (g/cm^3)	1,929	2,063	2,221	2,123	2,053
DENSIDADE DO SOLO SECO (g/cm^3)	1,864	1,964	2,086	1,965	1,875



RESUMO

RESULTADOS DOS ENSAIOS		Observações:
UMIDADE ÓTIMA	6,5 %	
MASSA ESPECÍFICA APARENTE MÁX. SECA	2,086 Kg/m3	**UMIDADE QUEIMADA NO ÁLCOLL**

RELATÓRIO DA NÃO-CONFORMIDADE

Nº	Descrição	Solução	REINSPEÇÃO
Assinatura do Responsável:		APROVADA ☐	REPROVADA ☐

ANÁLISE GRANULOMÉTRICA
(DNER ME 213/94)

DX CONSTRUTORA

Obra: LINHA PARAI
Rodovia: PISTA
Trecho: RODA VELHA

DATA: 30/08/25
ESTACA: ESTACA 1080

ANÁLISE GRANULOMÉTRICA			DETERMINAÇÃO DO TEOR DE UMIDADE-(DNER ME 213/94)				
Recipiente nº	1		Cápsula nº				
Amostra total úmida	1700	g	Cápsula + solo úmido	50,00	g	50,00	g
Pedregulho	281,6	g	Cápsula + solo seco	49,60		49,60	g
Passando nº 10 (am. Úmida)	1418,4	g	Peso da cápsula		g		g
Passando nº 10 (am. Seca)	1407,1	g	Peso da água	0,40	g	0,40	g
Amostra total seca	1688,7	g	Peso do solo seco	49,60	g	49,60	g
			teor de Umidade	0,8	%	0,8	%
			Média		0,8	%	

PENEIRAMENTO DA AMOSTRA TOTAL

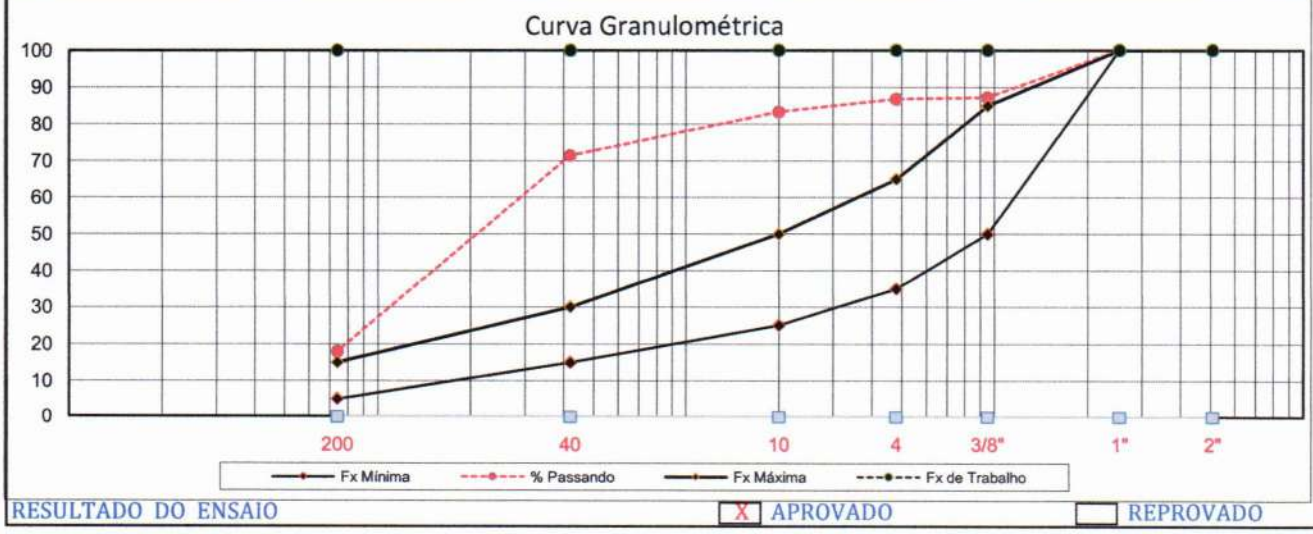
PENEIRA	MATERIAL RETIDO			% QUE PASSA DA AMOSTRA TOTAL	PENEIRA
	PESO - G	%AMOSTRA TOTAL	% ACUMULADA		MM
2" pol.				100,0	50,8
1" pol.		0,0	0,0	100,0	25,4
3/4" pol.		-	-	-	19,1
3/8" pol.	216,42	12,8	12,8	87,2	9,5
Nº 4	5,55	0,3	13,1	86,9	4,8
Nº 10	59,61	3,5	16,7	83,3	2,0

PENEIRAMENTO DA AMOSTRA PARCIAL

Amostra parcial Úmida: 200,0 g Amostra parcial seca: 198,4 g Recipiente: 2

PENEIRA	MATERIAL RETIDO			% QUE PASSA DA AMOSTRA TOTAL	% QUE PASSA DA AMOSTRA PARCIAL	PENEIRA
	PESO - G	%AMOSTRA PARCIAL	% ACUMULADA			MM
Nº 40	28,45	14,3	14,3	85,7	71,4	0,42
Nº 200	127,30	64,2	78,5	21,5	17,9	0,074

RESUMO DA GRANULOMETRIA			CLASSIFICAÇÃO DO SOLO	
	Pedregulho	16,7 %	Índice de Grupo	
	Areia Grossa	11,9 %	Faixa	C
	Areia Fina	53,5 %	Classificação HRB	
	Silte + Argila	17,9 %	Tipo de Solo	



RESULTADO DO ENSAIO [X] APROVADO [ ] REPROVADO

ÍNDICE DE SUPORTE CALIFÓRNIA
(DNER ME 049/94 - NBR 9895/87)

Rodovia: PISTA	Estaca: ESTACA 1080		DATA: 30/8/25
Trecho: RODA VELHA	VISTO:	ENGENHEIRO:	ENSAIO Nº:

CILINDRO N.º	17	UMIDADE DE MOLDAGEM		VERIFICAÇÃO	Antes	Depois
Altura Cilindro	11,53					
Peso - g	Vol. cm3	Cápsula n.º		DA DENSIDADE	sat.	sat.
5.359	2.092	Cápsula + solo + água	50,00 g	Solo + água + molde	10.100	
MOLDAGEM		Cápsula + solo seco	47,08 g	Peso do molde	5.359	
Cam.	Gol./Cam.	Peso da cápsula		Solo + água	4.741	
05	56	Peso da água	2,92 g	Dens. solo úmido	2,266	
Água	P./Cam.	Peso do solo seco	47,08 g	Dens. solo seco	2,134	
	930	Teor de umidade	6,2 %	DENSIDADE MÁXIMA	2,086	
Disco esp. 2½		**Média**	**6,2 %**	**UMIDADE ÓTIMA**	**6,5 %**	**102,3 %**

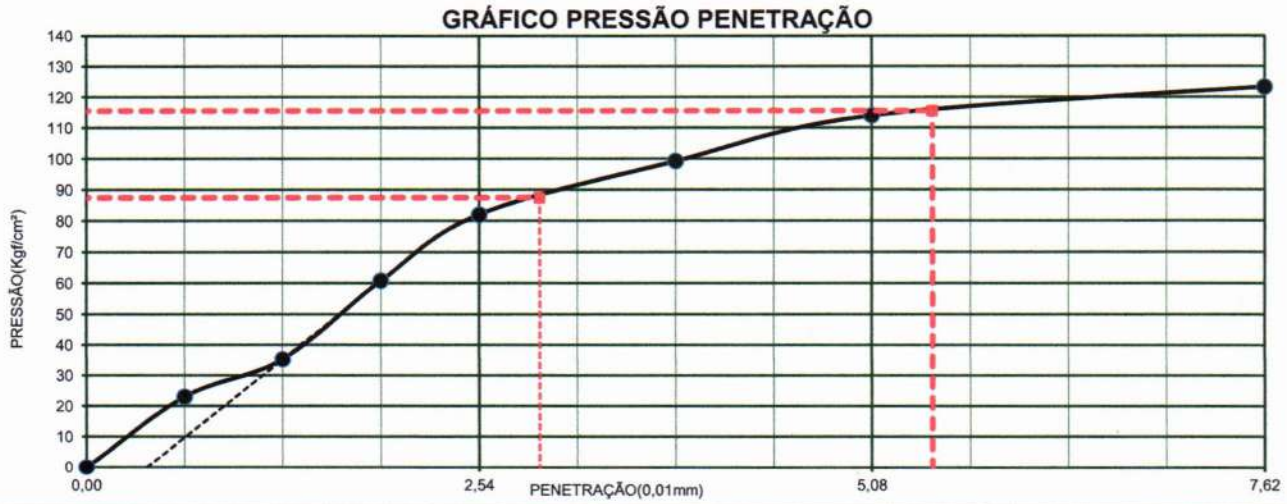
AMOSTRA		ENSAIO DE EXPANSÃO				
Umid. nat.	0,8 %	Data	HORA	Leitura - mm	Diferença - mm	Expansão %
Graúdos:	1.167	31/8	13:20	1,00	0,00	0,0
Miúdos:	5.833	1/9	13:20	1,05	0,05	0,43
Am. Seca	6.591	2/9	13:20	1,05	0,05	0,43
		3/9	13:20	1,05	0,05	0,04

ENSAIO DE PENETRAÇÃO

Constante: 0,0983

Tempo		Penetração	Leit. Din.	kg	k/cm²	Tensão Corrigida	I.S. C. - %	
	30 s	0,063 cm	235	23,1				
1m	0 s	0,127 cm	360	35,4				
1m	30 s	0,190 cm	620	60,9				
2m	0 s	0,254 cm	835	82,1		82,1	82,1 X 100 / 70	**117,3**
3m	0 s	0,381 cm	1.010	99,3				
4m	2 s	0,508 cm	1.160	114,0		114,0	114,0 X 100 / 105	**108,6**
5m	3 s	0,635 cm	1.255	123,4				
				K=				

ISC= 117,3 **EXP. = 0,04**



DISPOSIÇÃO DO PRODUTO NÃO CONFORME:

ÍNDICE DE SUPORTE CALIFÓRNIA
(DNER ME 049/94 - NBR 9895/87)

Rodovia: PISTA	Estaca: ESTACA 1080		DATA: 30/8/25
Trecho: RODA VELHA	VISTO:	ENGENHEIRO:	ENSAIO Nº:

CILINDRO N.º	19	UMIDADE DE MOLDAGEM		VERIFICAÇÃO	Antes	Depois
Altura Cilindro	11,40					
Peso - g	Vol. cm3	Cápsula n.º		DA DENSIDADE	sat.	sat.
5.354	2.069	Cápsula + solo + água	50,00 g	Solo + água + molde	10.185	
MOLDAGEM		Cápsula + solo seco	46,30 g	Peso do molde	5.354	
Cam.	Gol./Cam.	Peso da cápsula		Solo + água	4.831	
05	56	Peso da água	3,70 g	Dens. solo úmido	2,335	
Água	P./Cam.	Peso do solo seco	46,30 g	Dens. solo seco	2,162	
	919	Teor de umidade	8,0 %	DENSIDADE MÁXIMA	2,086	
Disco esp. 2½		**Média**	**8,0 %**	**UMIDADE ÓTIMA**	**6,5 %**	**103,7 %**

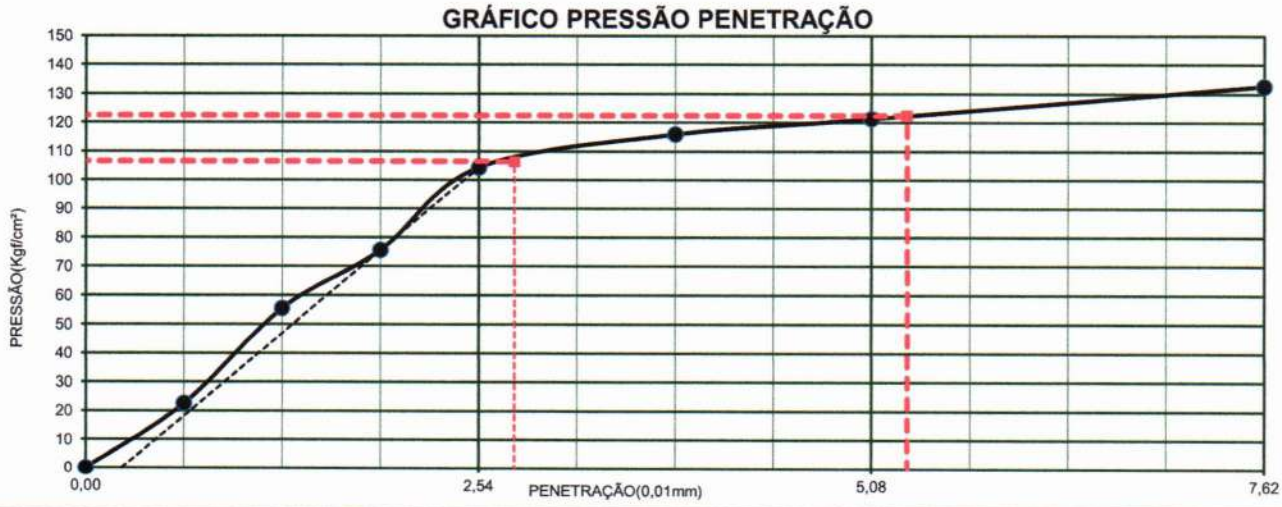
AMOSTRA		ENSAIO DE EXPANSÃO				
Umid. nat.	0,8 %	Data	HORA	Leitura - mm	Diferença - mm	Expansão %
Graúdos:	1.167	31/8	13:21	1,00	0,00	0,0
Miúdos:	5.833	1/9	13:20	1,05	0,05	0,44
Am. Seca	6.482	2/9	13:20	1,05	0,05	0,44
		3/9	13:20	1,05	0,05	0,44

ENSAIO DE PENETRAÇÃO Constante: 0,0983

Tempo		Penetração	Leit. Din.	kg	k/cm²	Tensão Corrigida	I.S. C. - %	
	30 s	0,063 cm	230	22,6				
1m	0 s	0,127 cm	565	55,5				
1m	30 s	0,190 cm	770	75,7				
2m	0 s	0,254 cm	1.062	104,4		104,4	104,4 X 100 / 70	**149,1**
3m	0 s	0,381 cm	1.180	116,0				
4m	2 s	0,508 cm	1.235	121,4		121,4	121,4 X 100 / 105	**115,6**
5m	3 s	0,635 cm	1.350	132,7				
				K=				

ISC= 149,1 **EXP. = 0,44**

GRÁFICO PRESSÃO PENETRAÇÃO



DISPOSIÇÃO DO PRODUTO NÃO CONFORME:

ÍNDICE DE SUPORTE CALIFÓRNIA
(DNER ME 049/94 - NBR 9895/87)

Rodovia: PISTA	Estaca: ESTACA 1080		DATA: 30/8/25
Trecho: RODA VELHA	VISTO:	ENGENHEIRO:	ENSAIO Nº:

CILINDRO N.º 11		UMIDADE DE MOLDAGEM		VERIFICAÇÃO	Antes	Depois
Altura Cilindro	11,48					
Peso - g	Vol. cm3	Cápsula n.º		DA DENSIDADE	sat.	sat.
5.295	2.056	Cápsula + solo + água	50,00 g	Solo + água + molde	10.440	
MOLDAGEM		Cápsula + solo seco	45,29 g	Peso do molde	5.295	
Cam.	Gol./Cam.	Peso da cápsula		Solo + água	5.145	
05	56	Peso da água	4,71 g	Dens. solo úmido	2,502	
Água	P./Cam.	Peso do solo seco	45,29 g	Dens. solo seco	2,267	
	914	Teor de umidade	10,4 %	DENSIDADE MÁXIMA	2,086	
Disco esp. 2½		**Média**	**10,4 %**	**UMIDADE ÓTIMA**	**6,5 %**	**108,7 %**

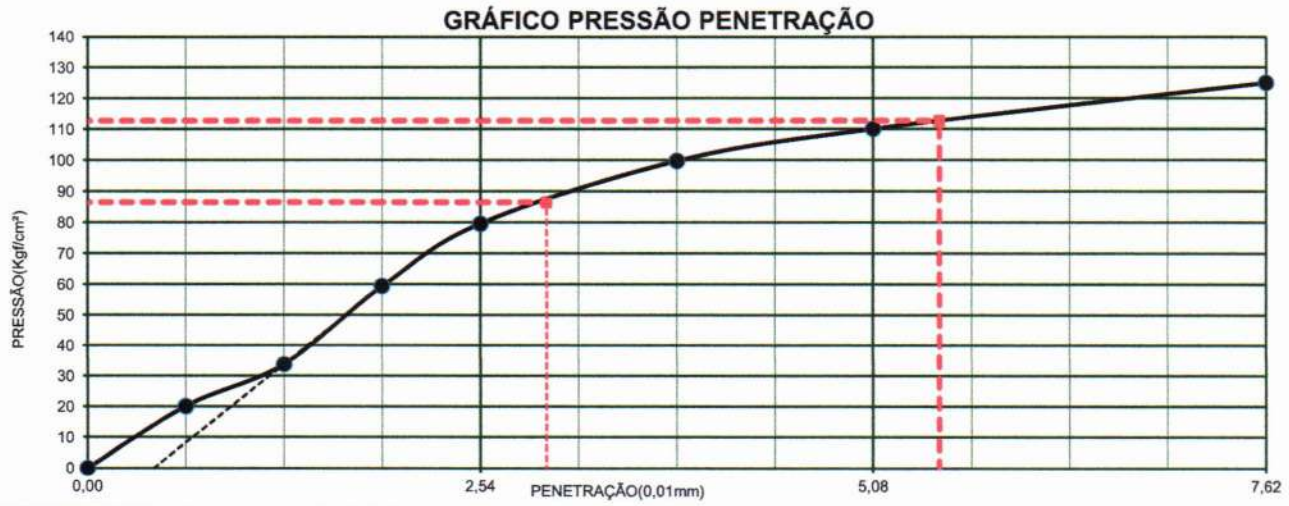
AMOSTRA		ENSAIO DE EXPANSÃO				
Umid. nat.	0,8 %	Data	HORA	Leitura - mm	Diferença - mm	Expansão %
Graúdos:	1.167	31/8	13:20	1,00	0,00	0,0
Miúdos:	5.833	1/9	13:20	1,05	0,05	0,44
Am. Seca	6.341	2/9	13:20	1,05	0,05	0,44
		3/9	13:20	1,05	0,05	0,44

ENSAIO DE PENETRAÇÃO

Constante: 0,0983

Tempo		Penetração		Leit. Din.	kg	k/cm²	Tensão Corrigida	I.S. C. - %	
	30 s	0,063	cm	205	20,2				
1m	0 s	0,127	cm	345	33,9				
1m	30 s	0,190	cm	605	59,5				
2m	0 s	0,254	cm	810	79,6		79,6	79,6 X 100 / 70	**113,7**
3m	0 s	0,381	cm	1.015	99,8				
4m	2 s	0,508	cm	1.120	110,1		110,1	110,1 X 100 / 105	**104,9**
5m	3 s	0,635	cm	1.272	125,0				
					K=				

ISC= 113,7 **EXP. = 0,44**



DISPOSIÇÃO DO PRODUTO NÃO CONFORME:

DX CONSTRUTORA

Data: *01/09/25*

ORDEM DE SERVIÇO

Obra: *RODA VELHA*
Rodovia: *PISTA*
Trecho: *LINHA PARAISO*

Solícitação
Registro nº

Estaca da Coleta: **ESTACA 1095**
Lado: **MATERIAL COLETADO NA PISTA**
Natureza do matérial: **SOLO BRITA 70% SOLO 15% PÓ E 15% BRITA + 2% DE CIMENTO EM PESO**
Profundidade cm:

Ensaios a executar :

Granulométria	X
Compactação	X
C B R	X
LL / LP	X

Camada : ***BASE***

Observações :

Arquivas-se , Em , / /

Noé Evangelista de Jesus Junior
Res. Laboratório

Engº Responsável

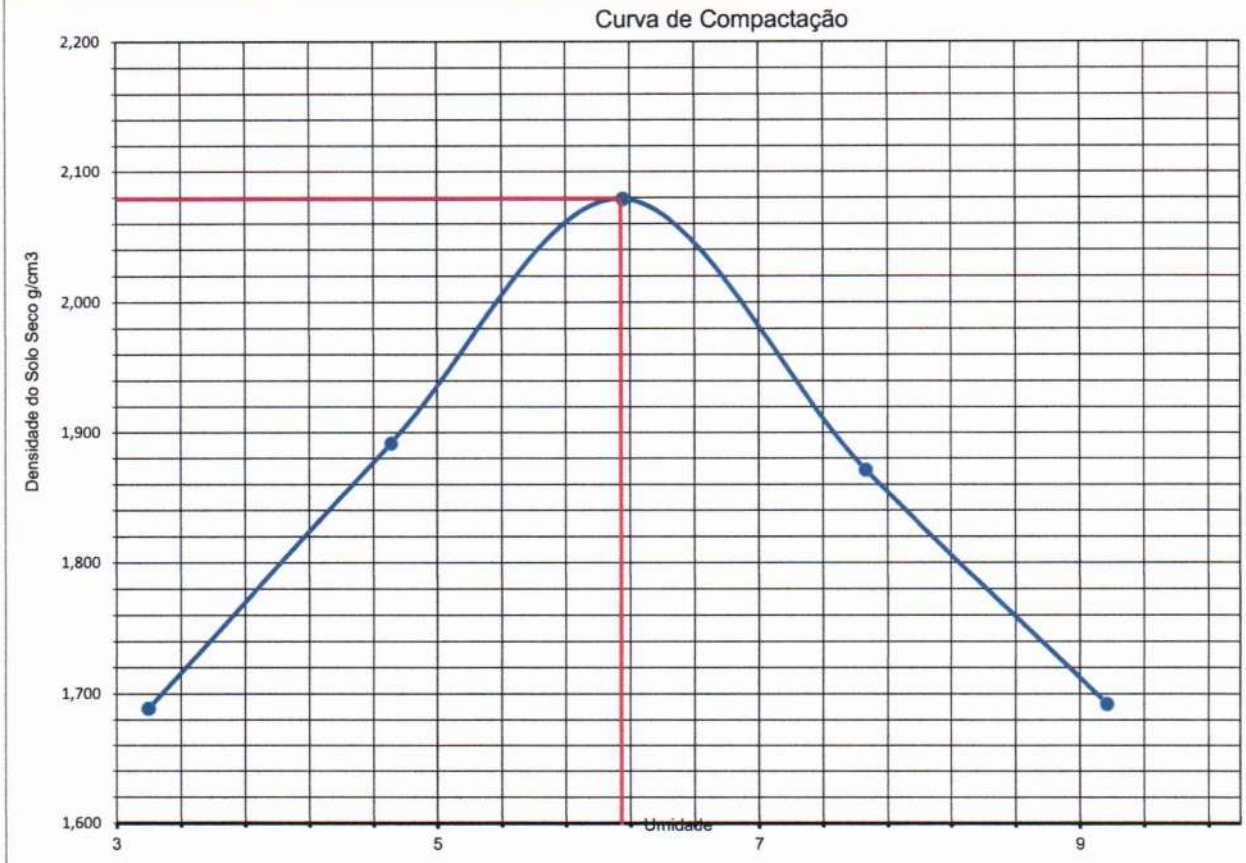
COMPACTAÇÃO
(DNER ME 162/94 - NBR 7182/86)

Obra: RODA VELHA	Camada: **BASE**	Data: 01/09/25	
Rodovia: PISTA	Material: **SOLO 15% PÓ E 15% BRITA + 2% DE**		
Trecho: LINHA PARAISO	Estaca: **ıTACA 10¹**	Lado: **MATERIAL COL**	

ENSAIO DE COMPACTAÇÃO

DETERMINAÇÕES	1	2	3	4	5
Nº DA CÁPSULA					
PESO DA CÁPSULA (g)					
PESO DA CÁPSULA + SOLO ÚMIDO (g)	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00
PESO DA CÁPSULA + SOLO SECO (g)	48,45	47,75	47,10	46,44	45,80
PESO DE ÁGUA (g)	1,55	2,25	2,90	3,56	4,20
PESO DO SOLO SECO (g)	48,45	47,75	47,10	46,44	45,80
TEOR DE UMIDADE (%)	3,2	4,7	6,2	7,7	9,2

DETERMINAÇÕES	1	2	3	4	5
Nº DO CILINDRO	1	6	20	8	1
VOLUME DO CILINDRO (cm^3)	2.041	2.050	2.083	2.029	2.041
PESO DO CILINDRO (g)	5367	5374	5333	5410	5367
PESO DO CILINDRO + SOLO ÚMIDO (g)	8924	9435	9930	9498	9138
PESO DO SOLO ÚMIDO (g)	3557	4061	4597	4088	3771
PESO DO SOLO SECO (g)	3447	3878	4330	3797	3454
DENSIDADE DO SOLO ÚMIDO (g/cm^3)	1,743	1,981	2,207	2,015	1,848
DENSIDADE DO SOLO SECO (g/cm^3)	1,689	1,892	2,079	1,871	1,692



RESUMO

RESULTADOS DOS ENSAIOS		Observações:
UMIDADE ÓTIMA	6,1 %	
MASSA ESPECÍFICA APARENTE MÁX. SECA	2,079 Kg/m3	**UMIDADE QUEIMADA NO ÁLCOLL**

RELATÓRIO DA NÃO-CONFORMIDADE

Nº	Descrição	Solução	REINSPEÇÃO
Assinatura do Responsável:		APROVADA ☐	REPROVADA ☐

ANÁLISE GRANULOMÉTRICA
(DNER ME 213/94)

DX CONSTRUTORA

Obra: RODA VELHA
Rodovia: PISTA
Trecho: LINHA PARAISO

DATA: 01/09/25
ESTACA: ESTACA 1095

ANÁLISE GRANULOMÉTRICA			DETERMINAÇÃO DO TEOR DE UMIDADE-(DNER ME 213/94)				
Recipiente nº	1		Cápsula nº				
Amostra total úmida	1700	g	Cápsula + solo úmido	50,00	g	50,00	g
Pedregulho	281,7	g	Cápsula + solo seco	49,60		49,60	g
Passando nº 10 (am. Úmida)	1418,4	g	Peso da cápsula		g		g
Passando nº 10 (am. Seca)	1407,0	g	Peso da água	0,40	g	0,40	g
Amostra total seca	1688,7	g	Peso do solo seco	49,60	g	49,60	g
			teor de Umidade	0,8	%	0,8	%
			Média		0,8	%	

PENEIRAMENTO DA AMOSTRA TOTAL

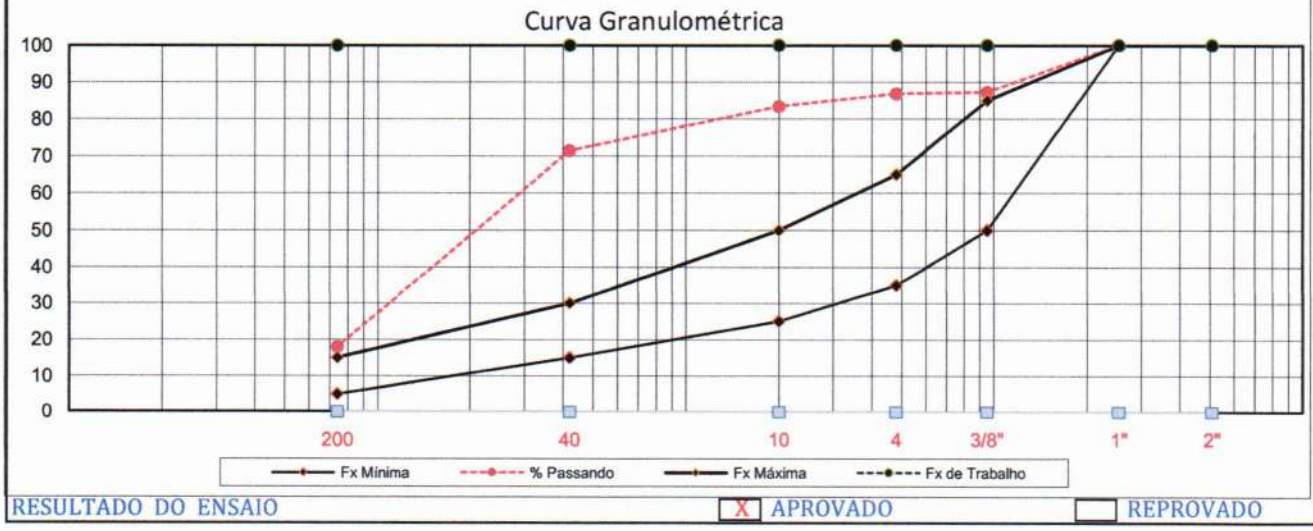
PENEIRA	MATERIAL RETIDO			% QUE PASSA DA AMOSTRA TOTAL	PENEIRA
	PESO - G	%AMOSTRA TOTAL	% ACUMULADA		MM
2" pol.				100,0	50,8
1" pol.		0,0	0,0	100,0	25,4
3/4" pol.		-	-	-	19,1
3/8" pol.	216,46	12,8	12,8	87,2	9,5
Nº 4	5,57	0,3	13,1	86,9	4,8
Nº 10	59,62	3,5	16,7	83,3	2,0

PENEIRAMENTO DA AMOSTRA PARCIAL

Amostra parcial Úmida: 200,0 g Amostra parcial seca: 198,4 g Recipiente: 2

PENEIRA	MATERIAL RETIDO			% QUE PASSA DA AMOSTRA TOTAL	% QUE PASSA DA AMOSTRA PARCIAL	PENEIRA
	PESO - G	%AMOSTRA PARCIAL	% ACUMULADA			MM
Nº 40	28,45	14,3	14,3	85,7	71,4	0,42
Nº 200	127,30	64,2	78,5	21,5	17,9	0,074

RESUMO DA GRANULOMETRIA			CLASSIFICAÇÃO DO SOLO	
	Pedregulho	16,7 %	Índice de Grupo	
	Areia Grossa	11,9 %	Faixa	C
	Areia Fina	53,5 %	Classificação HRB	
	Silte + Argila	17,9 %	Tipo de Solo	



RESULTADO DO ENSAIO [X] APROVADO [ ] REPROVADO

ÍNDICE DE SUPORTE CALIFÓRNIA
(DNER ME 049/94 - NBR 9895/87)

Rodovia: PISTA	Estaca: ESTACA 1095		DATA: 1/9/25
Trecho: LINHA PARAISO	VISTO:	ENGENHEIRO:	ENSAIO Nº:

CILINDRO N.º 06		UMIDADE DE MOLDAGEM		VERIFICAÇÃO	Antes	Depois
Altura Cilindro 11,30						
Peso - g	Vol. cm3	Cápsula n.º		DA DENSIDADE	sat.	sat.
5.374	2.050	Cápsula + solo + água	50,00 g	Solo + água + molde	10.100	
MOLDAGEM		Cápsula + solo seco	47,08 g	Peso do molde	5.374	
Cam.	Gol./Cam.	Peso da cápsula		Solo + água	4.726	
05	56	Peso da água	2,92 g	Dens. solo úmido	2,305	
Água	P./Cam.	Peso do solo seco	47,08 g	Dens. solo seco	2,171	
	905	Teor de umidade	6,2 %	DENSIDADE MÁXIMA	2,079	
Disco esp. 2½		**Média**	**6,2 %**	**UMIDADE ÓTIMA**	**6,1 %**	**104,4 %**

AMOSTRA		ENSAIO DE EXPANSÃO				
Umid. nat.	0,8 %	Data	HORA	Leitura - mm	Diferença - mm	Expansão %
Graúdos:	1.168	2/9	13:20	1,00	0,00	0,0
Miúdos:	5.832	3/9	13:20	1,05	0,05	0,44
Am. Seca	6.591	4/9	13:20	1,05	0,05	0,44
		5/9	13:20	1,05	0,05	0,04

ENSAIO DE PENETRAÇÃO Constante: 0,0983

Tempo		Penetração	Leit. Din.	kg	k/cm²	Tensão Corrigida	I.S. C. - %	
	30 s	0,063 cm	150	14,7				
1m	0 s	0,127 cm	405	39,8				
1m	30 s	0,190 cm	720	70,8				
2m	0 s	0,254 cm	940	92,4		92,4	92,4 X 100 / 70	**132,0**
3m	0 s	0,381 cm	1.140	112,1				
4m	2 s	0,508 cm	1.215	119,4		119,4	119,4 X 100 / 105	**113,7**
5m	3 s	0,635 cm	1.300	127,8				
				K=				

ISC= 132,0 **EXP. = 0,04**

GRÁFICO PRESSÃO PENETRAÇÃO

DISPOSIÇÃO DO PRODUTO NÃO CONFORME:

ÍNDICE DE SUPORTE CALIFÓRNIA
(DNER ME 049/94 - NBR 9895/87)

Rodovia: PISTA	Estaca: ESTACA 1095		DATA: 1/9/25
Trecho: LINHA PARAISO	VISTO:	ENGENHEIRO:	ENSAIO Nº:

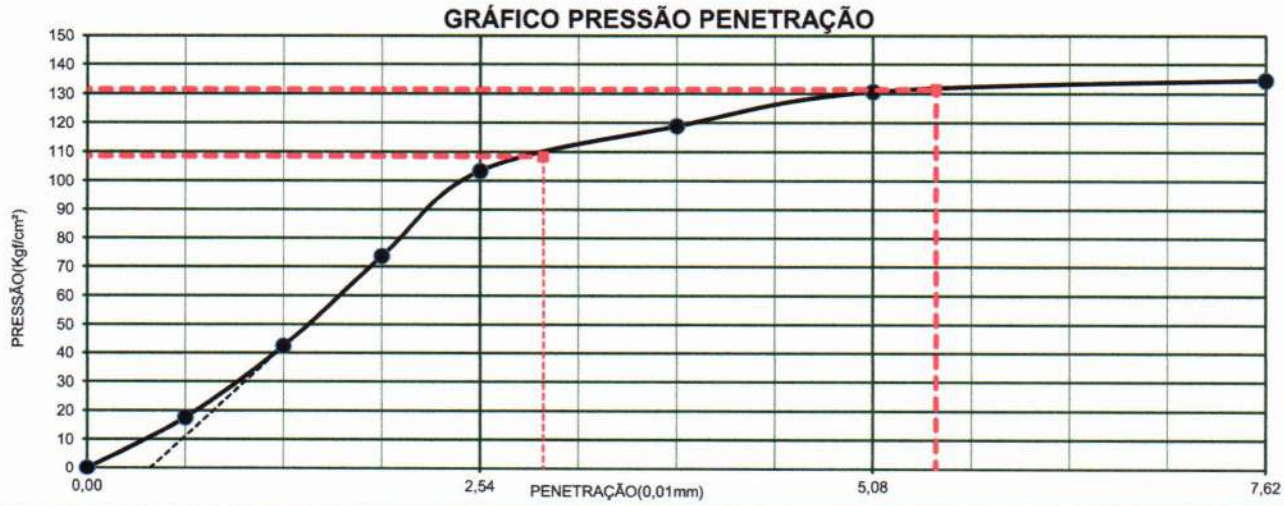
CILINDRO N.º 20		UMIDADE DE MOLDAGEM		VERIFICAÇÃO	Antes	Depois
Altura Cilindro 11,48						
Peso - g	Vol. cm3	Cápsula n.º		DA DENSIDADE	sat.	sat.
5.333	2.083	Cápsula + solo + água	50,00 g	Solo + água + molde	10.185	
MOLDAGEM		Cápsula + solo seco	46,30 g	Peso do molde	5.333	
Cam.	Gol./Cam.	Peso da cápsula		Solo + água	4.852	
05	56	Peso da água	3,70 g	Dens. solo úmido	2,329	
Água	P./Cam.	Peso do solo seco	46,30 g	Dens. solo seco	2,157	
	919	Teor de umidade	8,0 %	DENSIDADE MÁXIMA	2,079	
Disco esp. 2½		**Média**	**8,0 %**	**UMIDADE ÓTIMA**	**6,1 %**	**103,8 %**

AMOSTRA		ENSAIO DE EXPANSÃO				
Umid. nat.	0,8 %	Data	HORA	Leitura - mm	Diferença - mm	Expansão %
Graúdos:	1.168	2/9	13:21	1,00	0,00	0,0
Miúdos:	5.832	3/9	13:20	1,05	0,05	0,44
Am. Seca	6.482	4/9	13:20	1,05	0,05	0,44
		5/9	13:20	1,05	0,05	0,44

ENSAIO DE PENETRAÇÃO Constante: 0,0983

Tempo		Penetração	Leit. Din.	kg	k/cm²	Tensão Corrigida	I.S. C. - %	
	30 s	0,063 cm	180	17,7				
1m	0 s	0,127 cm	432	42,5				
1m	30 s	0,190 cm	750	73,7				
2m	0 s	0,254 cm	1.053	103,5		103,5	103,5 X 100 / 70	**147,9**
3m	0 s	0,381 cm	1.210	118,9				
4m	2 s	0,508 cm	1.330	130,7		130,7	130,7 X 100 / 105	**124,5**
5m	3 s	0,635 cm	1.370	134,7				
				K=				

ISC= 147,9 **EXP. = 0,44**



DISPOSIÇÃO DO PRODUTO NÃO CONFORME:

ÍNDICE DE SUPORTE CALIFÓRNIA
(DNER ME 049/94 - NBR 9895/87)

DX CONSTRUTORA

Rodovia: PISTA	Estaca: ESTACA 1095		DATA: 1/9/25
Trecho: LINHA PARAISO	VISTO:	ENGENHEIRO:	ENSAIO Nº:

CILINDRO N.º 08		UMIDADE DE MOLDAGEM		VERIFICAÇÃO	Antes	Depois
Altura Cilindro 11,48						
Peso - g	Vol. cm3	Cápsula n.º		DA DENSIDADE	sat.	sat.
5.410	2.029	Cápsula + solo + água	50,00 g	Solo + água + molde	10.440	
MOLDAGEM		Cápsula + solo seco	45,29 g	Peso do molde	5.410	
Cam.	Gol./Cam.	Peso da cápsula		Solo + água	5.030	
05	56	Peso da água	4,71 g	Dens. solo úmido	2,479	
Água	P./Cam.	Peso do solo seco	45,29 g	Dens. solo seco	2,246	
	895	Teor de umidade	10,4 %	DENSIDADE MÁXIMA	2,079	
Disco esp. 2½		**Média**	**10,4 %**	**UMIDADE ÓTIMA**	**6,1 %**	**108,0 %**

AMOSTRA		ENSAIO DE EXPANSÃO				
Umid. nat. 0,8	%	Data	HORA	Leitura - mm	Diferença - mm	Expansão %
Graúdos:	1.168	2/9	13:20	1,00	0,00	0,0
Miúdos:	5.832	3/9	13:20	1,05	0,05	0,44
Am. Seca	6.341	4/9	13:20	1,05	0,05	0,44
		5/9	13:20	1,05	0,05	0,44

ENSAIO DE PENETRAÇÃO Constante: 0,0983

Tempo		Penetração		Leit. Din.	kg	k/cm²	Tensão Corrigida	I.S. C. - %	
	30 s	0,063	cm	140	13,8				
1m	0 s	0,127	cm	345	33,9				
1m	30 s	0,190	cm	687	67,5				
2m	0 s	0,254	cm	860	84,5		84,5	84,5 X 100 / 70	**120,8**
3m	0 s	0,381	cm	1.002	98,5				
4m	2 s	0,508	cm	1.175	115,5		115,5	115,5 X 100 / 105	**110,0**
5m	3 s	0,635	cm	1.270	124,8				
					K=				

ISC= 120,8 **EXP. = 0,44**

DISPOSIÇÃO DO PRODUTO NÃO CONFORME:

DX CONSTRUTORA

Data: *04/09/25*

ORDEM DE SERVIÇO

Obra: *RODA VELHA*
Rodovia: *PISTA*
Trecho: *LINHA PARAISO*

Solícitação
Registro nº

Estaca da Coleta: **ESTACA 1200**
Lado: **MATERIAL COLETADO NA PISTA**
Natureza do matérial: **SOLO BRITA 70% SOLO 15% PÓ E 15% BRITA + 2% DE CIMENTO EM PESO**
Profundidade cm:

Ensaios a executar :

Granulométria	X
Compactação	X
C B R	X
LL / LP	X

Camada : ***BASE***

Observações :

Arquivas-se , Em , / /

Noé Evangelista de Jesus Junior
Res. Laboratório

Engº Responsável

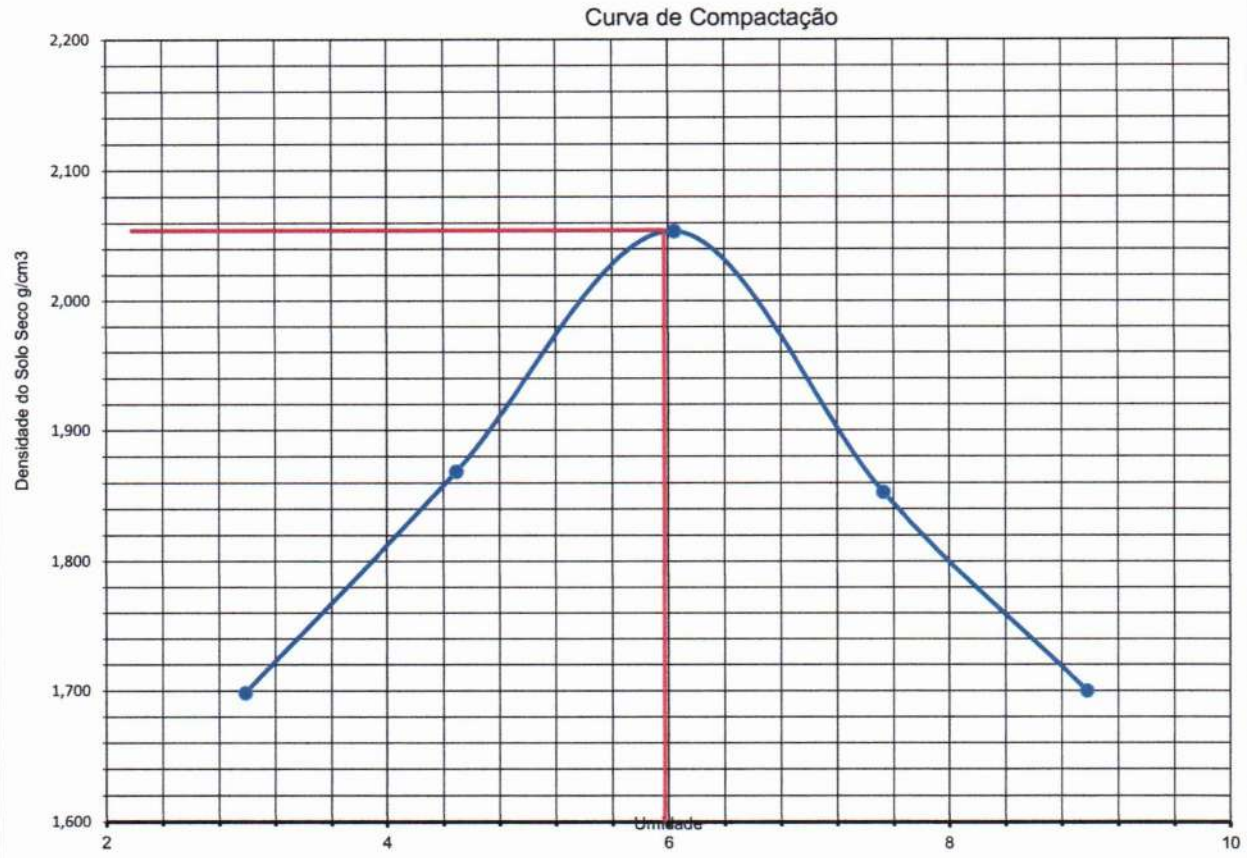
COMPACTAÇÃO
(DNER ME 162/94 - NBR 7182/86)

Obra: RODA VELHA	Camada: BASE	Data: 04/09/25	
Rodovia: PISTA	Material: SOLO 15% PÓ E 15% BRITA + 2% DE		
Trecho: LINHA PARAISO	Estaca: TACA 12	Lado: MATERIAL COL	

ENSAIO DE COMPACTAÇÃO

DETERMINAÇÕES	1	2	3	4	5
Nº DA CÁPSULA					
PESO DA CÁPSULA (g)					
PESO DA CÁPSULA + SOLO ÚMIDO (g)	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00
PESO DA CÁPSULA + SOLO SECO (g)	48,55	47,85	47,15	46,50	45,88
PESO DE ÁGUA (g)	1,45	2,15	2,85	3,50	4,12
PESO DO SOLO SECO (g)	48,55	47,85	47,15	46,50	45,88
TEOR DE UMIDADE (%)	3,0	4,5	6,0	7,5	9,0

DETERMINAÇÕES	1	2	3	4	5
Nº DO CILINDRO	1	15	19	10	1
VOLUME DO CILINDRO (cm^3)	2.041	2.198	2.069	2.129	2.041
PESO DO CILINDRO (g)	5367	5355	5354	5370	5367
PESO DO CILINDRO + SOLO ÚMIDO (g)	8937	9647	9860	9612	9148
PESO DO SOLO ÚMIDO (g)	3570	4292	4506	4242	3781
PESO DO SOLO SECO (g)	3466	4107	4249	3945	3469
DENSIDADE DO SOLO ÚMIDO (g/cm^3)	1,749	1,953	2,178	1,992	1,853
DENSIDADE DO SOLO SECO (g/cm^3)	1,698	1,869	2,054	1,853	1,700



RESUMO

RESULTADOS DOS ENSAIOS		Observações:
UMIDADE ÓTIMA	6,0 %	
MASSA ESPECÍFICA APARENTE MÁX. SECA	2,054 Kg/m3	UMIDADE QUEIMADA NO ÁLCOLL

RELATÓRIO DA NÃO-CONFORMIDADE

Nº	Descrição	Solução	REINSPEÇÃO
Assinatura do Responsável:		APROVADA ☐	REPROVADA ☐

ANÁLISE GRANULOMÉTRICA
(DNER ME 213/94)

DX CONSTRUTORA

Obra: RODA VELHA
Rodovia: PISTA
Trecho: LINHA PARAISO

DATA: 04/09/25
ESTACA: ESTACA 1200

ANÁLISE GRANULOMÉTRICA			DETERMINAÇÃO DO TEOR DE UMIDADE-(DNER ME 213/94)				
Recipiente nº	1		Cápsula nº				
Amostra total úmida	1700	g	Cápsula + solo úmido	50,00	g	50,00	g
Pedregulho	281,7	g	Cápsula + solo seco	49,60		49,60	g
Passando nº 10 (am. Úmida)	1418,3	g	Peso da cápsula		g		g
Passando nº 10 (am. Seca)	1407,0	g	Peso da água	0,40	g	0,40	g
Amostra total seca	1688,7	g	Peso do solo seco	49,60	g	49,60	g
			teor de Umidade	0,8	%	0,8	%
			Média		0,8	%	

PENEIRAMENTO DA AMOSTRA TOTAL

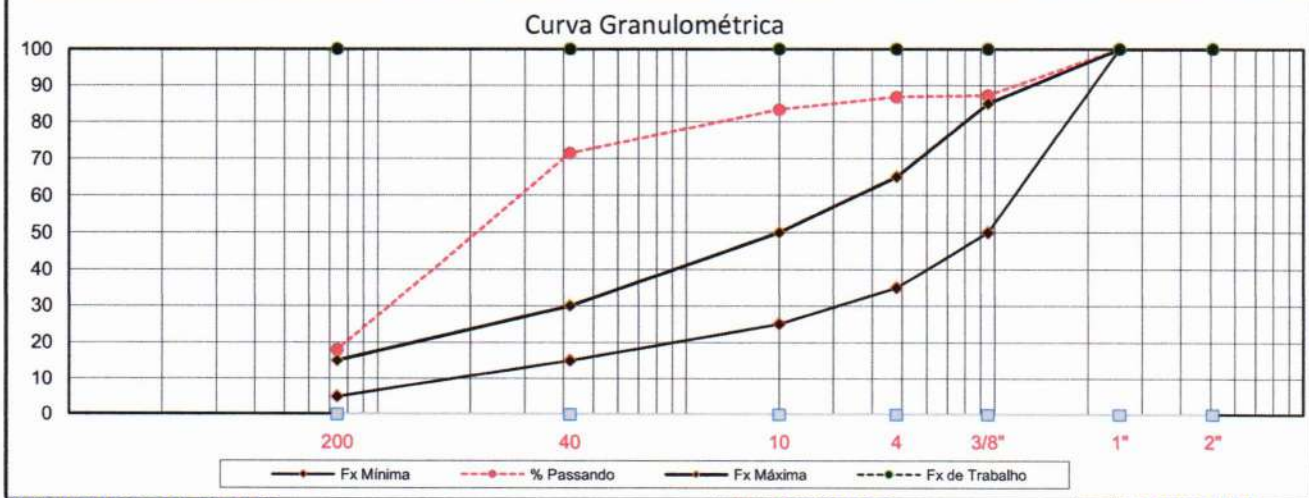
PENEIRA	MATERIAL RETIDO			% QUE PASSA DA AMOSTRA TOTAL	PENEIRA
	PESO - G	%AMOSTRA TOTAL	% ACUMULADA		MM
2" pol.				100,0	50,8
1" pol.		0,0	0,0	100,0	25,4
3/4" pol.		-	-	-	19,1
3/8" pol.	216,50	12,8	12,8	87,2	9,5
Nº 4	5,51	0,3	13,1	86,9	4,8
Nº 10	59,67	3,5	16,7	83,3	2,0

PENEIRAMENTO DA AMOSTRA PARCIAL

Amostra parcial Úmida: 200,0 g Amostra parcial seca: 198,4 g Recipiente: 2

PENEIRA	MATERIAL RETIDO			% QUE PASSA DA AMOSTRA TOTAL	% QUE PASSA DA AMOSTRA PARCIAL	PENEIRA
	PESO - G	%AMOSTRA PARCIAL	% ACUMULADA			MM
Nº 40	28,45	14,3	14,3	85,7	71,4	0,42
Nº 200	127,30	64,2	78,5	21,5	17,9	0,074

RESUMO DA GRANULOMETRIA			CLASSIFICAÇÃO DO SOLO	
	Pedregulho	16,7 %	Índice de Grupo	
	Areia Grossa	11,9 %	Faixa	C
	Areia Fina	53,5 %	Classificação HRB	
	Silte + Argila	17,9 %	Tipo de Solo	



RESULTADO DO ENSAIO [X] APROVADO [ ] REPROVADO

ÍNDICE DE SUPORTE CALIFÓRNIA
(DNER ME 049/94 - NBR 9895/87)

Rodovia: PISTA	Estaca: ESTACA 1200		DATA: 4/9/25
Trecho: LINHA PARAISO	VISTO:	ENGENHEIRO:	ENSAIO Nº:

CILINDRO N.º	15	UMIDADE DE MOLDAGEM		VERIFICAÇÃO	Antes	Depois
Altura Cilindro	11,55					
Peso - g	Vol. cm3	Cápsula n.º		DA DENSIDADE	sat.	sat.
5.355	2.198	Cápsula + solo + água	50,00 g	Solo + água + molde	10.100	
MOLDAGEM		Cápsula + solo seco	47,08 g	Peso do molde	5.355	
Cam.	Gol./Cam.	Peso da cápsula		Solo + água	4.745	
05	56	Peso da água	2,92 g	Dens. solo úmido	2,159	
Água	P./Cam.	Peso do solo seco	47,08 g	Dens. solo seco	2,033	
	957	Teor de umidade	6,2 %	DENSIDADE MÁXIMA	2,054	
Disco esp. 2½		**Média**	**6,2 %**	**UMIDADE ÓTIMA**	**6,0 %**	**99,0 %**

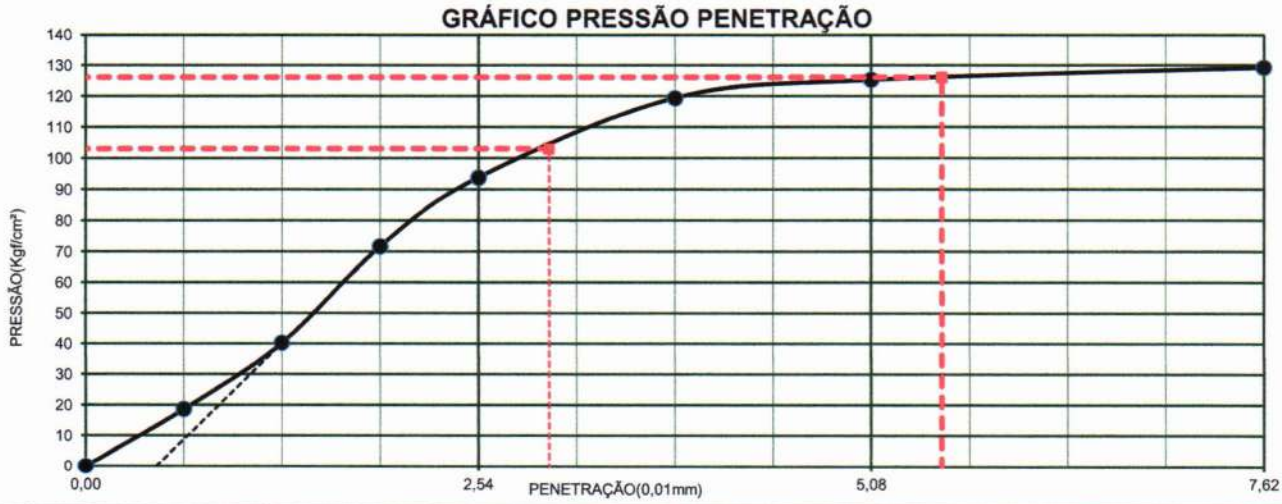
AMOSTRA		ENSAIO DE EXPANSÃO				
Umid. nat.	0,8 %	Data	HORA	Leitura - mm	Diferença - mm	Expansão %
Graúdos:	1.168	5/9	13:20	1,00	0,00	0,0
Miúdos:	5.832	6/9	13:20	1,05	0,05	0,43
Am. Seca	6.591	7/9	13:20	1,05	0,05	0,43
		8/9	13:20	1,05	0,05	0,04

ENSAIO DE PENETRAÇÃO

Constante: 0,0983

Tempo		Penetração	Leit. Din.	kg	k/cm²	Tensão Corrigida	I.S. C. - %	
	30 s	0,063 cm	190	18,7				
1m	0 s	0,127 cm	410	40,3				
1m	30 s	0,190 cm	730	71,8				
2m	0 s	0,254 cm	955	93,9		93,9	93,9 X 100 / 70	**134,1**
3m	0 s	0,381 cm	1.215	119,4				
4m	2 s	0,508 cm	1.275	125,3		125,3	125,3 X 100 / 105	**119,4**
5m	3 s	0,635 cm	1.315	129,3				
				K=				

ISC= 134,1 **EXP. = 0,04**



DISPOSIÇÃO DO PRODUTO NÃO CONFORME:

ÍNDICE DE SUPORTE CALIFÓRNIA
(DNER ME 049/94 - NBR 9895/87)

Rodovia: PISTA	Estaca: ESTACA 1200		DATA: 4/9/25
Trecho: LINHA PARAISO	VISTO:	ENGENHEIRO:	ENSAIO Nº:

CILINDRO N.º 19		UMIDADE DE MOLDAGEM		VERIFICAÇÃO	Antes	Depois
Altura Cilindro 11,40						
Peso - g	Vol. cm3	Cápsula n.º		DA DENSIDADE	sat.	sat.
5.354	2.069	Cápsula + solo + água	50,00 g	Solo + água + molde	10.185	
MOLDAGEM		Cápsula + solo seco	46,30 g	Peso do molde	5.354	
Cam.	Gol./Cam.	Peso da cápsula		Solo + água	4.831	
05	56	Peso da água	3,70 g	Dens. solo úmido	2,335	
Água	P./Cam.	Peso do solo seco	46,30 g	Dens. solo seco	2,162	
	901	Teor de umidade	8,0 %	DENSIDADE MÁXIMA	2,054	
Disco esp. 2½		**Média**	**8,0 %**	**UMIDADE ÓTIMA**	**6,0 %**	**105,3 %**

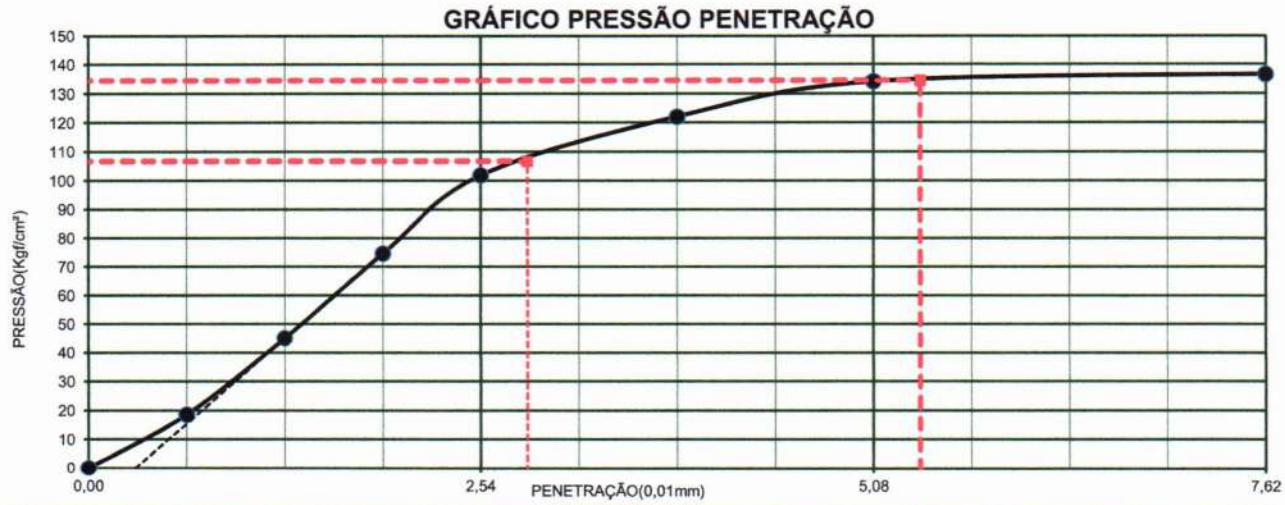
AMOSTRA		ENSAIO DE EXPANSÃO				
Umid. nat.	0,8 %	Data	HORA	Leitura - mm	Diferença - mm	Expansão %
Graúdos:	1.168	5/9	13:21	1,00	0,00	0,0
Miúdos:	5.832	6/9	13:20	1,05	0,05	0,44
Am. Seca	6.482	7/9	13:20	1,05	0,05	0,44
		8/9	13:20	1,05	0,05	0,44

ENSAIO DE PENETRAÇÃO

Constante: 0,0983

Tempo		Penetração	Leit. Din.	kg	k/cm²	Tensão Corrigida	I.S. C. - %	
	30 s	0,063 cm	190	18,7				
1m	0 s	0,127 cm	459	45,1				
1m	30 s	0,190 cm	760	74,7				
2m	0 s	0,254 cm	1.037	101,9		101,9	101,9 X 100 / 70	**145,6**
3m	0 s	0,381 cm	1.242	122,1				
4m	2 s	0,508 cm	1.365	134,2		134,2	134,2 X 100 / 105	**127,8**
5m	3 s	0,635 cm	1.390	136,6				
				K=				

ISC= 145,6 **EXP. = 0,44**



DISPOSIÇÃO DO PRODUTO NÃO CONFORME:

ÍNDICE DE SUPORTE CALIFÓRNIA
(DNER ME 049/94 - NBR 9895/87)

Rodovia: PISTA	Estaca: ESTACA 1200		DATA: 4/9/25
Trecho: LINHA PARAISO	VISTO:	ENGENHEIRO:	ENSAIO Nº:

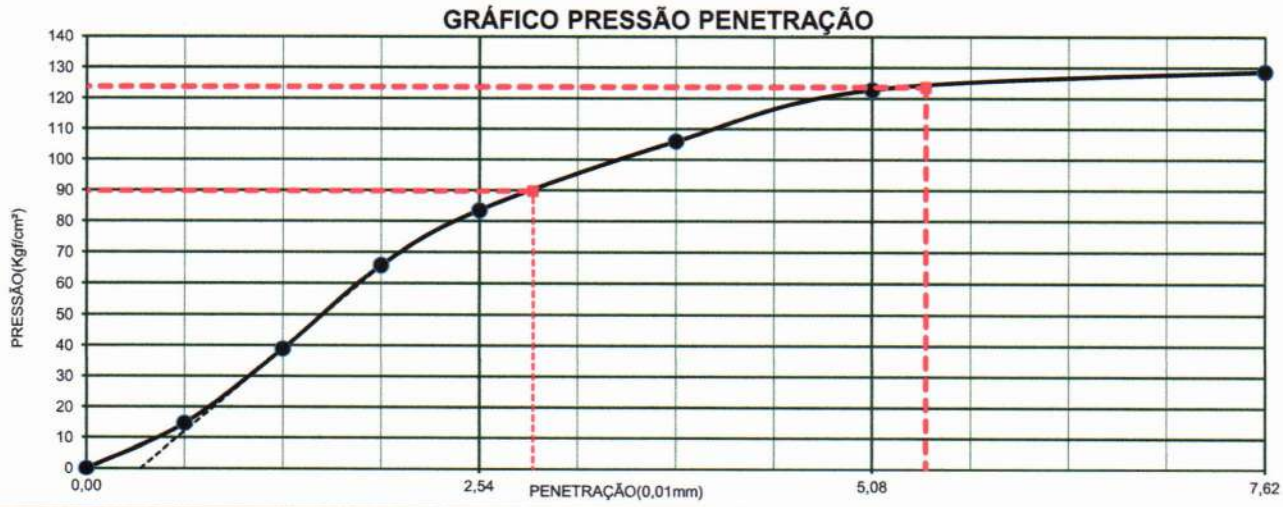
CILINDRO N.º 10		UMIDADE DE MOLDAGEM		VERIFICAÇÃO	Antes	Depois
Altura Cilindro 11,43						
Peso - g	Vol. cm3	Cápsula n.º		DA DENSIDADE	sat.	sat.
5.370	2.129	Cápsula + solo + água	50,00 g	Solo + água + molde	10.440	
MOLDAGEM		Cápsula + solo seco	45,29 g	Peso do molde	5.370	
Cam.	Gol./Cam.	Peso da cápsula		Solo + água	5.070	
05	56	Peso da água	4,71 g	Dens. solo úmido	2,381	
Água	P./Cam.	Peso do solo seco	45,29 g	Dens. solo seco	2,157	
	927	Teor de umidade	10,4 %	DENSIDADE MÁXIMA	2,054	
Disco esp. 2½		**Média**	**10,4 %**	**UMIDADE ÓTIMA**	**6,0 %**	**105,0 %**

AMOSTRA		ENSAIO DE EXPANSÃO				
Umid. nat. 0,8	%	Data	HORA	Leitura - mm	Diferença - mm	Expansão %
Graúdos:	1.168	5/9	13:20	1,00	0,00	0,0
Miúdos:	5.832	6/9	13:20	1,05	0,05	0,44
Am. Seca	6.341	7/9	13:20	1,05	0,05	0,44
		8/9	13:20	1,05	0,05	0,44

ENSAIO DE PENETRAÇÃO Constante: 0,0983

Tempo		Penetração		Leit. Din.	kg	k/cm²	Tensão Corrigida	I.S. C. - %	
	30 s	0,063	cm	150	14,7				
1m	0 s	0,127	cm	397	39,0				
1m	30 s	0,190	cm	670	65,9				
2m	0 s	0,254	cm	850	83,6		83,6	83,6 X 100 / 70	**119,4**
3m	0 s	0,381	cm	1.079	106,1				
4m	2 s	0,508	cm	1.250	122,9		122,9	122,9 X 100 / 105	**117,0**
5m	3 s	0,635	cm	1.310	128,8				
					K=				

ISC= 119,4 **EXP. = 0,44**



DISPOSIÇÃO DO PRODUTO NÃO CONFORME:

DX CONSTRUTORA

Data: *18/09/25*

ORDEM DE SERVIÇO

Obra: *LINHA PARAISO*
Rodovia: *PISTA*
Trecho: *RODA VELHA*

Solícitação
Registro nº

Estaca da Coleta: **ESTACA 1606**
Lado: **MATERIAL COLETADO NA PISTA**
Natureza do matérial: **SOLO BRITA 70% SOLO 15% PÓ E 15% BRITA + 2% DE CIMENTO EM PESO**
Profundidade cm:

Ensaios a executar :

Granulométria	X
Compactação	X
C B R	X
LL / LP	X

Camada : ***BASE***

Observações :

Arquivas-se , Em , / /

Noé Evangelista de Jesus Junior
Res. Laboratório

Engº Responsável

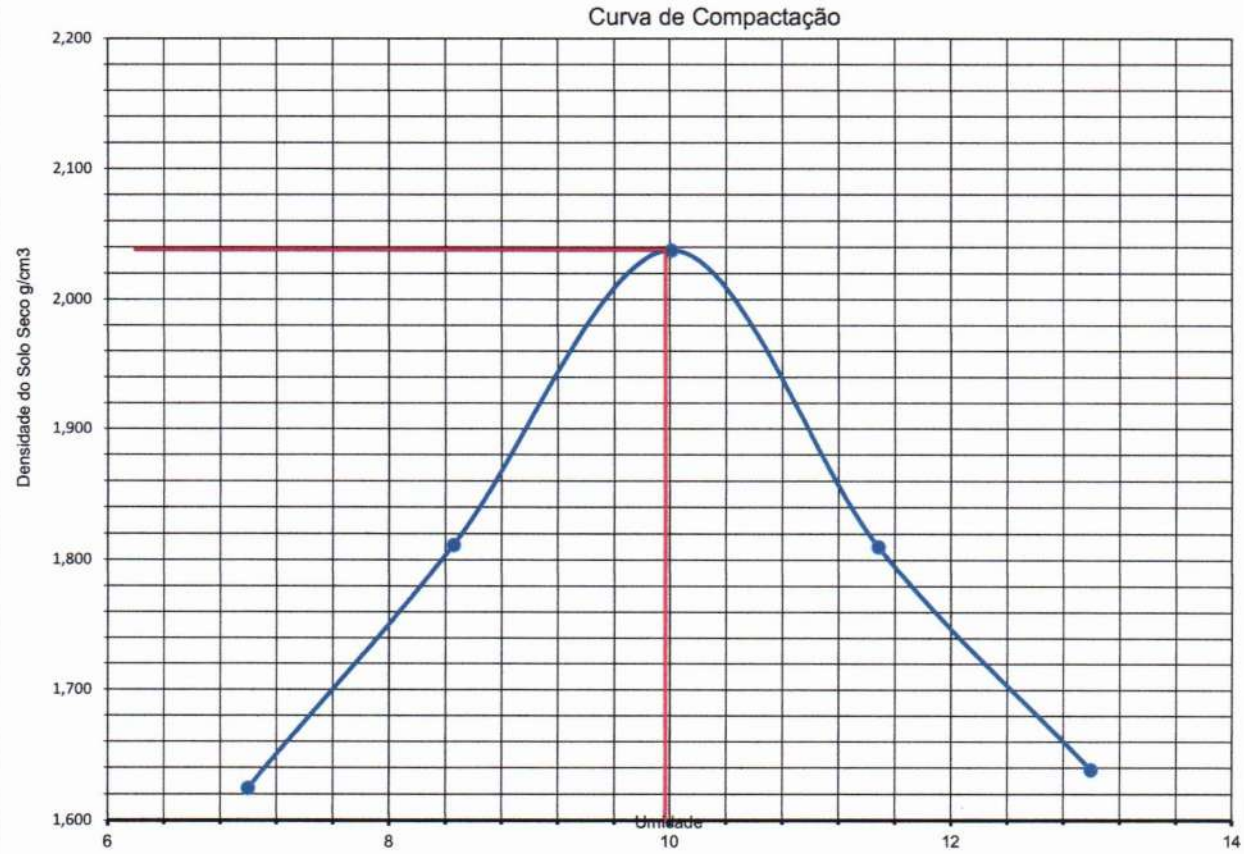
COMPACTAÇAO
(DNER ME 162/94 - NBR 7182/86)

Obra: LINHA PARAISO	Camada: **BASE**	Data: 18/09/25	
Rodovia: PISTA	Material: **SOLO 15% PÓ E 15% BRITA + 2% DE**		
Trecho: RODA VELHA	Estaca: **STACA 16**	Lado: **MATERIAL COL**	

ENSAIO DE COMPACTAÇÃO

DETERMINAÇÕES	1	2	3	4	5
Nº DA CÁPSULA					
PESO DA CÁPSULA (g)					
PESO DA CÁPSULA + SOLO ÚMIDO (g)	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00
PESO DA CÁPSULA + SOLO SECO (g)	46,73	46,10	45,45	44,85	44,25
PESO DE ÁGUA (g)	3,27	3,90	4,55	5,15	5,75
PESO DO SOLO SECO (g)	46,73	46,10	45,45	44,85	44,25
TEOR DE UMIDADE (%)	7,0	8,5	10,0	11,5	13,0

DETERMINAÇÕES	1	2	3	4	5
Nº DO CILINDRO	1	17	15	16	1
VOLUME DO CILINDRO (cm^3)	2.041	2.092	2.041	2.047	2.041
PESO DO CILINDRO (g)	5367	5359	5355	5332	5367
PESO DO CILINDRO + SOLO ÚMIDO (g)	8915	9469	9930	9463	9146
PESO DO SOLO ÚMIDO (g)	3548	4110	4575	4131	3779
PESO DO SOLO SECO (g)	3316	3789	4159	3706	3344
DENSIDADE DO SOLO ÚMIDO (g/cm^3)	1,738	1,965	2,242	2,018	1,852
DENSIDADE DO SOLO SECO (g/cm^3)	1,625	1,811	2,038	1,810	1,639



RESUMO

RESULTADOS DOS ENSAIOS		Observações:
UMIDADE ÓTIMA	10,0 %	
MASSA ESPECÍFICA APARENTE MÁX. SECA	2,038 Kg/m3	**UMIDADE QUEIMADA NO ÁLCOLL**

RELATÓRIO DA NÃO-CONFORMIDADE

Nº	Descrição	Solução	REINSPEÇÃO
Assinatura do Responsável:		APROVADA ☐	REPROVADO ☐

ANÁLISE GRANULOMÉTRICA
(DNER ME 213/94)

DX CONSTRUTORA

Obra: LINHA PARAI
Rodovia: PISTA
Trecho: RODA VELHA

DATA: 18/09/25
ESTACA: ESTACA 1606

ANÁLISE GRANULOMÉTRICA			DETERMINAÇÃO DO TEOR DE UMIDADE-(DNER ME 213/94)				
Recipiente nº	1		Cápsula nº				
Amostra total úmida	1700	g	Cápsula + solo úmido	50,00	g	50,00	g
Pedregulho	281,5	g	Cápsula + solo seco	49,60		49,60	g
Passando nº 10 (am. Úmida)	1418,5	g	Peso da cápsula		g		g
Passando nº 10 (am. Seca)	1407,1	g	Peso da água	0,40	g	0,40	g
Amostra total seca	1688,7	g	Peso do solo seco	49,60	g	49,60	g
			teor de Umidade	0,8	%	0,8	%
			Média		0,8	%	

PENEIRAMENTO DA AMOSTRA TOTAL

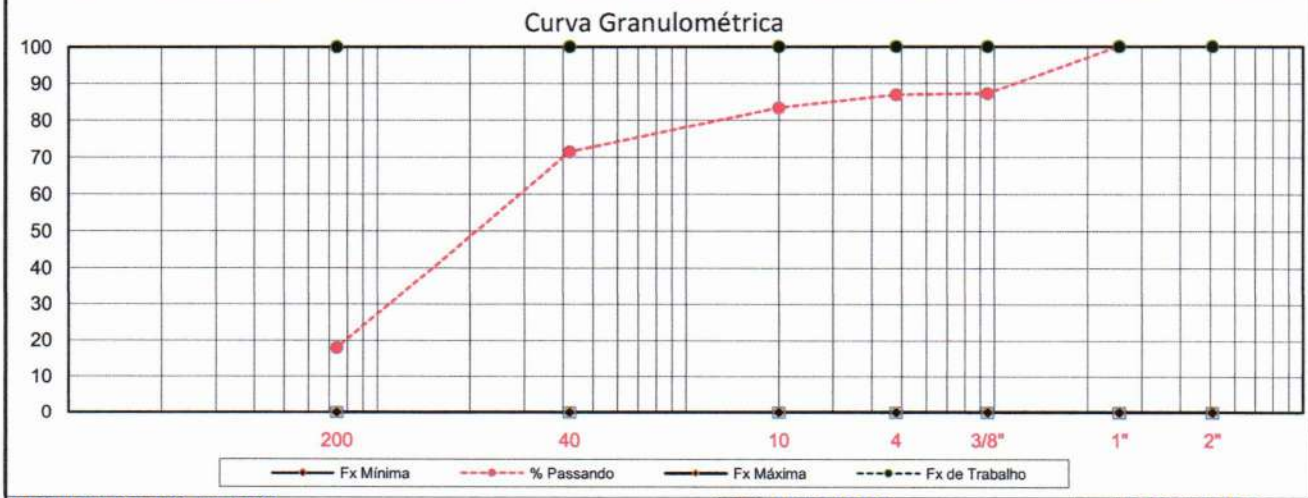
PENEIRA	MATERIAL RETIDO			% QUE PASSA DA AMOSTRA TOTAL	PENEIRA
	PESO - G	%AMOSTRA TOTAL	% ACUMULADA		MM
2" pol.				100,0	50,8
1" pol.		0,0	0,0	100,0	25,4
3/4" pol.		-	-	-	19,1
3/8" pol.	216,35	12,8	12,8	87,2	9,5
Nº 4	5,55	0,3	13,1	86,9	4,8
Nº 10	59,61	3,5	16,7	83,3	2,0

PENEIRAMENTO DA AMOSTRA PARCIAL

Amostra parcial Úmida: 200,0 g Amostra parcial seca: 198,4 g Recipiente: 2

PENEIRA	MATERIAL RETIDO			% QUE PASSA DA AMOSTRA TOTAL	% QUE PASSA DA AMOSTRA PARCIAL	PENEIRA
	PESO - G	%AMOSTRA PARCIAL	% ACUMULADA			MM
Nº 40	28,45	14,3	14,3	85,7	71,4	0,42
Nº 200	127,30	64,2	78,5	21,5	17,9	0,074

RESUMO DA GRANULOMETRIA			CLASSIFICAÇÃO DO SOLO	
	Pedregulho	16,7 %	Índice de Grupo	
	Areia Grossa	11,9 %	Faixa	0
	Areia Fina	53,5 %	Classificação HRB	
	Silte + Argila	17,9 %	Tipo de Solo	



RESULTADO DO ENSAIO [X] APROVADO [ ] REPROVADO

ÍNDICE DE SUPORTE CALIFÓRNIA
(DNER ME 049/94 - NBR 9895/87)

Rodovia: PISTA	Estaca: ESTACA 1606		DATA: 18/9/25
Trecho: RODA VELHA	VISTO:	ENGENHEIRO:	ENSAIO Nº:

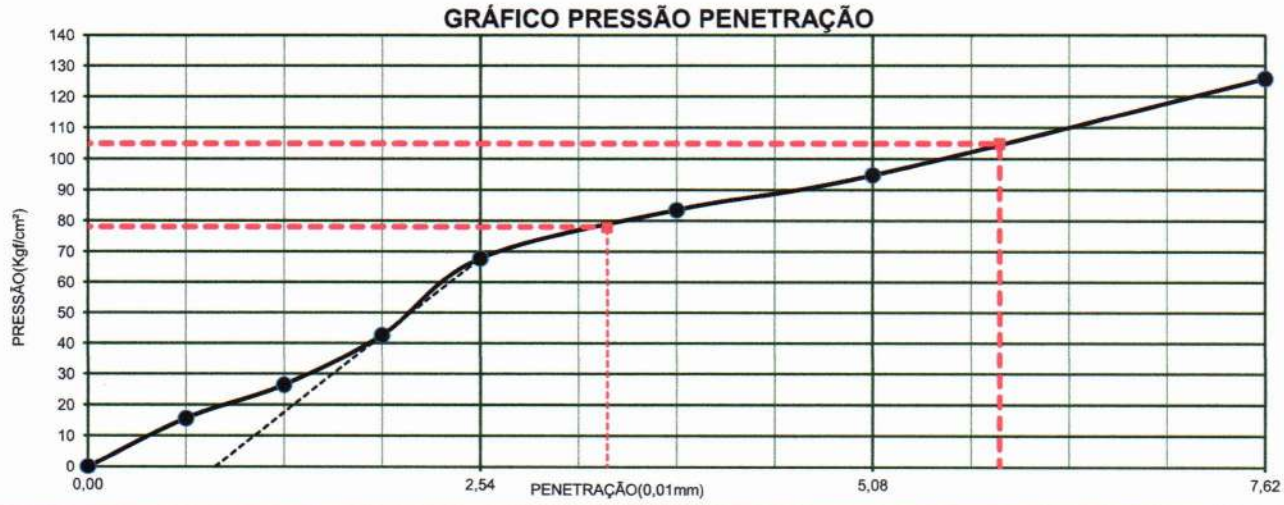
CILINDRO N.º 17		UMIDADE DE MOLDAGEM		VERIFICAÇÃO	Antes	Depois
Altura Cilindro 11,53						
Peso - g	Vol. cm3	Cápsula n.º		DA DENSIDADE	sat.	sat.
5.359	2.092	Cápsula + solo + água	50,00 g	Solo + água + molde	10.100	
MOLDAGEM		Cápsula + solo seco	47,08 g	Peso do molde	5.359	
Cam.	Gol./Cam.	Peso da cápsula		Solo + água	4.741	
05	56	Peso da água	2,92 g	Dens. solo úmido	2,266	
Água	P./Cam.	Peso do solo seco	47,08 g	Dens. solo seco	2,134	
	938	Teor de umidade	6,2 %	DENSIDADE MÁXIMA	2,038	
Disco esp. 2½		**Média**	**6,2 %**	**UMIDADE ÓTIMA**	**10,0 %**	**104,7 %**

AMOSTRA		ENSAIO DE EXPANSÃO				
Umid. nat.	0,8 %	Data	HORA	Leitura - mm	Diferença - mm	Expansão %
Graúdos:	1.167	19/9	13:20	1,00	0,00	0,0
Miúdos:	5.833	20/9	13:20	1,05	0,05	0,43
Am. Seca	6.591	21/9	13:20	1,05	0,05	0,43
		22/9	13:20	1,05	0,05	0,04

ENSAIO DE PENETRAÇÃO Constante: 0,0983

Tempo		Penetração	Leit. Din.	kg	k/cm²	Tensão Corrigida	I.S. C. - %	
	30 s	0,063 cm	160	15,7				
1m	0 s	0,127 cm	270	26,5				
1m	30 s	0,190 cm	435	42,8				
2m	0 s	0,254 cm	690	67,8		67,8	67,8 X 100 / 70	**96,9**
3m	0 s	0,381 cm	850	83,6				
4m	2 s	0,508 cm	965	94,9		94,9	94,9 X 100 / 105	**90,3**
5m	3 s	0,635 cm	1.280	125,8				
				K=				

ISC= 96,9 **EXP. = 0,04**



DISPOSIÇÃO DO PRODUTO NÃO CONFORME:

ÍNDICE DE SUPORTE CALIFÓRNIA
(DNER ME 049/94 - NBR 9895/87)

Rodovia: PISTA	Estaca: ESTACA 1606		DATA: 18/9/25
Trecho: RODA VELHA	VISTO:	ENGENHEIRO:	ENSAIO Nº:

CILINDRO N.º 15		UMIDADE DE MOLDAGEM		VERIFICAÇÃO	Antes	Depois
Altura Cilindro 11,55						
Peso - g	Vol. cm3	Cápsula n.º		DA DENSIDADE	sat.	sat.
5.355	2.041	Cápsula + solo + água	50,00 g	Solo + água + molde	10.185	
MOLDAGEM		Cápsula + solo seco	46,30 g	Peso do molde	5.355	
Cam.	Gol./Cam.	Peso da cápsula		Solo + água	4.830	
05	56	Peso da água	3,70 g	Dens. solo úmido	2,366	
Água	P./Cam.	Peso do solo seco	46,30 g	Dens. solo seco	2,191	
	915	Teor de umidade	8,0 %	DENSIDADE MÁXIMA	2,038	
Disco esp. 2½		**Média**	**8,0 %**	**UMIDADE ÓTIMA**	**10,0 %**	**107,5 %**

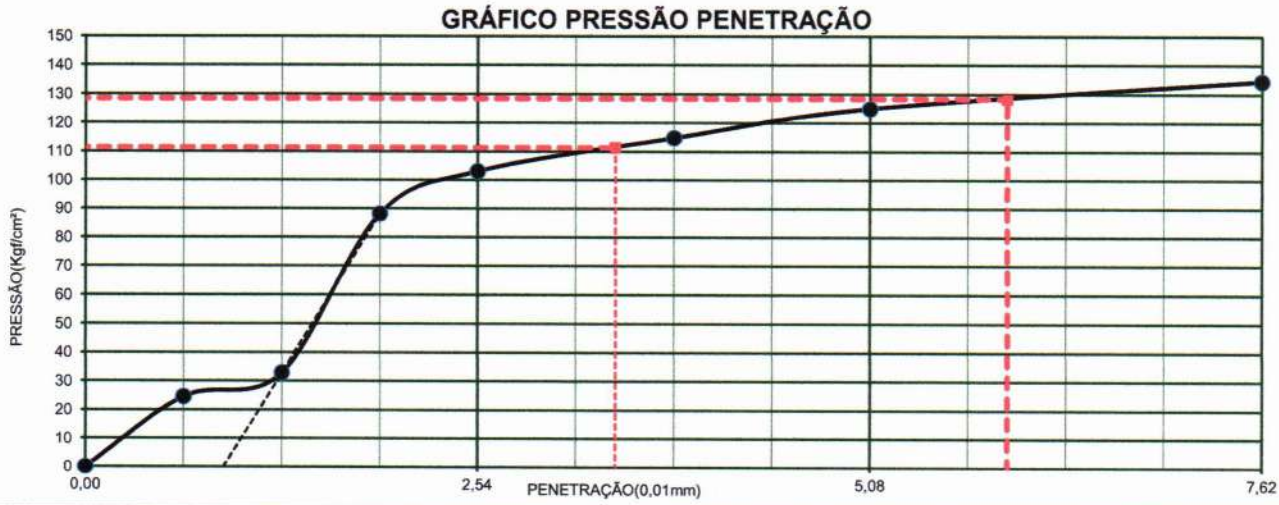
AMOSTRA		ENSAIO DE EXPANSÃO				
Umid. nat.	0,8 %	Data	HORA	Leitura - mm	Diferença - mm	Expansão %
Graúdos:	1.167	19/9	13:21	1,00	0,00	0,0
Miúdos:	5.833	20/9	13:20	1,05	0,05	0,43
Am. Seca	6.482	21/9	13:20	1,05	0,05	0,43
		22/9	13:20	1,05	0,05	0,43

ENSAIO DE PENETRAÇÃO

Constante: 0,0983

Tempo		Penetração		Leit. Din.	kg	k/cm²	Tensão Corrigida	I.S. C. - %	
	30 s	0,063	cm	250	24,6				
1m	0 s	0,127	cm	335	32,9				
1m	30 s	0,190	cm	898	88,3				
2m	0 s	0,254	cm	1.049	103,1		103,1	103,1 X 100 / 70	**147,3**
3m	0 s	0,381	cm	1.168	114,8				
4m	2 s	0,508	cm	1.272	125,0		125,0	125,0 X 100 / 105	**119,1**
5m	3 s	0,635	cm	1.369	134,6				
					K=				

ISC= 147,3 **EXP. = 0,43**



DISPOSIÇÃO DO PRODUTO NÃO CONFORME:

ÍNDICE DE SUPORTE CALIFÓRNIA
(DNER ME 049/94 - NBR 9895/87)

DX CONSTRUTORA

Rodovia: PISTA	Estaca: ESTACA 1606		DATA: 18/9/25
Trecho: RODA VELHA	VISTO:	ENGENHEIRO:	ENSAIO Nº:

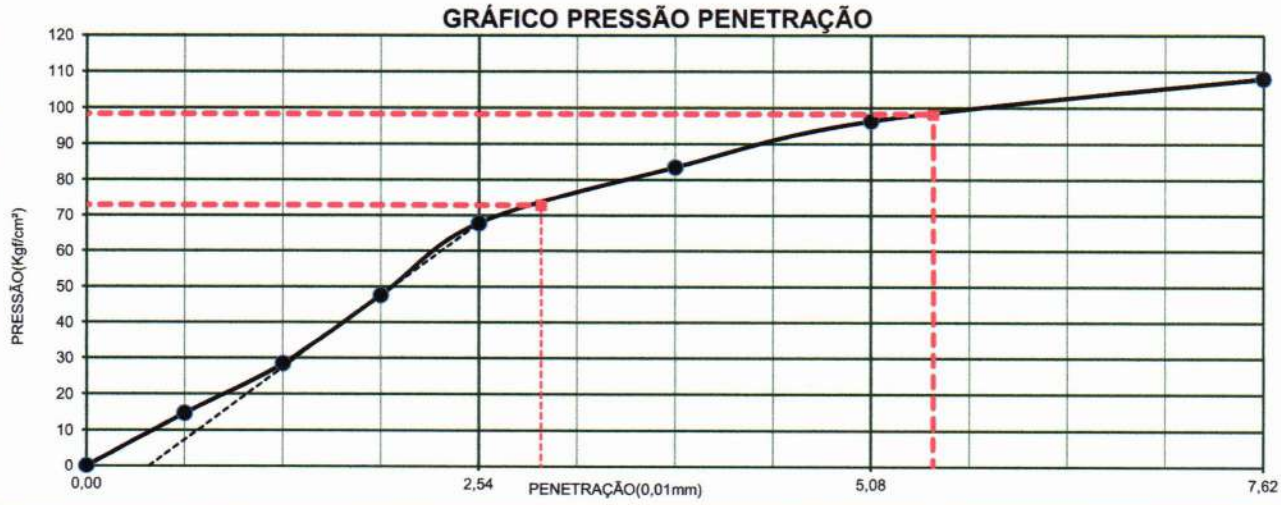
CILINDRO N.º	16	UMIDADE DE MOLDAGEM		VERIFICAÇÃO	Antes	Depois
Altura Cilindro	11,43					
Peso - g	Vol. cm3	Cápsula n.º		DA DENSIDADE	sat.	sat.
5.332	2.047	Cápsula + solo + água	50,00 g	Solo + água + molde	10.440	
MOLDAGEM		Cápsula + solo seco	45,29 g	Peso do molde	5.332	
Cam.	Gol./Cam.	Peso da cápsula		Solo + água	5.108	
05	56	Peso da água	4,71 g	Dens. solo úmido	2,495	
Água	P./Cam.	Peso do solo seco	45,29 g	Dens. solo seco	2,260	
	917	Teor de umidade	10,4 %	DENSIDADE MÁXIMA	2,038	
Disco esp. 2½		**Média**	**10,4 %**	**UMIDADE ÓTIMA**	**10,0 %**	**110,9 %**

AMOSTRA		ENSAIO DE EXPANSÃO				
Umid. nat.	0,8 %	Data	HORA	Leitura - mm	Diferença - mm	Expansão %
Graúdos:	1.167	19/9	13:20	1,00	0,00	0,0
Miúdos:	5.833	20/9	13:20	1,05	0,05	0,44
Am. Seca	6.341	21/9	13:20	1,05	0,05	0,44
		22/9	13:20	1,05	0,05	0,44

ENSAIO DE PENETRAÇÃO Constante: 0,0983

Tempo		Penetração		Leit. Din.	kg	k/cm²	Tensão Corrigida	I.S. C. - %	
	30 s	0,063	cm	150	14,7				
1m	0 s	0,127	cm	290	28,5				
1m	30 s	0,190	cm	485	47,7				
2m	0 s	0,254	cm	690	67,8		67,8	67,8 X 100 / 70	**96,9**
3m	0 s	0,381	cm	850	83,6				
4m	2 s	0,508	cm	980	96,3		96,3	96,3 X 100 / 105	**91,7**
5m	3 s	0,635	cm	1.100	108,1				
					K=				

ISC= 96,9 **EXP. = 0,44**



DISPOSIÇÃO DO PRODUTO NÃO CONFORME:

DX CONSTRUTORA

Data: *23/09/25*

ORDEM DE SERVIÇO

Obra: *RODA VELHA*
Rodovia: *PISTA*
Trecho: *LINHA PARAISO*

Solícitação
Registro nº

Estaca da Coleta: **ESTACA 1756**
Lado: **MATERIAL COLETADO NA PISTA**
Natureza do matérial: **SOLO BRITA 70% SOLO 15% PÓ E 15% BRITA + 2% DE CIMENTO EM PESO**
Profundidade cm:

Ensaios a executar :

Granulométria	X
Compactação	X
C B R	X
LL / LP	X

Camada : ***BASE***

Observações :

Arquivas-se , Em , / /

Noé Evangelista de Jesus Junior
Res. Laboratório

Engº Responsável

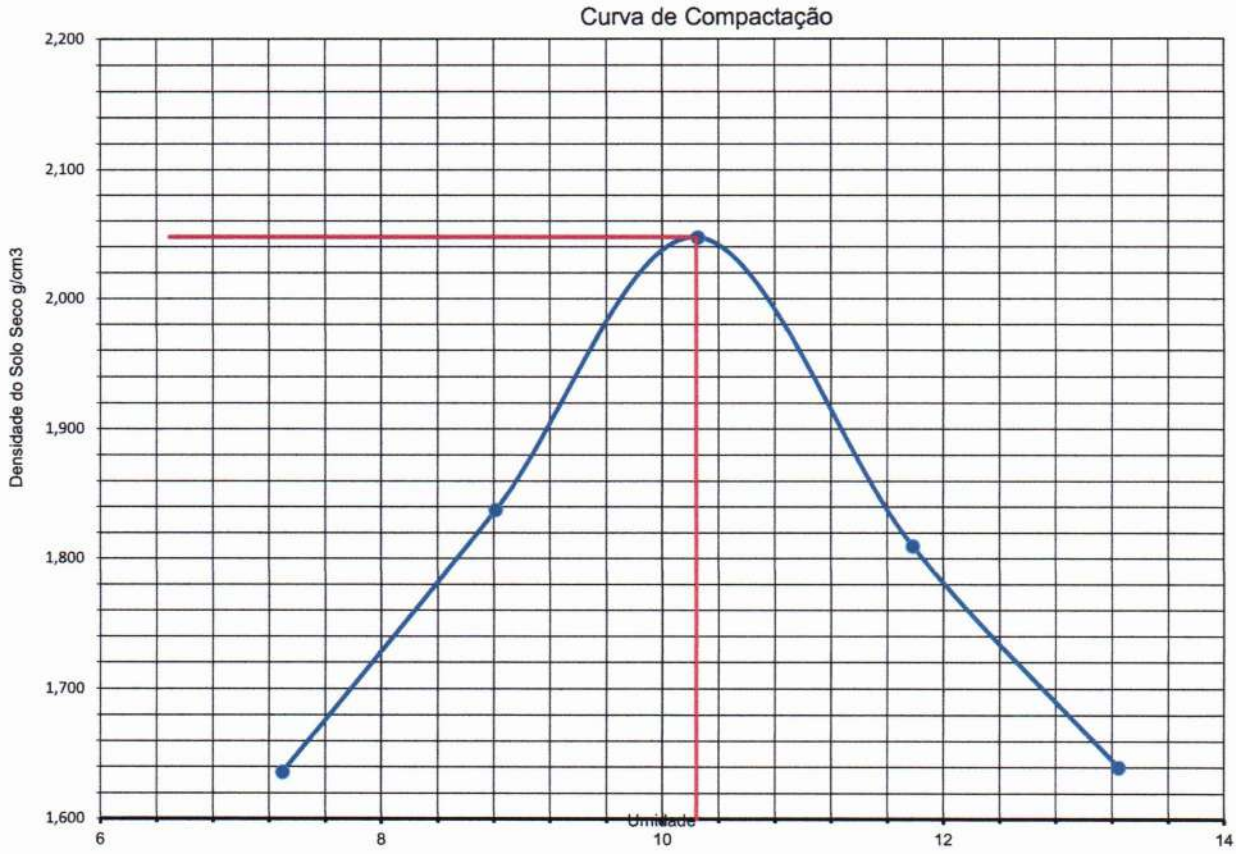
COMPACTAÇAO
(DNER ME 162/94 - NBR 7182/86)

Obra: RODA VELHA	Camada: **BASE**	Data: 23/09/25	
Rodovia: PISTA	Material: **SOLO 15% PÓ E 15% BRITA + 2% DE**		
Trecho: LINHA PARAISO	Estaca: **STACA 17**	Lado: **MATERIAL COL**	

ENSAIO DE COMPACTAÇÃO

DETERMINAÇÕES	1	2	3	4	5
Nº DA CÁPSULA					
PESO DA CÁPSULA (g)					
PESO DA CÁPSULA + SOLO ÚMIDO (g)	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00
PESO DA CÁPSULA + SOLO SECO (g)	46,60	45,95	45,35	44,73	44,15
PESO DE ÁGUA (g)	3,40	4,05	4,65	5,27	5,85
PESO DO SOLO SECO (g)	46,60	45,95	45,35	44,73	44,15
TEOR DE UMIDADE (%)	7,3	8,8	10,3	11,8	13,3

DETERMINAÇÕES	1	2	3	4	5
Nº DO CILINDRO	1	9	12	11	1
VOLUME DO CILINDRO (cm^3)	2.041	2.179	2.083	2.156	2.041
PESO DO CILINDRO (g)	5367	5380	5363	5295	5367
PESO DO CILINDRO + SOLO ÚMIDO (g)	8950	9737	10065	9656	9158
PESO DO SOLO ÚMIDO (g)	3583	4357	4702	4361	3791
PESO DO SOLO SECO (g)	3339	4004	4265	3901	3347
DENSIDADE DO SOLO ÚMIDO (g/cm^3)	1,756	2,000	2,257	2,023	1,857
DENSIDADE DO SOLO SECO (g/cm^3)	1,636	1,838	2,047	1,810	1,640



RESUMO

RESULTADOS DOS ENSAIOS		Observações:
UMIDADE ÓTIMA	10,2 %	
MASSA ESPECÍFICA APARENTE MÁX. SECA	2,047 Kg/m3	**UMIDADE QUEIMADA NO ÁLCOLL**

RELATÓRIO DA NÃO-CONFORMIDADE

Nº	Descrição	Solução	REINSPEÇÃO
Assinatura do Responsável:		APROVADA ☐	REPROVADA ☐

DX CONSTRUTORA

ANÁLISE GRANULOMÉTRICA
(DNER ME 213/94)

Obra: RODA VELHA
Rodovia: PISTA — DATA: 23/09/25
Trecho: LINHA PARAISO — ESTACA: ESTACA 1756

ANÁLISE GRANULOMÉTRICA			DETERMINAÇÃO DO TEOR DE UMIDADE-(DNER ME 213/94)				
Recipiente nº	1		Cápsula nº				
Amostra total úmida	1700	g	Cápsula + solo úmido	50,00	g	50,00	g
Pedregulho	281,7	g	Cápsula + solo seco	49,60		49,60	g
Passando nº 10 (am. Úmida)	1418,3	g	Peso da cápsula		g		g
Passando nº 10 (am. Seca)	1407,0	g	Peso da água	0,40	g	0,40	g
Amostra total seca	1688,7	g	Peso do solo seco	49,60	g	49,60	g
			teor de Umidade	0,8	%	0,8	%
			Média	**0,8**	%		

PENEIRAMENTO DA AMOSTRA TOTAL

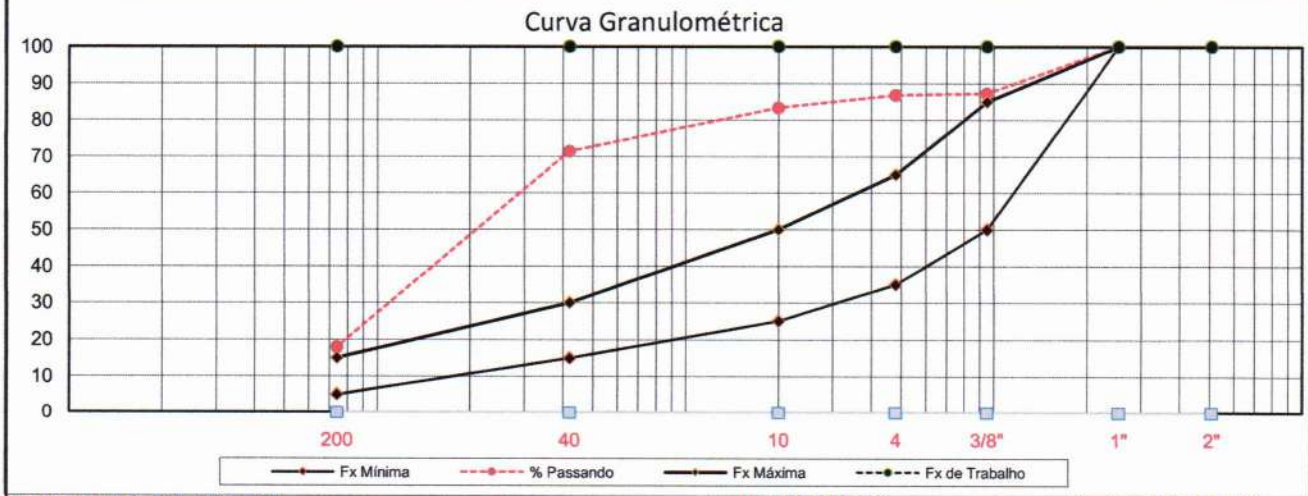
PENEIRA	MATERIAL RETIDO			% QUE PASSA DA AMOSTRA TOTAL	PENEIRA
	PESO - G	%AMOSTRA TOTAL	% ACUMULADA		MM
2" pol.				**100,0**	50,8
1" pol.		0,0	0,0	**100,0**	25,4
3/4" pol.		-	-	-	19,1
3/8" pol.	216,45	12,8	12,8	**87,2**	9,5
Nº 4	5,56	0,3	13,1	**86,9**	4,8
Nº 10	59,65	3,5	16,7	**83,3**	2,0

PENEIRAMENTO DA AMOSTRA PARCIAL

Amostra parcial Úmida: 200,0 g Amostra parcial seca: 198,4 g Recipiente: 2

PENEIRA	MATERIAL RETIDO			% QUE PASSA DA AMOSTRA TOTAL	% QUE PASSA DA AMOSTRA PARCIAL	PENEIRA
	PESO - G	%AMOSTRA PARCIAL	% ACUMULADA			MM
Nº 40	28,45	14,3	14,3	85,7	**71,4**	0,42
Nº 200	127,30	64,2	78,5	21,5	**17,9**	0,074

RESUMO DA GRANULOMETRIA			CLASSIFICAÇÃO DO SOLO	
	Pedregulho	16,7 %	Índice de Grupo	
	Areia Grossa	11,9 %	Faixa	C
	Areia Fina	53,5 %	Classificação HRB	
	Silte + Argila	17,9 %	Tipo de Solo	



RESULTADO DO ENSAIO — [X] APROVADO — [ ] REPROVADO

ÍNDICE DE SUPORTE CALIFÓRNIA
(DNER ME 049/94 - NBR 9895/87)

Rodovia: PISTA	Estaca: ESTACA 1756		DATA: 23/9/25
Trecho: LINHA PARAISO	VISTO:	ENGENHEIRO:	ENSAIO Nº:

CILINDRO N.º 09		UMIDADE DE MOLDAGEM		VERIFICAÇÃO	Antes	Depois
Altura Cilindro 11,60						
Peso - g	Vol. cm3	Cápsula n.º		DA DENSIDADE	sat.	sat.
5.380	2.179	Cápsula + solo + água	50,00 g	Solo + água + molde	10.100	
MOLDAGEM		Cápsula + solo seco	47,08 g	Peso do molde	5.380	
Cam.	Gol./Cam.	Peso da cápsula		Solo + água	4.720	
05	56	Peso da água	2,92 g	Dens. solo úmido	2,166	
Água	P./Cam.	Peso do solo seco	47,08 g	Dens. solo seco	2,040	
	984	Teor de umidade	6,2 %	DENSIDADE MÁXIMA	2,047	
Disco esp. 2½		**Média**	**6,2 %**	**UMIDADE ÓTIMA**	**10,2 %**	**99,6 %**

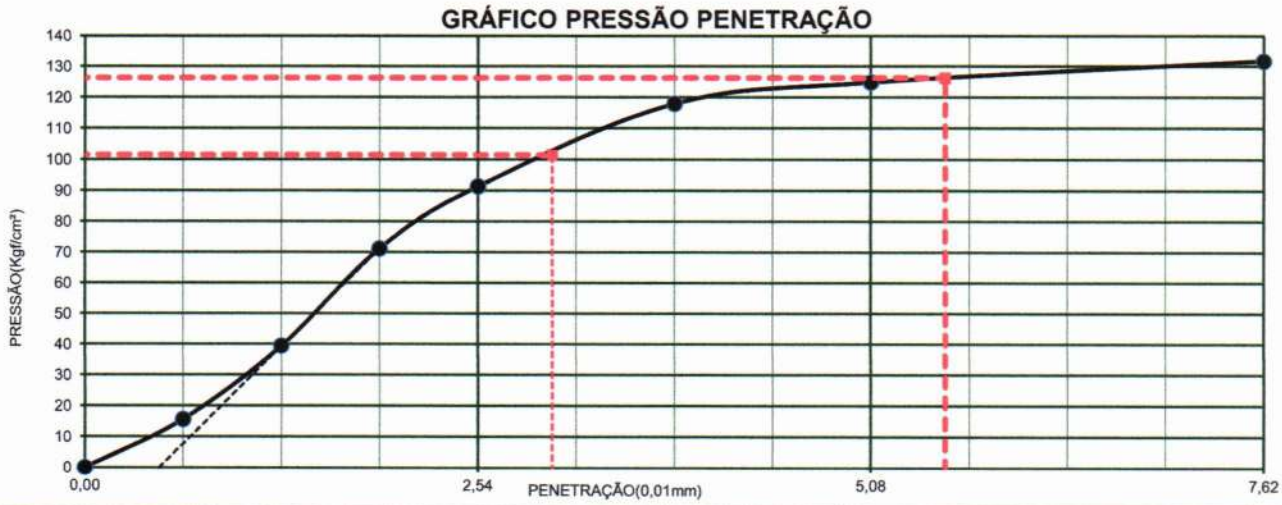
AMOSTRA		ENSAIO DE EXPANSÃO				
Umid. nat. 0,8	%	Data	HORA	Leitura - mm	Diferença - mm	Expansão %
Graúdos:	1.168	24/9	13:20	1,00	0,00	0,0
Miúdos:	5.832	25/9	13:20	1,05	0,05	0,43
Am. Seca	6.591	26/9	13:20	1,05	0,05	0,43
		27/9	13:20	1,05	0,05	0,04

ENSAIO DE PENETRAÇÃO Constante: 0,0983

Tempo		Penetração	Leit. Din.	kg	k/cm²	Tensão Corrigida	I.S. C. - %	
	30 s	0,063 cm	160	15,7				
1m	0 s	0,127 cm	402	39,5				
1m	30 s	0,190 cm	725	71,3				
2m	0 s	0,254 cm	930	91,4		91,4	91,4 X 100 / 70	**130,6**
3m	0 s	0,381 cm	1.200	118,0				
4m	2 s	0,508 cm	1.270	124,8		124,8	124,8 X 100 / 105	**118,9**
5m	3 s	0,635 cm	1.340	131,7				
				K=				

ISC= 130,6 **EXP. = 0,04**

GRÁFICO PRESSÃO PENETRAÇÃO



DISPOSIÇÃO DO PRODUTO NÃO CONFORME:

ÍNDICE DE SUPORTE CALIFÓRNIA
(DNER ME 049/94 - NBR 9895/87)

Rodovia: PISTA	Estaca: ESTACA 1756		DATA: 23/9/25
Trecho: LINHA PARAISO	VISTO:	ENGENHEIRO:	ENSAIO Nº:

CILINDRO N.º 12		UMIDADE DE MOLDAGEM		VERIFICAÇÃO	Antes	Depois
Altura Cilindro	11,48					
Peso - g	Vol. cm3	Cápsula n.º		DA DENSIDADE	sat.	sat.
5.363	2.083	Cápsula + solo + água	50,00 g	Solo + água + molde	10.185	
MOLDAGEM		Cápsula + solo seco	46,30 g	Peso do molde	5.363	
Cam.	Gol./Cam.	Peso da cápsula		Solo + água	4.822	
05	56	Peso da água	3,70 g	Dens. solo úmido	2,315	
Água	P./Cam.	Peso do solo seco	46,30 g	Dens. solo seco	2,144	
	940	Teor de umidade	8,0 %	DENSIDADE MÁXIMA	2,047	
Disco esp. 2½		**Média**	**8,0 %**	**UMIDADE ÓTIMA**	**10,2 %**	**104,7 %**

AMOSTRA		ENSAIO DE EXPANSÃO				
Umid. nat.	0,8 %	Data	HORA	Leitura - mm	Diferença - mm	Expansão %
Graúdos:	1.168	24/9	13:21	1,00	0,00	0,0
Miúdos:	5.832	25/9	13:20	1,05	0,05	0,44
Am. Seca	6.482	26/9	13:20	1,05	0,05	0,44
		27/9	13:20	1,05	0,05	0,44

ENSAIO DE PENETRAÇÃO Constante: 0,0983

Tempo		Penetração	Leit. Din.	kg	k/cm²	Tensão Corrigida	I.S. C. - %	
	30 s	0,063 cm	190	18,7				
1m	0 s	0,127 cm	446	43,8				
1m	30 s	0,190 cm	760	74,7				
2m	0 s	0,254 cm	1.032	101,4		101,4	101,4 X 100 / 70	**144,9**
3m	0 s	0,381 cm	1.267	124,5				
4m	2 s	0,508 cm	1.335	131,2		131,2	131,2 X 100 / 105	**125,0**
5m	3 s	0,635 cm	1.360	133,7				
				K=				

ISC= 144,9 **EXP. = 0,44**

DISPOSIÇÃO DO PRODUTO NÃO CONFORME:

ÍNDICE DE SUPORTE CALIFÓRNIA
(DNER ME 049/94 - NBR 9895/87)

Rodovia: PISTA	Estaca: ESTACA 1756		DATA: 23/9/25
Trecho: LINHA PARAISO	VISTO:	ENGENHEIRO:	ENSAIO Nº:

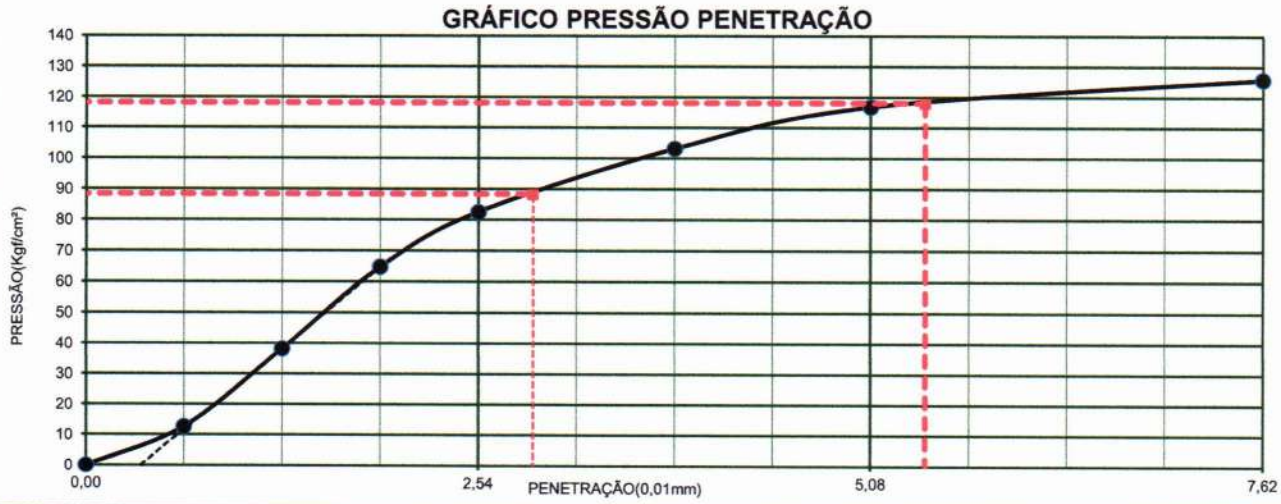
CILINDRO N.º 11		UMIDADE DE MOLDAGEM		VERIFICAÇÃO	Antes	Depois
Altura Cilindro 11,48						
Peso - g	Vol. cm3	Cápsula n.º		DA DENSIDADE	sat.	sat.
5.295	2.156	Cápsula + solo + água	50,00 g	Solo + água + molde	10.440	
MOLDAGEM		Cápsula + solo seco	45,29 g	Peso do molde	5.295	
Cam.	Gol./Cam.	Peso da cápsula		Solo + água	5.145	
05	56	Peso da água	4,71 g	Dens. solo úmido	2,386	
Água	P./Cam.	Peso do solo seco	45,29 g	Dens. solo seco	2,162	
	973	Teor de umidade	10,4 %	DENSIDADE MÁXIMA	2,047	
Disco esp. 2½		**Média**	**10,4 %**	**UMIDADE ÓTIMA**	**10,2 %**	**105,6 %**

AMOSTRA		ENSAIO DE EXPANSÃO				
Umid. nat.	0,8 %	Data	HORA	Leitura - mm	Diferença - mm	Expansão %
Graúdos:	1.168	24/9	13:20	1,00	0,00	0,0
Miúdos:	5.832	25/9	13:20	1,05	0,05	0,44
Am. Seca	6.341	26/9	13:20	1,05	0,05	0,44
		27/9	13:20	1,05	0,05	0,44

ENSAIO DE PENETRAÇÃO Constante: 0,0983

Tempo		Penetração		Leit. Din.	kg	k/cm²	Tensão Corrigida	I.S. C. - %	
	30 s	0,063	cm	130	12,8				
1m	0 s	0,127	cm	390	38,3				
1m	30 s	0,190	cm	660	64,9				
2m	0 s	0,254	cm	840	82,6		82,6	82,6 X 100 / 70	**118,0**
3m	0 s	0,381	cm	1.050	103,2				
4m	2 s	0,508	cm	1.189	116,9		116,9	116,9 X 100 / 105	**111,3**
5m	3 s	0,635	cm	1.280	125,8				
					K=				

ISC= 118,0 **EXP. = 0,44**



DISPOSIÇÃO DO PRODUTO NÃO CONFORME:

DX CONSTRUTORA

Data: *26/09/25*

ORDEM DE SERVIÇO

Obra: *LINHA PARAISO*
Rodovia: *PISTA*
Trecho: *RODA VELHA*

Solícitação
Registro nº

Estaca da Coleta: **ESTACA 1831**
Lado: **MATERIAL COLETADO NA PISTA**
Natureza do matérial: **SOLO BRITA 70% SOLO 15% PÓ E 15% BRITA + 2% DE CIMENTO EM PESO**
Profundidade cm:

Ensaios a executar :

Granulométria	X
Compactação	X
C B R	X
LL / LP	X

Camada : ***BASE***

Observações :

Arquivas-se , Em , / /

Noé Evangelista de Jesus Lima
Res. Laboratório

Engº Responsável

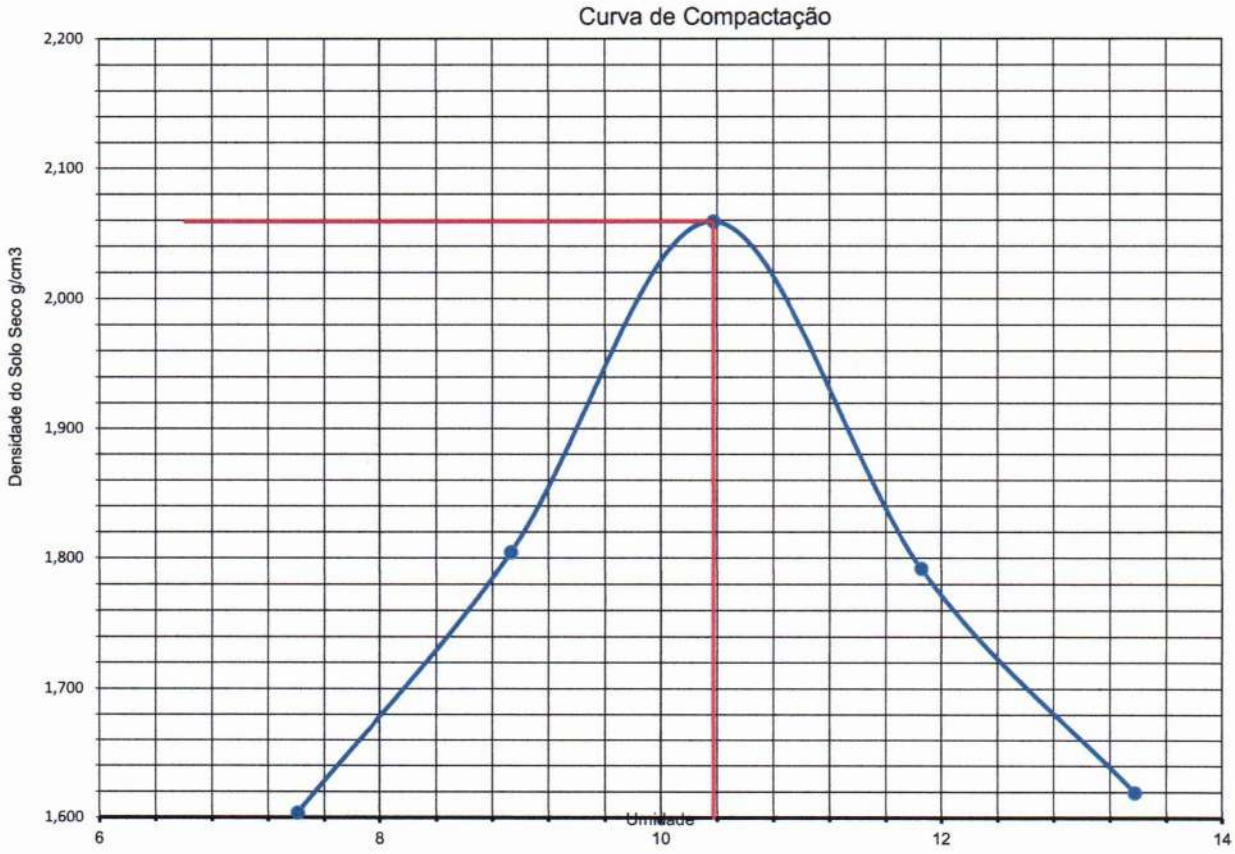
COMPACTAÇAO
(DNER ME 162/94 - NBR 7182/86)

Obra: LINHA PARAISO	Camada: **BASE**	Data: 26/09/25	
Rodovia: PISTA	Material: **SOLO 15% PÓ E 15% BRITA + 2% DE**		
Trecho: RODA VELHA	Estaca: **STACA 18**	Lado: **MATERIAL COL**	

ENSAIO DE COMPACTAÇÃO

DETERMINAÇÕES	1	2	3	4	5
Nº DA CÁPSULA					
PESO DA CÁPSULA (g)					
PESO DA CÁPSULA + SOLO ÚMIDO (g)	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00
PESO DA CÁPSULA + SOLO SECO (g)	46,55	45,90	45,30	44,70	44,10
PESO DE ÁGUA (g)	3,45	4,10	4,70	5,30	5,90
PESO DO SOLO SECO (g)	46,55	45,90	45,30	44,70	44,10
TEOR DE UMIDADE (%)	7,4	8,9	10,4	11,9	13,4

DETERMINAÇÕES	1	2	3	4	5
Nº DO CILINDRO	1	14	13	18	1
VOLUME DO CILINDRO (cm^3)	2.041	2.059	2.032	2.050	2.041
PESO DO CILINDRO (g)	5367	5439	5307	5354	5367
PESO DO CILINDRO + SOLO ÚMIDO (g)	8883	9486	9925	9463	9115
PESO DO SOLO ÚMIDO (g)	3516	4047	4618	4109	3748
PESO DO SOLO SECO (g)	3273	3715	4184	3673	3306
DENSIDADE DO SOLO ÚMIDO (g/cm^3)	1,723	1,966	2,273	2,004	1,836
DENSIDADE DO SOLO SECO (g/cm^3)	1,604	1,804	2,059	1,792	1,620



RESUMO

RESULTADOS DOS ENSAIOS		Observações:
UMIDADE ÓTIMA	10,4 %	
MASSA ESPECÍFICA APARENTE MÁX. SECA	2,059 Kg/m3	**UMIDADE QUEIMADA NO ÁLCOLL**

RELATÓRIO DA NÃO-CONFORMIDADE

Nº	Descrição	Solução	REINSPEÇÃO
Assinatura do Responsável:		APROVADA ☐	REPROVADO ☐

ANÁLISE GRANULOMÉTRICA
(DNER ME 213/94)

DX CONSTRUTORA

Obra: LINHA PARAI
Rodovia: PISTA
Trecho: RODA VELHA

DATA: 26/09/25
ESTACA: ESTACA 1831

ANÁLISE GRANULOMÉTRICA			DETERMINAÇÃO DO TEOR DE UMIDADE-(DNER ME 213/94)				
Recipiente nº	1		Cápsula nº				
Amostra total úmida	1700	g	Cápsula + solo úmido	50,00	g	50,00	g
Pedregulho	281,5	g	Cápsula + solo seco	49,60		49,60	g
Passando nº 10 (am. Úmida)	1418,5	g	Peso da cápsula		g		g
Passando nº 10 (am. Seca)	1407,2	g	Peso da água	0,40	g	0,40	g
Amostra total seca	1688,7	g	Peso do solo seco	49,60	g	49,60	g
			teor de Umidade	0,8	%	0,8	%
			Média		0,8	%	

PENEIRAMENTO DA AMOSTRA TOTAL

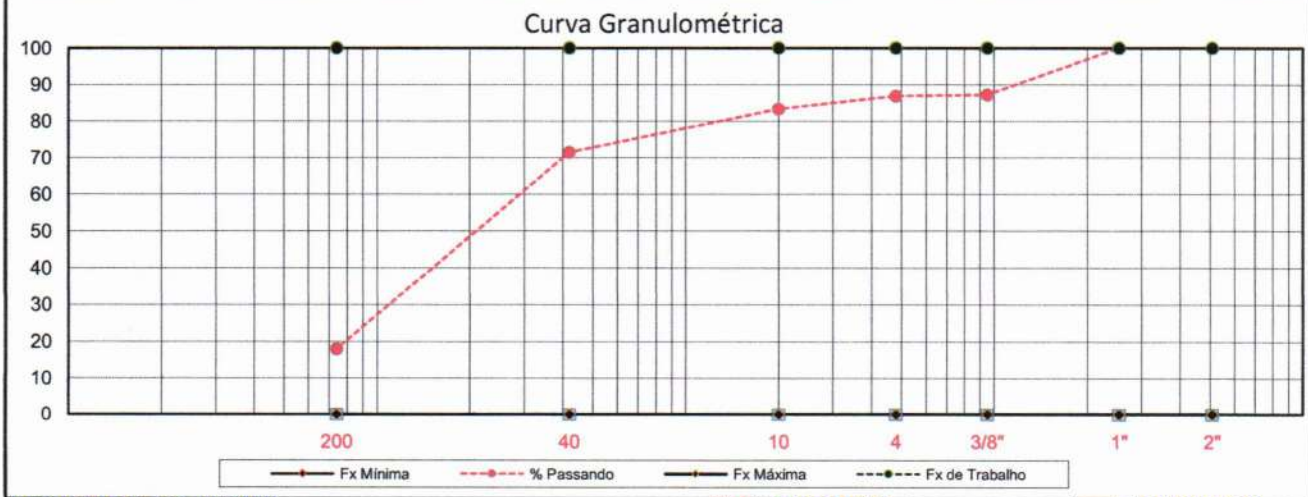
PENEIRA	MATERIAL RETIDO			% QUE PASSA DA AMOSTRA TOTAL	PENEIRA
	PESO - G	%AMOSTRA TOTAL	% ACUMULADA		MM
2" pol.				100,0	50,8
1" pol.		0,0	0,0	100,0	25,4
3/4" pol.		-	-	-	19,1
3/8" pol.	216,30	12,8	12,8	87,2	9,5
Nº 4	5,52	0,3	13,1	86,9	4,8
Nº 10	59,67	3,5	16,7	83,3	2,0

PENEIRAMENTO DA AMOSTRA PARCIAL

Amostra parcial Úmida: 200,0 g Amostra parcial seca: 198,4 g Recipiente: 2

PENEIRA	MATERIAL RETIDO			% QUE PASSA DA AMOSTRA TOTAL	% QUE PASSA DA AMOSTRA PARCIAL	PENEIRA
	PESO - G	%AMOSTRA PARCIAL	% ACUMULADA			MM
Nº 40	28,45	14,3	14,3	85,7	71,4	0,42
Nº 200	127,30	64,2	78,5	21,5	17,9	0,074

RESUMO DA GRANULOMETRIA			CLASSIFICAÇÃO DO SOLO	
	Pedregulho	16,7 %	Índice de Grupo	
	Areia Grossa	11,9 %	Faixa	0
	Areia Fina	53,5 %	Classificação HRB	
	Silte + Argila	17,9 %	Tipo de Solo	



RESULTADO DO ENSAIO [X] APROVADO [ ] REPROVADO

ÍNDICE DE SUPORTE CALIFÓRNIA
(DNER ME 049/94 - NBR 9895/87)

Rodovia: PISTA	Estaca: ESTACA 1831		DATA: 26/9/25
Trecho: RODA VELHA	VISTO:	ENGENHEIRO:	ENSAIO Nº:

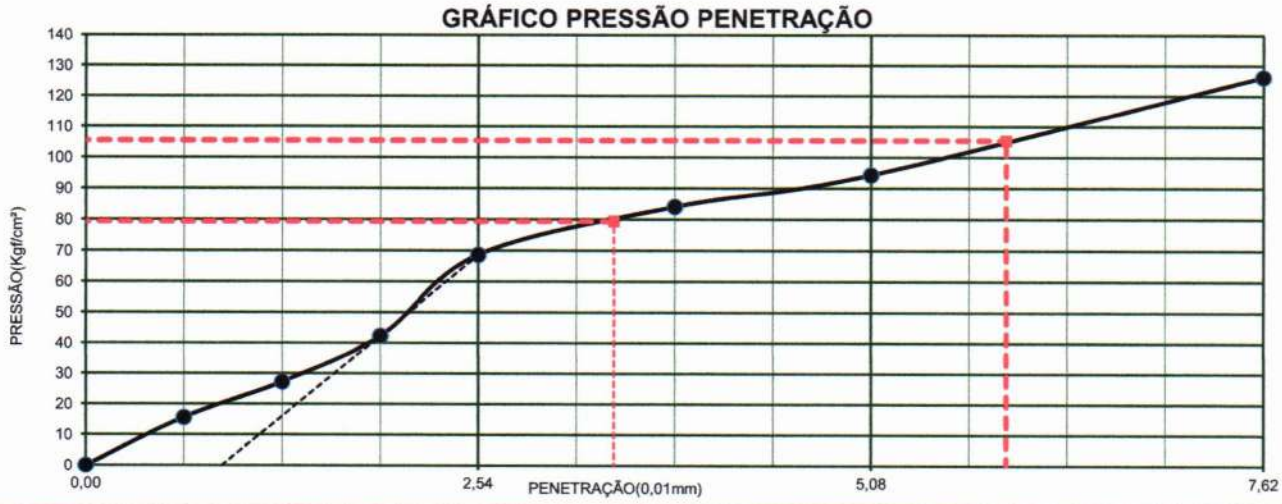
CILINDRO N.º 14		UMIDADE DE MOLDAGEM		VERIFICAÇÃO	Antes	Depois
Altura Cilindro	11,50					
Peso - g	Vol. cm3	Cápsula n.º		DA DENSIDADE	sat.	sat.
5.439	2.059	Cápsula + solo + água	50,00 g	Solo + água + molde	10.100	
MOLDAGEM		Cápsula + solo seco	47,08 g	Peso do molde	5.439	
Cam.	Gol./Cam.	Peso da cápsula		Solo + água	4.661	
05	56	Peso da água	2,92 g	Dens. solo úmido	2,264	
Água	P./Cam.	Peso do solo seco	47,08 g	Dens. solo seco	2,132	
	936	Teor de umidade	6,2 %	DENSIDADE MÁXIMA	2,059	
Disco esp. 2½		**Média**	**6,2 %**	**UMIDADE ÓTIMA**	**10,4 %**	**103,5 %**

AMOSTRA		ENSAIO DE EXPANSÃO				
Umid. nat.	0,8 %	Data	HORA	Leitura - mm	Diferença - mm	Expansão %
Graúdos:	1.167	27/9	13:20	1,00	0,00	0,0
Miúdos:	5.833	28/9	13:20	1,05	0,05	0,43
Am. Seca	6.591	29/9	13:20	1,05	0,05	0,43
		30/9	13:20	1,05	0,05	0,04

ENSAIO DE PENETRAÇÃO Constante: 0,0983

Tempo		Penetração	Leit. Din.	kg	k/cm²	Tensão Corrigida	I.S. C. - %	
	30 s	0,063 cm	160	15,7				
1m	0 s	0,127 cm	278	27,3				
1m	30 s	0,190 cm	432	42,5				
2m	0 s	0,254 cm	699	68,7		68,7	68,7 X 100 / 70	**98,2**
3m	0 s	0,381 cm	856	84,1				
4m	2 s	0,508 cm	960	94,4		94,4	94,4 X 100 / 105	**89,9**
5m	3 s	0,635 cm	1.285	126,3				
				K=				

ISC= 98,2 **EXP. = 0,04**



DISPOSIÇÃO DO PRODUTO NÃO CONFORME:

ÍNDICE DE SUPORTE CALIFÓRNIA
(DNER ME 049/94 - NBR 9895/87)

Rodovia: PISTA	Estaca: ESTACA 1831		DATA: 26/9/25
Trecho: RODA VELHA	VISTO:	ENGENHEIRO:	ENSAIO Nº:

CILINDRO N.º 13		UMIDADE DE MOLDAGEM		VERIFICAÇÃO	Antes	Depois
Altura Cilindro	11,20					
Peso - g	Vol. cm3	Cápsula n.º		DA DENSIDADE	sat.	sat.
5.307	2.032	Cápsula + solo + água	50,00 g	Solo + água + molde	10.185	
MOLDAGEM		Cápsula + solo seco	46,30 g	Peso do molde	5.307	
Cam.	Gol./Cam.	Peso da cápsula		Solo + água	4.878	
05	56	Peso da água	3,70 g	Dens. solo úmido	2,401	
Água	P./Cam.	Peso do solo seco	46,30 g	Dens. solo seco	2,223	
	924	Teor de umidade	8,0 %	DENSIDADE MÁXIMA	2,059	
Disco esp. 2½		**Média**	**8,0 %**	**UMIDADE ÓTIMA**	**10,4 %**	**108,0 %**

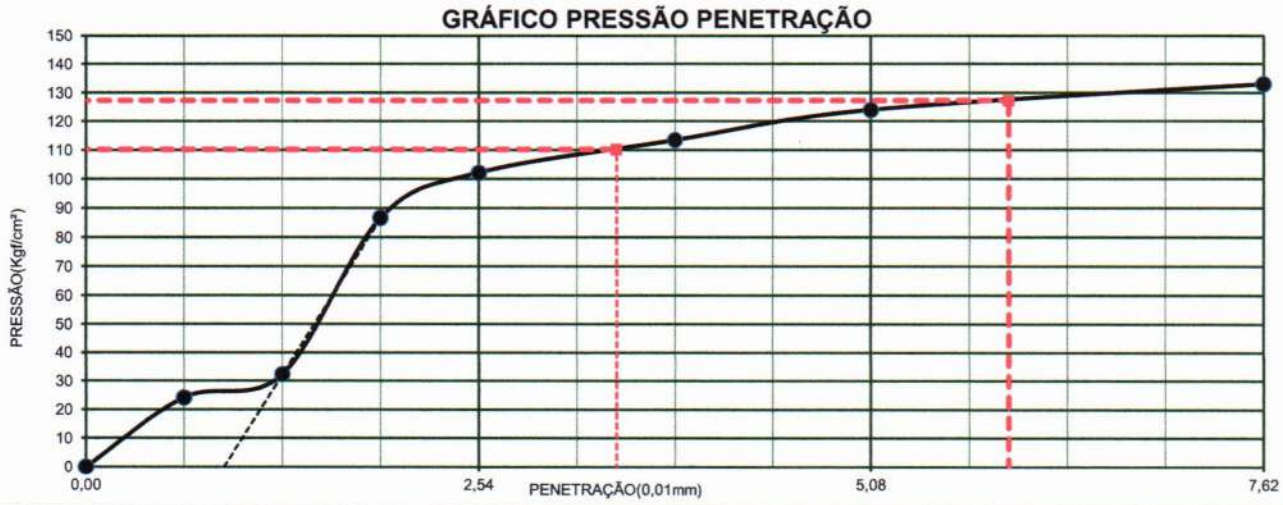
AMOSTRA		ENSAIO DE EXPANSÃO				
Umid. nat.	0,8 %	Data	HORA	Leitura - mm	Diferença - mm	Expansão %
Graúdos:	1.167	27/9	13:21	1,00	0,00	0,0
Miúdos:	5.833	28/9	13:20	1,05	0,05	0,45
Am. Seca	6.482	29/9	13:20	1,05	0,05	0,45
		30/9	13:20	1,05	0,05	0,45

ENSAIO DE PENETRAÇÃO

Constante: 0,0983

Tempo		Penetração	Leit. Din.	kg	k/cm²	Tensão Corrigida	I.S. C. - %	
	30 s	0,063 cm	246	24,2				
1m	0 s	0,127 cm	329	32,3				
1m	30 s	0,190 cm	882	86,7				
2m	0 s	0,254 cm	1.040	102,2		102,2	102,2 X 100 / 70	**146,0**
3m	0 s	0,381 cm	1.155	113,5				
4m	2 s	0,508 cm	1.262	124,1		124,1	124,1 X 100 / 105	**118,1**
5m	3 s	0,635 cm	1.354	133,1				
				K=				

ISC= 146,0 **EXP. = 0,45**



DISPOSIÇÃO DO PRODUTO NÃO CONFORME:

ÍNDICE DE SUPORTE CALIFÓRNIA
(DNER ME 049/94 - NBR 9895/87)

Rodovia: PISTA	Estaca: ESTACA 1831		DATA: 26/9/25
Trecho: RODA VELHA	VISTO:	ENGENHEIRO:	ENSAIO Nº:

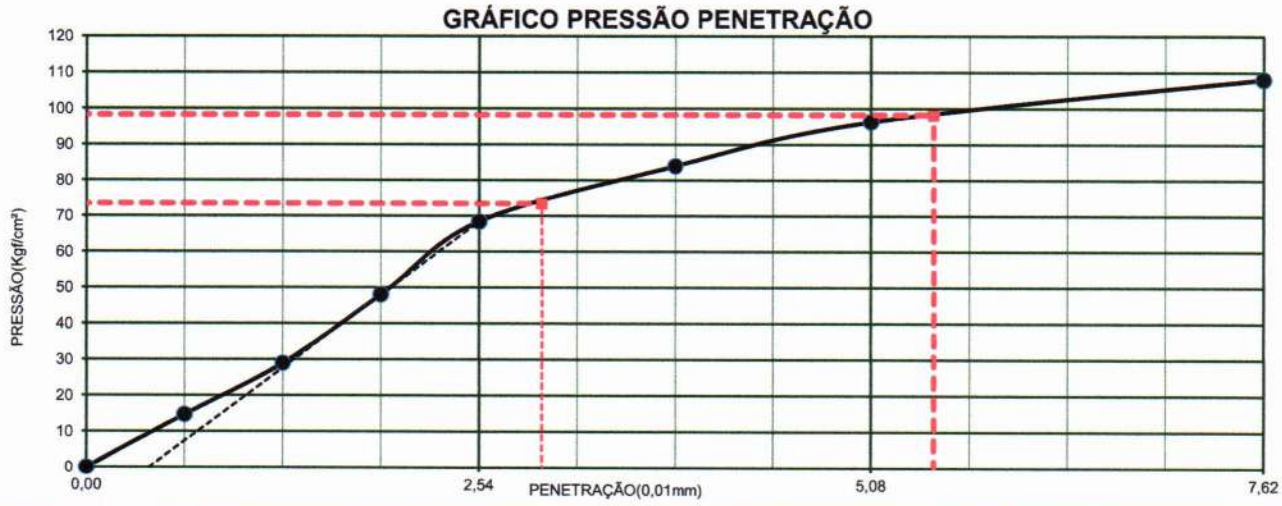
CILINDRO N.º 18		UMIDADE DE MOLDAGEM		VERIFICAÇÃO	Antes	Depois
Altura Cilindro 11,45						
Peso - g	Vol. cm3	Cápsula n.º		DA DENSIDADE	sat.	sat.
5.354	2.050	Cápsula + solo + água	50,00 g	Solo + água + molde	10.440	
MOLDAGEM		Cápsula + solo seco	45,29 g	Peso do molde	5.354	
Cam.	Gol./Cam.	Peso da cápsula		Solo + água	5.086	
05	56	Peso da água	4,71 g	Dens. solo úmido	2,481	
Água	P./Cam.	Peso do solo seco	45,29 g	Dens. solo seco	2,247	
	932	Teor de umidade	10,4 %	DENSIDADE MÁXIMA	2,059	
Disco esp. 2½		**Média**	**10,4 %**	**UMIDADE ÓTIMA**	**10,4 %**	**109,1 %**

AMOSTRA		ENSAIO DE EXPANSÃO				
Umid. nat.	0,8 %	Data	HORA	Leitura - mm	Diferença - mm	Expansão %
Graúdos:	1.167	27/9	13:20	1,00	0,00	0,0
Miúdos:	5.833	28/9	13:20	1,05	0,05	0,44
Am. Seca	6.341	29/9	13:20	1,05	0,05	0,44
		30/9	13:20	1,05	0,05	0,44

ENSAIO DE PENETRAÇÃO Constante: 0,0983

Tempo		Penetração	Leit. Din.	kg	k/cm²	Tensão Corrigida	I.S. C. - %	
	30 s	0,063 cm	150	14,7				
1m	0 s	0,127 cm	295	29,0				
1m	30 s	0,190 cm	489	48,1				
2m	0 s	0,254 cm	696	68,4		68,4	68,4 X 100 / 70	**97,7**
3m	0 s	0,381 cm	855	84,0				
4m	2 s	0,508 cm	980	96,3		96,3	96,3 X 100 / 105	**91,7**
5m	3 s	0,635 cm	1.100	108,1				
				K=				

ISC= 97,7 **EXP. = 0,44**



DISPOSIÇÃO DO PRODUTO NÃO CONFORME:

DX CONSTRUTORA

Data: *08/10/25*

ORDEM DE SERVIÇO

Obra: *LINHA PARAISO*
Rodovia: *PISTA*
Trecho: *RODA VELHA*

Solícitação
Registro nº

Estaca da Coleta: **ESTACA 2086**
Lado: **MATERIAL COLETADO NA PISTA**
Natureza do matérial: **SOLO BRITA 70% SOLO 15% PÓ E 15% BRITA + 2% DE CIMENTO EM PESO**
Profundidade cm:

Ensaios a executar :

Granulométria	X
Compactação	X
C B R	X
LL / LP	X

Camada : ***BASE***

Observações :

Arquivas-se , Em , / /

Noé Evangelista de Jesus Junior
Res. Laboratório

Engº Responsável

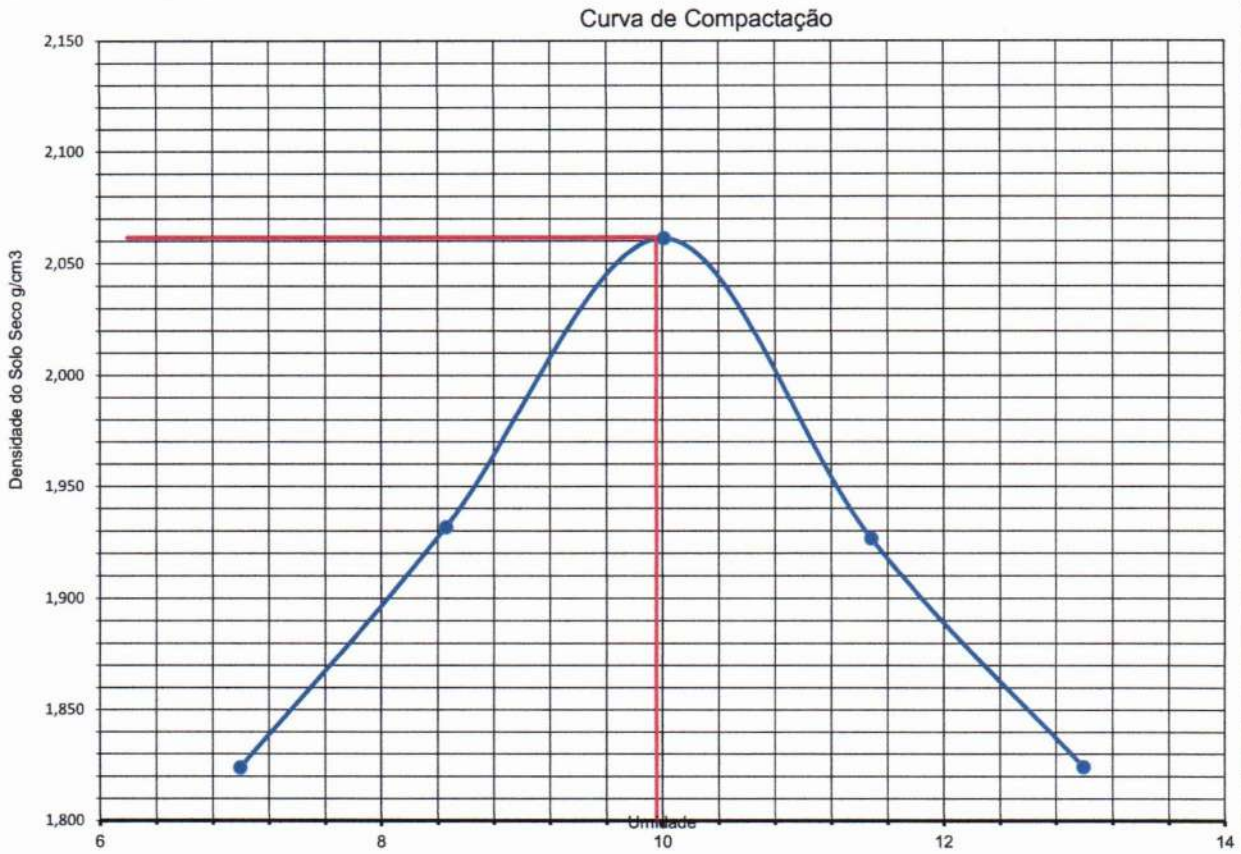
COMPACTAÇAO
(DNER ME 162/94 - NBR 7182/86)

Obra: LINHA PARAISO	Camada: **BASE**		Data: 08/10/25
Rodovia: PISTA	Material: **SOLO 15% PÓ E 15% BRITA + 2% DE**		
Trecho: RODA VELHA	Estaca: **ɜTACA 20**	Lado: **MATERIAL COL**	

ENSAIO DE COMPACTAÇÃO

DETERMINAÇÕES	1	2	3	4	5
Nº DA CÁPSULA					
PESO DA CÁPSULA (g)					
PESO DA CÁPSULA + SOLO ÚMIDO (g)	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00
PESO DA CÁPSULA + SOLO SECO (g)	46,73	46,10	45,45	44,85	44,25
PESO DE ÁGUA (g)	3,27	3,90	4,55	5,15	5,75
PESO DO SOLO SECO (g)	46,73	46,10	45,45	44,85	44,25
TEOR DE UMIDADE (%)	7,0	8,5	10,0	11,5	13,0

DETERMINAÇÕES	1	2	3	4	5
Nº DO CILINDRO	1	1	13	15	1
VOLUME DO CILINDRO (cm^3)	2.041	2.041	2.032	2.041	2.041
PESO DO CILINDRO (g)	5367	5367	5307	5355	5367
PESO DO CILINDRO + SOLO ÚMIDO (g)	9350	9643	9915	9739	9574
PESO DO SOLO ÚMIDO (g)	3983	4276	4608	4384	4207
PESO DO SOLO SECO (g)	3723	3942	4189	3932	3723
DENSIDADE DO SOLO ÚMIDO (g/cm^3)	1,951	2,095	2,268	2,148	2,061
DENSIDADE DO SOLO SECO (g/cm^3)	1,824	1,932	2,061	1,927	1,824



RESUMO

RESULTADOS DOS ENSAIOS		Observações:
UMIDADE ÓTIMA	10,0 %	
MASSA ESPECÍFICA APARENTE MÁX. SECA	2,062 Kg/m3	**UMIDADE QUEIMADA NO ÁLCOLL**

RELATÓRIO DA NÃO-CONFORMIDADE

Nº	Descrição	Solução	REINSPEÇÃO
Assinatura do Responsável:		APROVADA ☐	REPROVADA ☐

ANÁLISE GRANULOMÉTRICA
(DNER ME 213/94)

DX CONSTRUTORA

Obra: LINHA PARAI

Rodovia: PISTA

Trecho: RODA VELHA

DATA: 08/10/25

ESTACA: ESTACA 2086

ANÁLISE GRANULOMÉTRICA			DETERMINAÇÃO DO TEOR DE UMIDADE-(DNER ME 213/94)				
Recipiente nº	1		Cápsula nº				
Amostra total úmida	1700	g	Cápsula + solo úmido	50,00	g	50,00	g
Pedregulho	281,6	g	Cápsula + solo seco	49,60		49,60	g
Passando nº 10 (am. Úmida)	1418,4	g	Peso da cápsula		g		g
Passando nº 10 (am. Seca)	1407,1	g	Peso da água	0,40	g	0,40	g
Amostra total seca	1688,7	g	Peso do solo seco	49,60	g	49,60	g
			teor de Umidade	0,8	%	0,8	%
			Média		0,8	%	

PENEIRAMENTO DA AMOSTRA TOTAL

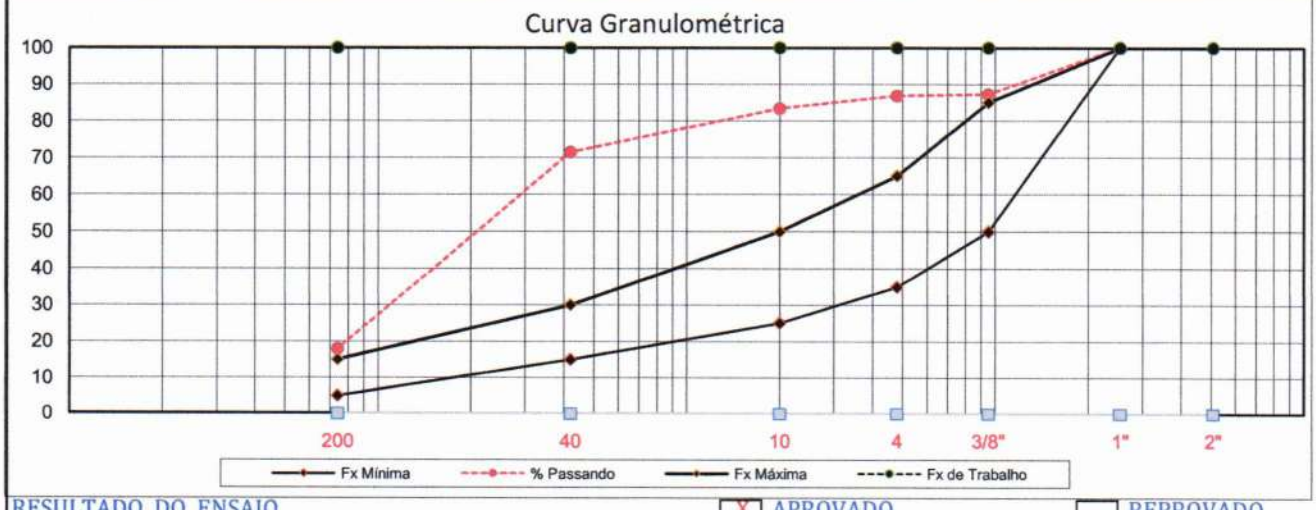
PENEIRA	MATERIAL RETIDO			% QUE PASSA DA AMOSTRA TOTAL	PENEIRA
	PESO - G	%AMOSTRA TOTAL	% ACUMULADA		MM
2" pol.				100,0	50,8
1" pol.		0,0	0,0	100,0	25,4
3/4" pol.		-	-	-	19,1
3/8" pol.	216,45	12,8	12,8	87,2	9,5
Nº 4	5,51	0,3	13,1	86,9	4,8
Nº 10	59,63	3,5	16,7	83,3	2,0

PENEIRAMENTO DA AMOSTRA PARCIAL

Amostra parcial Úmida: 200,0 g Amostra parcial seca: 198,4 g Recipiente: 2

PENEIRA	MATERIAL RETIDO			% QUE PASSA DA AMOSTRA TOTAL	% QUE PASSA DA AMOSTRA PARCIAL	PENEIRA
	PESO - G	%AMOSTRA PARCIAL	% ACUMULADA			MM
Nº 40	28,45	14,3	14,3	85,7	71,4	0,42
Nº 200	127,30	64,2	78,5	21,5	17,9	0,074

RESUMO DA GRANULOMETRIA			CLASSIFICAÇÃO DO SOLO	
	Pedregulho	16,7 %	Índice de Grupo	
	Areia Grossa	11,9 %	Faixa	C
	Areia Fina	53,5 %	Classificação HRB	
	Silte + Argila	17,9 %	Tipo de Solo	



RESULTADO DO ENSAIO [X] APROVADO [ ] REPROVADO

ÍNDICE DE SUPORTE CALIFÓRNIA
(DNER ME 049/94 - NBR 9895/87)

Rodovia: PISTA	Estaca: ESTACA 2086		DATA: 8/10/25
Trecho: RODA VELHA	VISTO:	ENGENHEIRO:	ENSAIO Nº:

CILINDRO N.º 01		UMIDADE DE MOLDAGEM		VERIFICAÇÃO	Antes	Depois
Altura Cilindro 11,55						
Peso - g	Vol. cm3	Cápsula n.º		DA DENSIDADE	sat.	sat.
5.367	2.041	Cápsula + solo + água	50,00 g	Solo + água + molde	10.100	
MOLDAGEM		Cápsula + solo seco	47,08 g	Peso do molde	5.367	
Cam.	Gol./Cam.	Peso da cápsula		Solo + água	4.733	
05	56	Peso da água	2,92 g	Dens. solo úmido	2,319	
Água	P./Cam.	Peso do solo seco	47,08 g	Dens. solo seco	2,184	
	925	Teor de umidade	6,2 %	DENSIDADE MÁXIMA	2,062	
Disco esp. 2½		**Média**	**6,2 %**	**UMIDADE ÓTIMA**	**10,0 %**	**105,9 %**

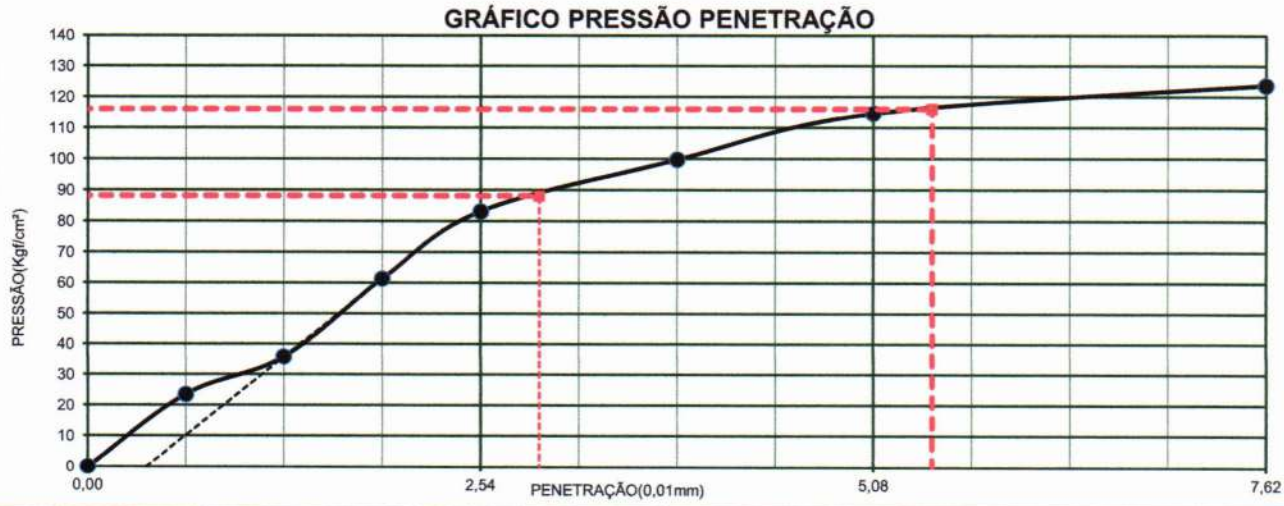
AMOSTRA		ENSAIO DE EXPANSÃO				
Umid. nat.	0,8 %	Data	HORA	Leitura - mm	Diferença - mm	Expansão %
Graúdos:	1.167	9/10	13:20	1,00	0,00	0,0
Miúdos:	5.833	10/10	13:20	1,05	0,05	0,43
Am. Seca	6.591	11/10	13:20	1,05	0,05	0,43
		12/10	13:20	1,05	0,05	0,04

ENSAIO DE PENETRAÇÃO

Constante: 0,0983

Tempo		Penetração	Leit. Din.	kg	k/cm²	Tensão Corrigida	I.S. C. - %	
	30 s	0,063 cm	240	23,6				
1m	0 s	0,127 cm	365	35,9				
1m	30 s	0,190 cm	625	61,4				
2m	0 s	0,254 cm	846	83,2		83,2	83,2 X 100 / 70	**118,8**
3m	0 s	0,381 cm	1.015	99,8				
4m	2 s	0,508 cm	1.166	114,6		114,6	114,6 X 100 / 105	**109,2**
5m	3 s	0,635 cm	1.259	123,8				
				K=				

ISC= 118,8 **EXP. = 0,04**



DISPOSIÇÃO DO PRODUTO NÃO CONFORME:

ÍNDICE DE SUPORTE CALIFÓRNIA
(DNER ME 049/94 - NBR 9895/87)

Rodovia: PISTA	Estaca: ESTACA 2086		DATA: 8/10/25
Trecho: RODA VELHA	VISTO:	ENGENHEIRO:	ENSAIO Nº:

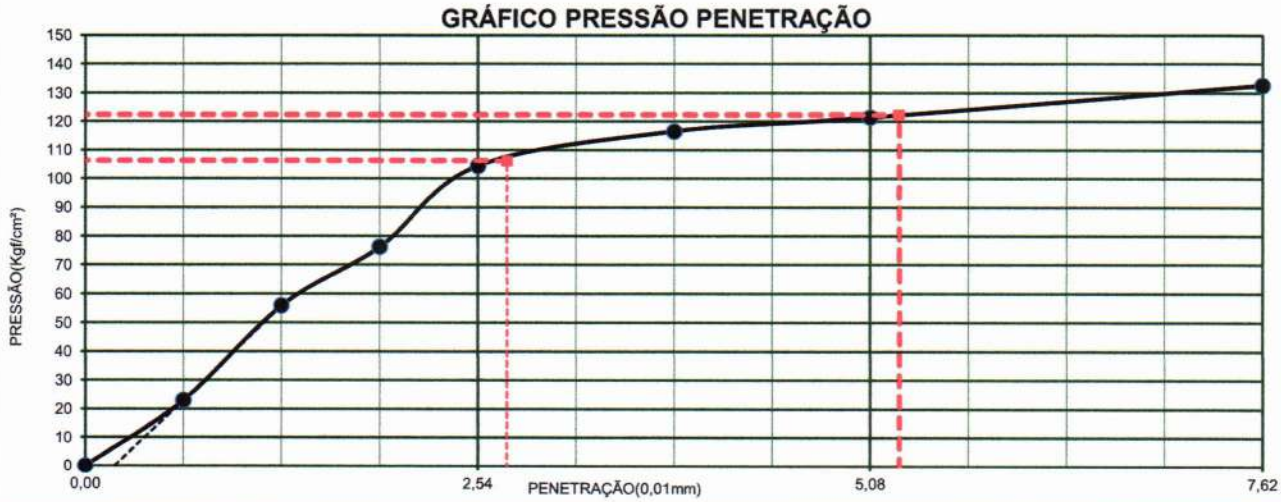
CILINDRO N.º 13		UMIDADE DE MOLDAGEM		VERIFICAÇÃO	Antes	Depois
Altura Cilindro	11,20					
Peso - g	Vol. cm3	Cápsula n.º		DA DENSIDADE	sat.	sat.
5.307	2.032	Cápsula + solo + água	50,00 g	Solo + água + molde	10.185	
MOLDAGEM		Cápsula + solo seco	46,30 g	Peso do molde	5.307	
Cam.	Gol./Cam.	Peso da cápsula		Solo + água	4.878	
05	56	Peso da água	3,70 g	Dens. solo úmido	2,401	
Água	P./Cam.	Peso do solo seco	46,30 g	Dens. solo seco	2,223	
	921	Teor de umidade	8,0 %	DENSIDADE MÁXIMA	2,062	
Disco esp. 2½		**Média**	**8,0 %**	**UMIDADE ÓTIMA**	**10,0 %**	**107,8 %**

AMOSTRA		ENSAIO DE EXPANSÃO				
Umid. nat.	0,8 %	Data	HORA	Leitura - mm	Diferença - mm	Expansão %
Graúdos:	1.167	9/10	13:21	1,00	0,00	0,0
Miúdos:	5.833	10/10	13:20	1,05	0,05	0,45
Am. Seca	6.482	11/10	13:20	1,05	0,05	0,45
		12/10	13:20	1,05	0,05	0,45

ENSAIO DE PENETRAÇÃO Constante: 0,0983

Tempo		Penetração	Leit. Din.	kg	k/cm²	Tensão Corrigida	I.S. C. - %	
	30 s	0,063 cm	235	23,1				
1m	0 s	0,127 cm	569	55,9				
1m	30 s	0,190 cm	776	76,3				
2m	0 s	0,254 cm	1.063	104,5		104,5	104,5 X 100 / 70	**149,3**
3m	0 s	0,381 cm	1.186	116,6				
4m	2 s	0,508 cm	1.236	121,5		121,5	121,5 X 100 / 105	**115,7**
5m	3 s	0,635 cm	1.350	132,7				
				K=				

ISC= 149,3 **EXP. = 0,45**



DISPOSIÇÃO DO PRODUTO NÃO CONFORME:

ÍNDICE DE SUPORTE CALIFÓRNIA
(DNER ME 049/94 - NBR 9895/87)

Rodovia: PISTA	Estaca: ESTACA 2086		DATA: 8/10/25
Trecho: RODA VELHA	VISTO:	ENGENHEIRO:	ENSAIO Nº:

CILINDRO N.º 15		UMIDADE DE MOLDAGEM		VERIFICAÇÃO	Antes	Depois
Altura Cilindro 11,55						
Peso - g	Vol. cm3	Cápsula n.º		DA DENSIDADE	sat.	sat.
5.355	2.041	Cápsula + solo + água	50,00 g	Solo + água + molde	10.440	
MOLDAGEM		Cápsula + solo seco	45,29 g	Peso do molde	5.355	
Cam.	Gol./Cam.	Peso da cápsula		Solo + água	5.085	
05	56	Peso da água	4,71 g	Dens. solo úmido	2,491	
Água	P./Cam.	Peso do solo seco	45,29 g	Dens. solo seco	2,257	
	925	Teor de umidade	10,4 %	DENSIDADE MÁXIMA	2,062	
Disco esp. 2½		**Média**	**10,4 %**	**UMIDADE ÓTIMA**	**10,0 %**	**109,5 %**

AMOSTRA		ENSAIO DE EXPANSÃO				
Umid. nat. 0,8	%	Data	HORA	Leitura - mm	Diferença - mm	Expansão %
Graúdos:	1.167	9/10	13:20	1,00	0,00	0,0
Miúdos:	5.833	10/10	13:20	1,05	0,05	0,43
Am. Seca	6.341	11/10	13:20	1,05	0,05	0,43
		12/10	13:20	1,05	0,05	0,43

ENSAIO DE PENETRAÇÃO Constante: 0,0983

Tempo		Penetração	Leit. Din.	kg	k/cm²	Tensão Corrigida	I.S. C. - %	
	30 s	0,063 cm	205	20,2				
1m	0 s	0,127 cm	350	34,4				
1m	30 s	0,190 cm	610	60,0				
2m	0 s	0,254 cm	815	80,1		80,1	80,1 X 100 / 70	**114.4**
3m	0 s	0,381 cm	1.020	100,3				
4m	2 s	0,508 cm	1.120	110,1		110,1	110,1 X 100 / 105	**104.9**
5m	3 s	0,635 cm	1.272	125,0				
				K=				

ISC= 114,4 **EXP. = 0,43**

DISPOSIÇÃO DO PRODUTO NÃO CONFORME:

DX CONSTRUTORA

Data: *08/10/25*

ORDEM DE SERVIÇO

Obra: *RODA VELHA*
Rodovia: *PISTA*
Trecho: *LINHA PARAISO*

Solícitação
Registro nº

Estaca da Coleta: **ESTACA 2101**
Lado: **MATERIAL COLETADO NA PISTA**
Natureza do matérial: **SOLO BRITA 70% SOLO 15% PÓ E 15% BRITA + 2% DE CIMENTO EM PESO**
Profundidade cm:

Ensaios a executar :

Granulométria	X
Compactação	X
C B R	X
LL / LP	X

Camada : ***BASE***

Observações :

Arquivas-se , Em , / /

Noé Evangelista de Jesus Junior
Res. Laboratório

Engº Responsável

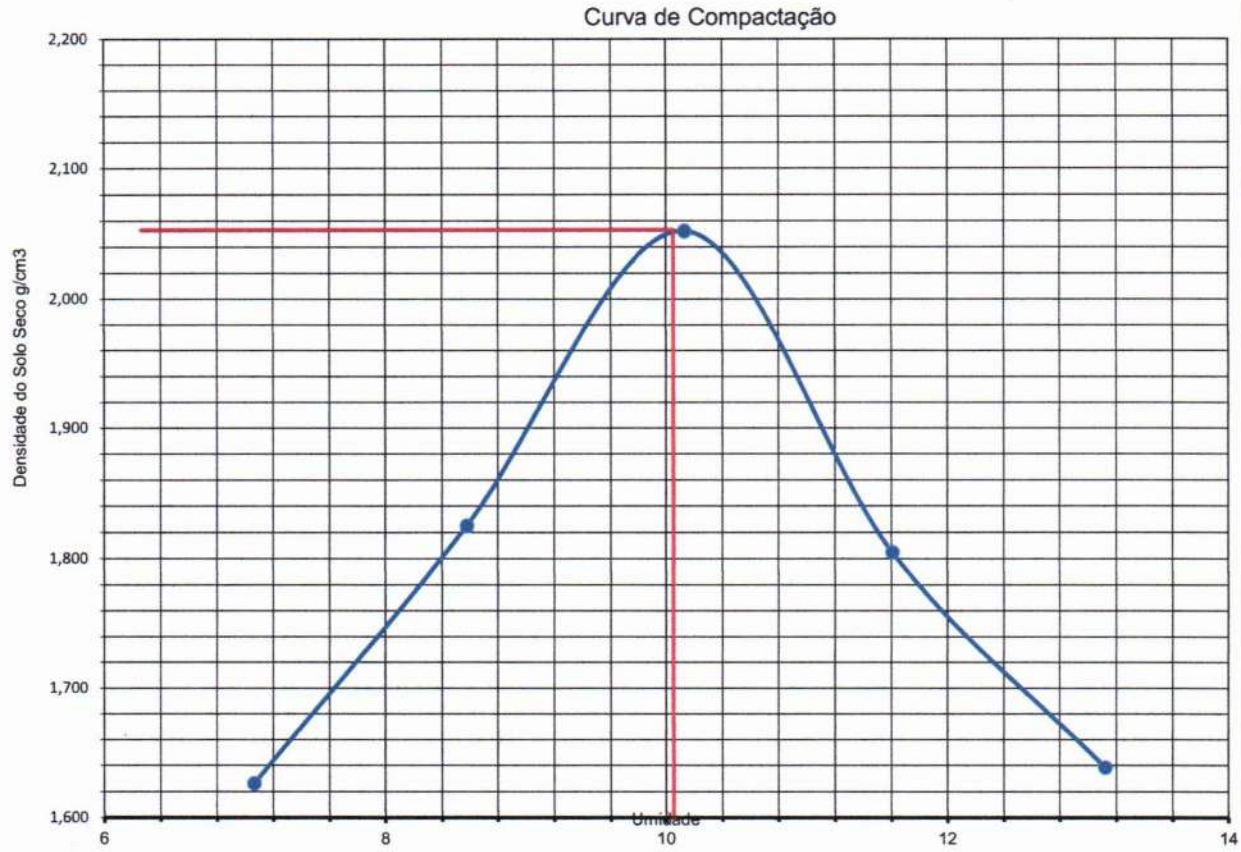
COMPACTAÇAO
(DNER ME 162/94 - NBR 7182/86)

Obra: RODA VELHA	Camada: **BASE**	Data:	08/10/25
Rodovia: PISTA	Material: **SOLO 15% PÓ E 15% BRITA + 2% DE**		
Trecho: LINHA PARAISO	Estaca: **ESTACA 21** Lado: **MATERIAL COL**		

ENSAIO DE COMPACTAÇÃO

DETERMINAÇÕES	1	2	3	4	5
Nº DA CÁPSULA					
PESO DA CÁPSULA (g)					
PESO DA CÁPSULA + SOLO ÚMIDO (g)	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00
PESO DA CÁPSULA + SOLO SECO (g)	46,70	46,05	45,40	44,80	44,20
PESO DE ÁGUA (g)	3,30	3,95	4,60	5,20	5,80
PESO DO SOLO SECO (g)	46,70	46,05	45,40	44,80	44,20
TEOR DE UMIDADE (%)	7,1	8,6	10,1	11,6	13,1

DETERMINAÇÕES	1	2	3	4	5
Nº DO CILINDRO	1	6	8	8	1
VOLUME DO CILINDRO (cm^3)	2.041	2.050	2.029	2.029	2.041
PESO DO CILINDRO (g)	5367	5374	5410	5410	5367
PESO DO CILINDRO + SOLO ÚMIDO (g)	8921	9436	9996	9497	9150
PESO DO SOLO ÚMIDO (g)	3554	4062	4586	4087	3783
PESO DO SOLO SECO (g)	3319	3741	4164	3662	3344
DENSIDADE DO SOLO ÚMIDO (g/cm^3)	1,741	1,981	2,260	2,014	1,854
DENSIDADE DO SOLO SECO (g/cm^3)	1,626	1,825	2,052	1,805	1,638



RESUMO

RESULTADOS DOS ENSAIOS		Observações:
UMIDADE ÓTIMA	10,1 %	
MASSA ESPECÍFICA APARENTE MÁX. SECA	2,053 Kg/m3	**UMIDADE QUEIMADA NO ÁLCOLL**

RELATÓRIO DA NÃO-CONFORMIDADE

Nº	Descrição	Solução	REINSPEÇÃO
Assinatura do Responsável:		APROVADA ☐	REPROVADA ☐

ANÁLISE GRANULOMÉTRICA
(DNER ME 213/94)

Obra: RODA VELHA
Rodovia: PISTA
Trecho: LINHA PARAISO

DATA: 08/10/25
ESTACA: ESTACA 2101

ANÁLISE GRANULOMÉTRICA			DETERMINAÇÃO DO TEOR DE UMIDADE-(DNER ME 213/94)				
Recipiente nº	1		Cápsula nº				
Amostra total úmida	1700	g	Cápsula + solo úmido	50,00	g	50,00	g
Pedregulho	281,7	g	Cápsula + solo seco	49,60		49,60	g
Passando nº 10 (am. Úmida)	1418,4	g	Peso da cápsula		g		g
Passando nº 10 (am. Seca)	1407,0	g	Peso da água	0,40	g	0,40	g
Amostra total seca	1688,7	g	Peso do solo seco	49,60	g	49,60	g
			teor de Umidade	0,8	%	0,8	%
			Média		0,8	%	

PENEIRAMENTO DA AMOSTRA TOTAL

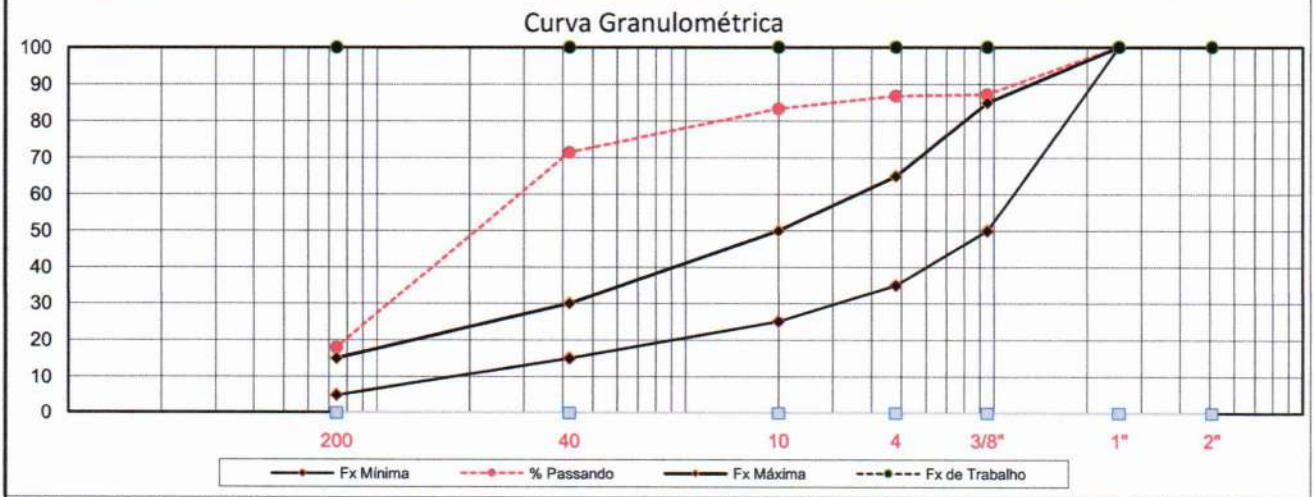
PENEIRA	MATERIAL RETIDO			% QUE PASSA DA AMOSTRA TOTAL	PENEIRA
	PESO - G	%AMOSTRA TOTAL	% ACUMULADA		MM
2" pol.				100,0	50,8
1" pol.		0,0	0,0	100,0	25,4
3/4" pol.		-	-	-	19,1
3/8" pol.	216,46	12,8	12,8	87,2	9,5
Nº 4	5,59	0,3	13,1	86,9	4,8
Nº 10	59,60	3,5	16,7	83,3	2,0

PENEIRAMENTO DA AMOSTRA PARCIAL

Amostra parcial Úmida: 200,0 g Amostra parcial seca: 198,4 g Recipiente: 2

PENEIRA	MATERIAL RETIDO			% QUE PASSA DA AMOSTRA TOTAL	% QUE PASSA DA AMOSTRA PARCIAL	PENEIRA
	PESO - G	%AMOSTRA PARCIAL	% ACUMULADA			MM
Nº 40	28,45	14,3	14,3	85,7	71,4	0,42
Nº 200	127,30	64,2	78,5	21,5	17,9	0,074

RESUMO DA GRANULOMETRIA			CLASSIFICAÇÃO DO SOLO	
	Pedregulho	16,7 %	Índice de Grupo	
	Areia Grossa	11,9 %	Faixa	C
	Areia Fina	53,5 %	Classificação HRB	
	Silte + Argila	17,9 %	Tipo de Solo	



RESULTADO DO ENSAIO [X] APROVADO [ ] REPROVADO

ÍNDICE DE SUPORTE CALIFÓRNIA
(DNER ME 049/94 - NBR 9895/87)

Rodovia: PISTA	Estaca: ESTACA 2101		DATA: 8/10/25
Trecho: LINHA PARAISO	VISTO:	ENGENHEIRO:	ENSAIO Nº:

CILINDRO N.º 06		UMIDADE DE MOLDAGEM		VERIFICAÇÃO	Antes	Depois
Altura Cilindro 11,30						
Peso - g	Vol. cm3	Cápsula n.º		DA DENSIDADE	sat.	sat.
5.374	2.050	Cápsula + solo + água	50,00 g	Solo + água + molde	10.100	
MOLDAGEM		Cápsula + solo seco	47,08 g	Peso do molde	5.374	
Cam.	Gol./Cam.	Peso da cápsula		Solo + água	4.726	
05	56	Peso da água	2,92 g	Dens. solo úmido	2,305	
Água	P./Cam.	Peso do solo seco	47,08 g	Dens. solo seco	2,171	
	926	Teor de umidade	6,2 %	DENSIDADE MÁXIMA	2,053	
Disco esp. 2½		**Média**	**6,2 %**	**UMIDADE ÓTIMA**	**10,1 %**	**105,7 %**

AMOSTRA	
Umid. nat.	0,8 %
Graúdos:	1.168
Miúdos:	5.832
Am. Seca	6.591

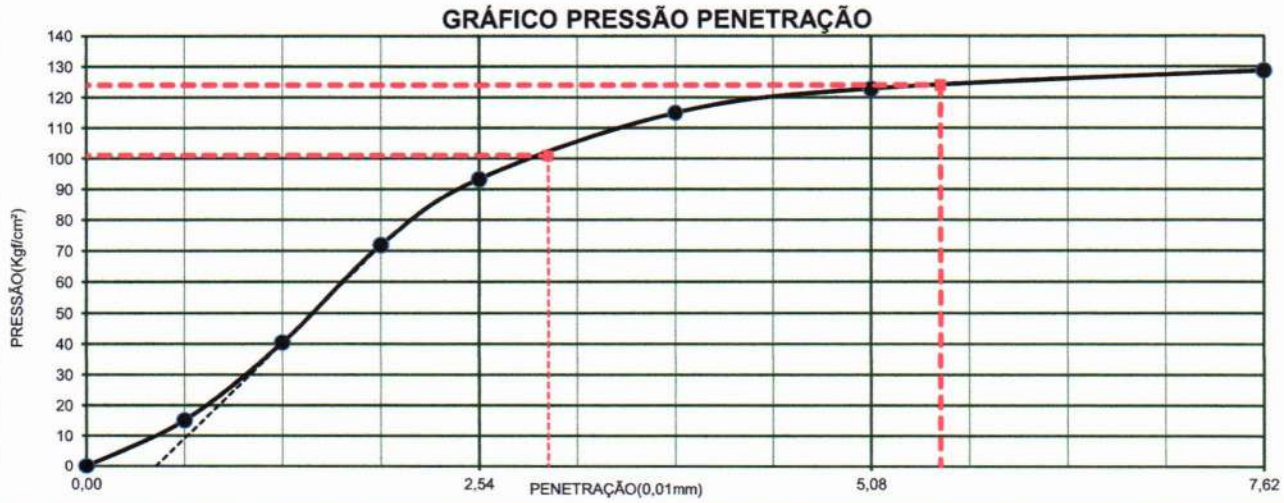
ENSAIO DE EXPANSÃO

Data	HORA	Leitura - mm	Diferença - mm	Expansão %
9/10	13:20	1,00	0,00	0,0
10/10	13:20	1,05	0,05	0,44
11/10	13:20	1,05	0,05	0,44
12/10	13:20	1,05	0,05	0,04

ENSAIO DE PENETRAÇÃO Constante: 0,0983

Tempo		Penetração	Leit. Din.	kg	k/cm²	Tensão Corrigida	I.S. C. - %	
	30 s	0,063 cm	155	15,2				
1m	0 s	0,127 cm	413	40,6				
1m	30 s	0,190 cm	732	72,0				
2m	0 s	0,254 cm	950	93,4		93,4	93,4 X 100 / 70	**133,4**
3m	0 s	0,381 cm	1.170	115,0				
4m	2 s	0,508 cm	1.250	122,9		122,9	122,9 X 100 / 105	**117,0**
5m	3 s	0,635 cm	1.310	128,8				
				K=				

ISC= 133,4 **EXP. = 0,04**



DISPOSIÇÃO DO PRODUTO NÃO CONFORME:

ÍNDICE DE SUPORTE CALIFÓRNIA
(DNER ME 049/94 - NBR 9895/87)

Rodovia: PISTA	Estaca: ESTACA 2101		DATA: 8/10/25
Trecho: LINHA PARAISO	VISTO:	ENGENHEIRO:	ENSAIO Nº:

CILINDRO N.º 08		UMIDADE DE MOLDAGEM		VERIFICAÇÃO	Antes	Depois
Altura Cilindro 11,48						
Peso - g	Vol. cm3	Cápsula n.º		DA DENSIDADE	sat.	sat.
5.410	2.029	Cápsula + solo + água	50,00 g	Solo + água + molde	10.185	
MOLDAGEM		Cápsula + solo seco	46,30 g	Peso do molde	5.410	
Cam.	Gol./Cam.	Peso da cápsula		Solo + água	4.775	
05	56	Peso da água	3,70 g	Dens. solo úmido	2,353	
Água	P./Cam.	Peso do solo seco	46,30 g	Dens. solo seco	2,179	
	917	Teor de umidade	8,0 %	DENSIDADE MÁXIMA	2,053	
Disco esp. 2½		**Média**	**8,0 %**	**UMIDADE ÓTIMA**	**10,1 %**	**106,1 %**

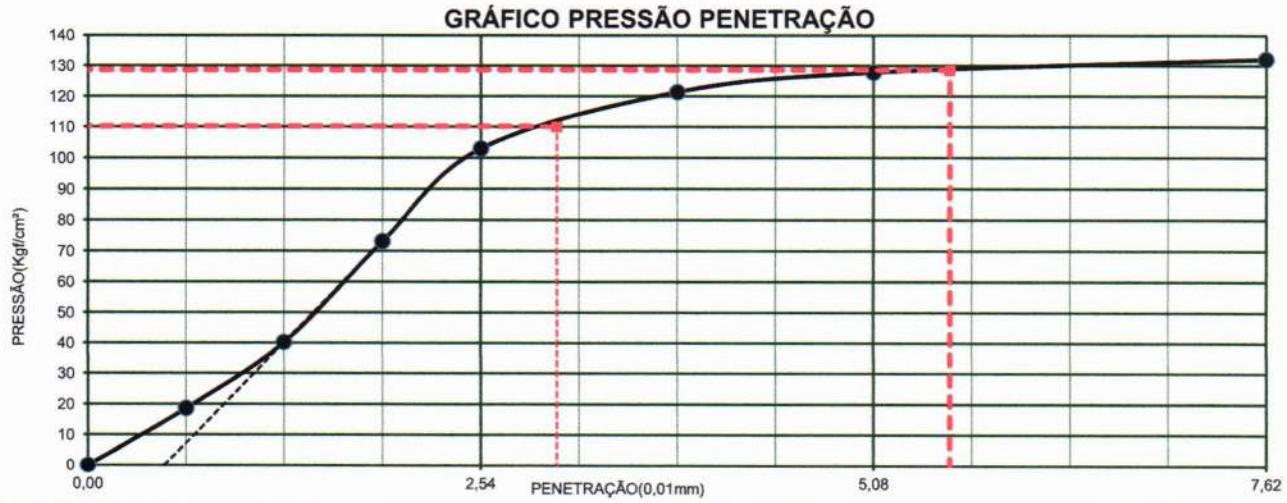
AMOSTRA		ENSAIO DE EXPANSÃO				
Umid. nat.	0,8 %	Data	HORA	Leitura - mm	Diferença - mm	Expansão %
Graúdos:	1.168	9/10	13:21	1,00	0,00	0,0
Miúdos:	5.832	10/10	13:20	1,05	0,05	0,44
Am. Seca	6.482	11/10	13:20	1,05	0,05	0,44
		12/10	13:20	1,05	0,05	0,44

ENSAIO DE PENETRAÇÃO

Constante: 0,0983

Tempo		Penetração		Leit. Din.	kg	k/cm²	Tensão Corrigida	I.S. C. - %	
	30 s	0,063	cm	190	18,7				
1m	0 s	0,127	cm	410	40,3				
1m	30 s	0,190	cm	745	73,2				
2m	0 s	0,254	cm	1.048	103,0		103,0	103,0 X 100 / 70	**147,2**
3m	0 s	0,381	cm	1.235	121,4				
4m	2 s	0,508	cm	1.300	127,8		127,8	127,8 X 100 / 105	**121,7**
5m	3 s	0,635	cm	1.344	132,1				
					K=				

ISC= 147,2 **EXP. = 0,44**



DISPOSIÇÃO DO PRODUTO NÃO CONFORME:

ÍNDICE DE SUPORTE CALIFÓRNIA
(DNER ME 049/94 - NBR 9895/87)

DX CONSTRUTORA

Rodovia: PISTA	Estaca: ESTACA 2101		DATA: 8/10/25
Trecho: LINHA PARAISO	VISTO:	ENGENHEIRO:	ENSAIO Nº:

CILINDRO N.º 08		UMIDADE DE MOLDAGEM		VERIFICAÇÃO	Antes	Depois
Altura Cilindro 11,48						
Peso - g	Vol. cm3	Cápsula n.º		DA DENSIDADE	sat.	sat.
5.410	2.029	Cápsula + solo + água	50,00 g	Solo + água + molde	10.440	
MOLDAGEM		Cápsula + solo seco	45,29 g	Peso do molde	5.410	
Cam.	Gol./Cam.	Peso da cápsula		Solo + água	5.030	
05	56	Peso da água	4,71 g	Dens. solo úmido	2,479	
Água	P./Cam.	Peso do solo seco	45,29 g	Dens. solo seco	2,246	
	917	Teor de umidade	10,4 %	DENSIDADE MÁXIMA	2,053	
Disco esp. 2½		**Média**	**10,4 %**	**UMIDADE ÓTIMA**	**10,1 %**	**109,4 %**

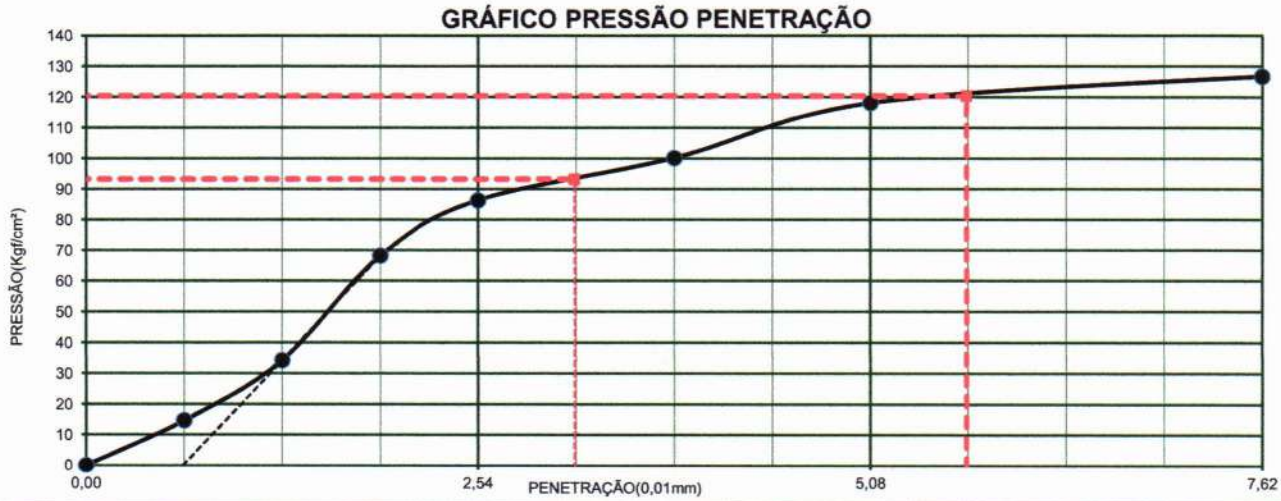
AMOSTRA		ENSAIO DE EXPANSÃO				
Umid. nat. 0,8	%	Data	HORA	Leitura - mm	Diferença - mm	Expansão %
Graúdos:	1.168	9/10	13:20	1,00	0,00	0,0
Miúdos:	5.832	10/10	13:20	1,05	0,05	0,44
Am. Seca	6.341	11/10	13:20	1,05	0,05	0,44
		12/10	13:20	1,05	0,05	0,44

ENSAIO DE PENETRAÇÃO Constante: 0,0983

Tempo		Penetração	Leit. Din.	kg	k/cm²	Tensão Corrigida	I.S. C. - %	
	30 s	0,063 cm	150	14,7				
1m	0 s	0,127 cm	350	34,4				
1m	30 s	0,190 cm	695	68,3				
2m	0 s	0,254 cm	879	86,4		86,4	86,4 X 100 / 70	**123,4**
3m	0 s	0,381 cm	1.020	100,3				
4m	2 s	0,508 cm	1.202	118,2		118,2	118,2 X 100 / 105	**112,5**
5m	3 s	0,635 cm	1.290	126,8				
				K=				

ISC= 123,4 **EXP. = 0,44**

GRÁFICO PRESSÃO PENETRAÇÃO



DISPOSIÇÃO DO PRODUTO NÃO CONFORME:

DX CONSTRUTORA

ORDEM DE SERVIÇO

Data: *13/10/25*

Obra: *RODA VELHA*
Rodovia: *PISTA*
Trecho: *LINHA PARAISO*

Solícitação
Registro nº

Estaca da Coleta: **ESTACA 2205**
Lado: **MATERIAL COLETADO NA PISTA**
Natureza do matérial: **SOLO BRITA 70% SOLO 15% PÓ E 15% BRITA + 2% DE CIMENTO EM PESO**
Profundidade cm:

Ensaios a executar :

Granulométria	X
Compactação	X
C B R	X
LL / LP	X

Camada : **BASE**

Observações :

Arquivas-se , Em , / /

Noé Evangelista de Jesus Junior
Res. Laboratório

Engº Responsável

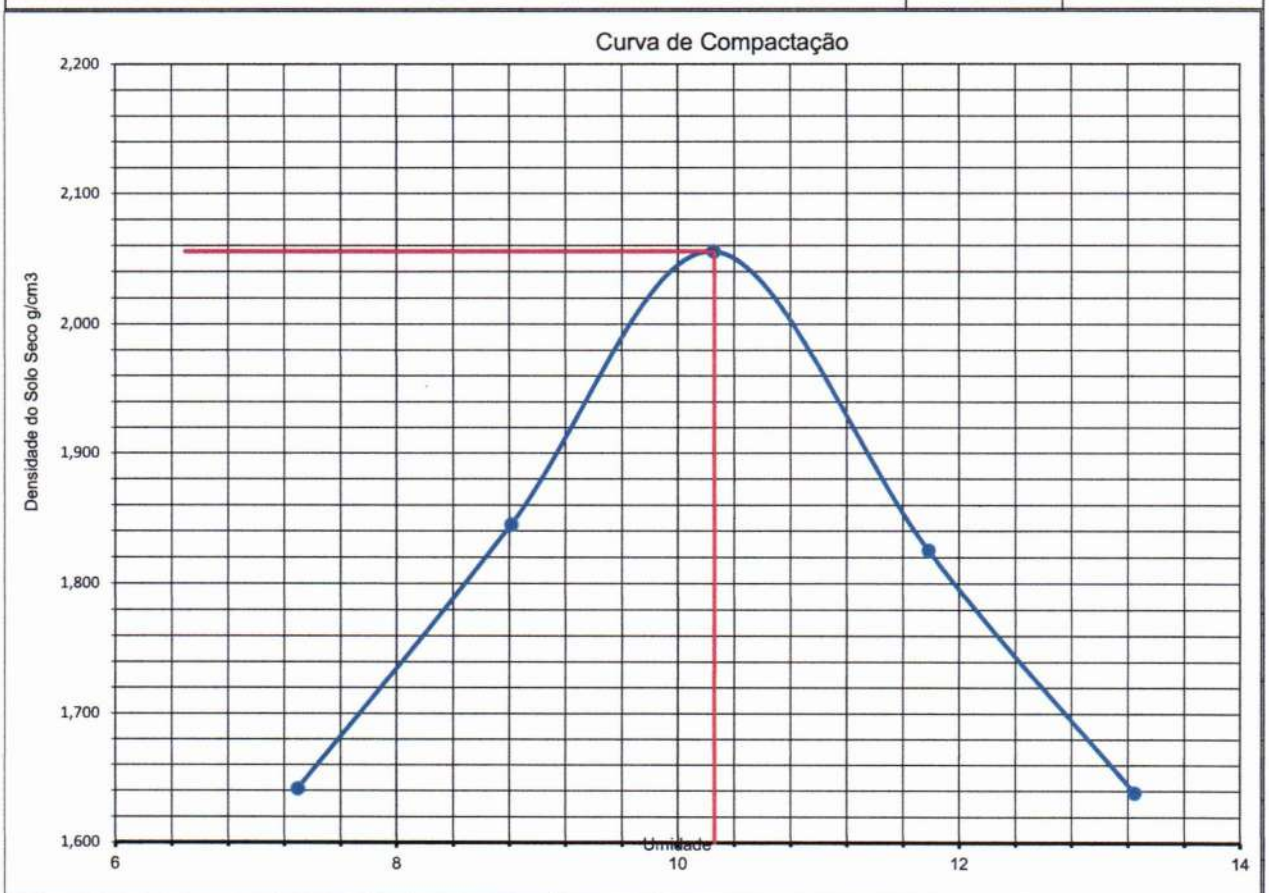
COMPACTAÇAO
(DNER ME 162/94 - NBR 7182/86)

Obra: RODA VELHA	Camada: **BASE**	Data: 13/10/25	
Rodovia: PISTA	Material: **SOLO 15% PÓ E 15% BRITA + 2% DE**		
Trecho: LINHA PARAISO	Estaca: **ꞫTACA 22**	Lado: **MATERIAL COL**	

ENSAIO DE COMPACTAÇÃO

DETERMINAÇÕES	1	2	3	4	5
Nº DA CÁPSULA					
PESO DA CÁPSULA (g)					
PESO DA CÁPSULA + SOLO ÚMIDO (g)	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00
PESO DA CÁPSULA + SOLO SECO (g)	46,60	45,95	45,35	44,73	44,15
PESO DE ÁGUA (g)	3,40	4,05	4,65	5,27	5,85
PESO DO SOLO SECO (g)	46,60	45,95	45,35	44,73	44,15
TEOR DE UMIDADE (%)	7,3	8,8	10,3	11,8	13,3

DETERMINAÇÕES	1	2	3	4	5
Nº DO CILINDRO	1	7	9	5	1
VOLUME DO CILINDRO (cm^3)	2.041	2.205	2.179	2.038	2.041
PESO DO CILINDRO (g)	5367	5429	5380	5295	5367
PESO DO CILINDRO + SOLO ÚMIDO (g)	8962	9856	10318	9453	9155
PESO DO SOLO ÚMIDO (g)	3595	4427	4938	4158	3788
PESO DO SOLO SECO (g)	3351	4068	4479	3720	3345
DENSIDADE DO SOLO ÚMIDO (g/cm^3)	1,761	2,008	2,266	2,040	1,856
DENSIDADE DO SOLO SECO (g/cm^3)	1,642	1,845	2,055	1,825	1,639



RESUMO

RESULTADOS DOS ENSAIOS		Observações:
UMIDADE ÓTIMA	10,3 %	
MASSA ESPECÍFICA APARENTE MÁX. SECA	2,055 Kg/m3	**UMIDADE QUEIMADA NO ÁLCOLL**

RELATÓRIO DA NÃO-CONFORMIDADE

Nº	Descrição	Solução	REINSPEÇÃO
Assinatura do Responsável:		APROVADA ☐	REPROVAD ☐

ANÁLISE GRANULOMÉTRICA
(DNER ME 213/94)

DX CONSTRUTORA

Obra: RODA VELHA
Rodovia: PISTA
Trecho: LINHA PARAISO

DATA: 13/10/25
ESTACA: ESTACA 2205

ANÁLISE GRANULOMÉTRICA			DETERMINAÇÃO DO TEOR DE UMIDADE-(DNER ME 213/94)				
Recipiente nº	1		Cápsula nº				
Amostra total úmida	1700	g	Cápsula + solo úmido	50,00	g	50,00	g
Pedregulho	281,7	g	Cápsula + solo seco	49,60		49,60	g
Passando nº 10 (am. Úmida)	1418,3	g	Peso da cápsula		g		g
Passando nº 10 (am. Seca)	1407,0	g	Peso da água	0,40	g	0,40	g
Amostra total seca	1688,7	g	Peso do solo seco	49,60	g	49,60	g
			teor de Umidade	0,8	%	0,8	%
			Média		0,8	%	

PENEIRAMENTO DA AMOSTRA TOTAL

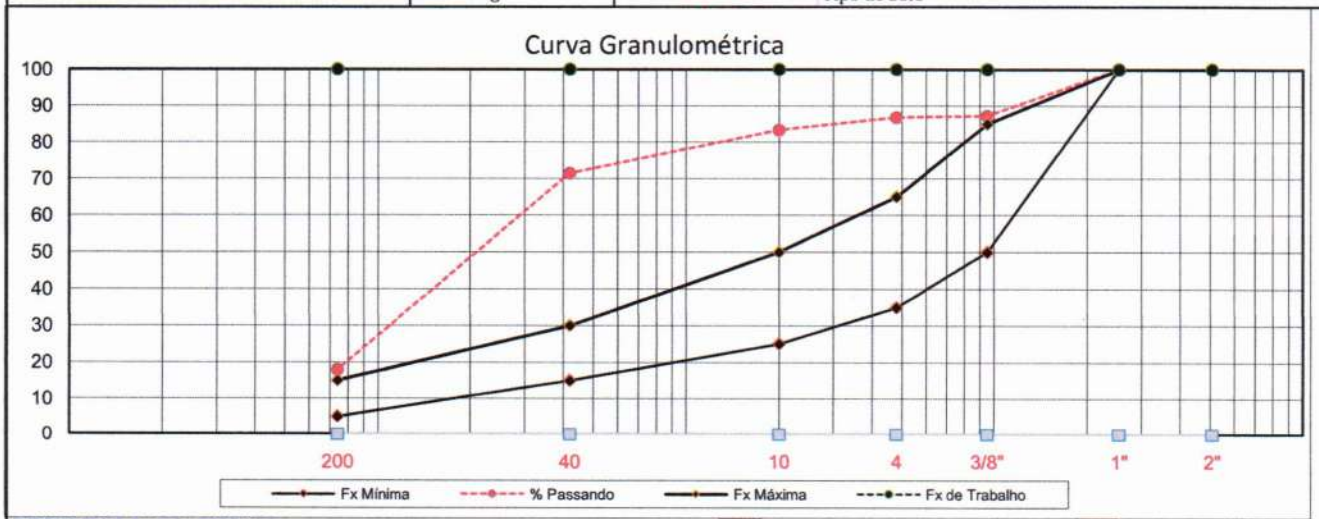
PENEIRA	MATERIAL RETIDO			% QUE PASSA DA AMOSTRA TOTAL	PENEIRA
	PESO - G	%AMOSTRA TOTAL	% ACUMULADA		MM
2" pol.				100,0	50,8
1" pol.		0,0	0,0	100,0	25,4
3/4" pol.		-	-	-	19,1
3/8" pol.	216,49	12,8	12,8	87,2	9,5
Nº 4	5,52	0,3	13,1	86,9	4,8
Nº 10	59,65	3,5	16,7	83,3	2,0

PENEIRAMENTO DA AMOSTRA PARCIAL

Amostra parcial Úmida: 200,0 g Amostra parcial seca: 198,4 g Recipiente: 2

PENEIRA	MATERIAL RETIDO			% QUE PASSA DA AMOSTRA TOTAL	% QUE PASSA DA AMOSTRA PARCIAL	PENEIRA
	PESO - G	%AMOSTRA PARCIAL	% ACUMULADA			MM
Nº 40	28,45	14,3	14,3	85,7	71,4	0,42
Nº 200	127,30	64,2	78,5	21,5	17,9	0,074

RESUMO DA GRANULOMETRIA			CLASSIFICAÇÃO DO SOLO	
	Pedregulho	16,7 %	Índice de Grupo	
	Areia Grossa	11,9 %	Faixa	C
	Areia Fina	53,5 %	Classificação HRB	
	Silte + Argila	17,9 %	Tipo de Solo	



RESULTADO DO ENSAIO [X] APROVADO [ ] REPROVADO

ÍNDICE DE SUPORTE CALIFÓRNIA
(DNER ME 049/94 - NBR 9895/87)

Rodovia: PISTA	Estaca: ESTACA 2205		DATA: 13/10/25
Trecho: LINHA PARAISO	VISTO:	ENGENHEIRO:	ENSAIO Nº:

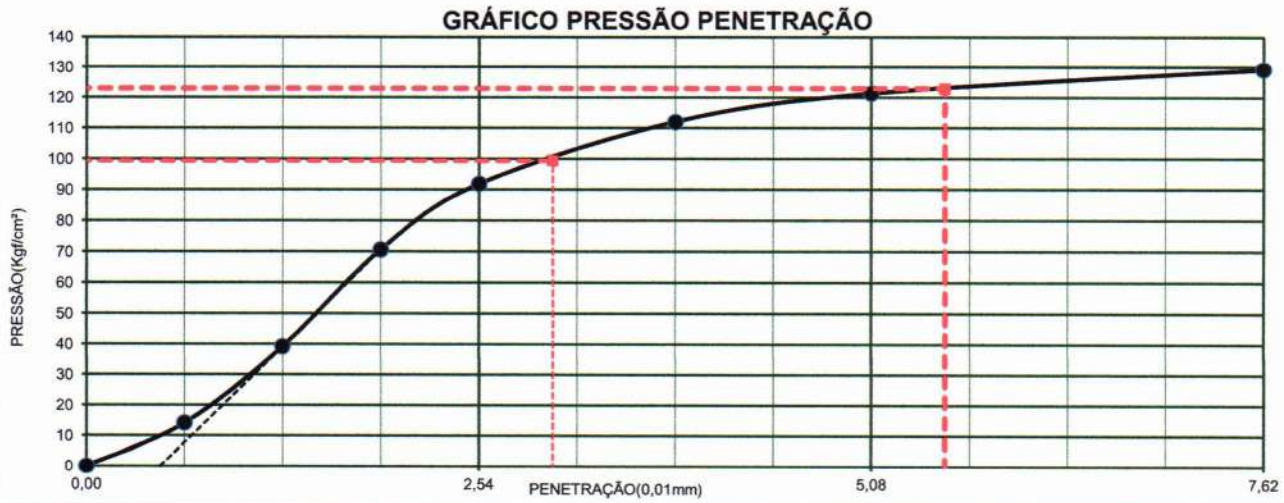
CILINDRO N.º	07	UMIDADE DE MOLDAGEM		VERIFICAÇÃO	Antes	Depois
Altura Cilindro	11,50					
Peso - g	Vol. cm3	Cápsula n.º		DA DENSIDADE	sat.	sat.
5.429	2.205	Cápsula + solo + água	50,00 g	Solo + água + molde	10.100	
MOLDAGEM		Cápsula + solo seco	47,08 g	Peso do molde	5.429	
Cam.	Gol./Cam.	Peso da cápsula		Solo + água	4.671	
05	56	Peso da água	2,92 g	Dens. solo úmido	2,118	
Água	P./Cam.	Peso do solo seco	47,08 g	Dens. solo seco	1,995	
	999	Teor de umidade	6,2 %	DENSIDADE MÁXIMA	2,055	
Disco esp. 2½		**Média**	**6,2 %**	**UMIDADE ÓTIMA**	**10,3 %**	**97,0 %**

AMOSTRA		ENSAIO DE EXPANSÃO				
Umid. nat.	0,8 %	Data	HORA	Leitura - mm	Diferença - mm	Expansão %
Graúdos:	1.168	14/10	13:20	1,00	0,00	0,0
Miúdos:	5.832	15/10	13:20	1,05	0,05	0,43
Am. Seca	6.591	16/10	13:20	1,05	0,05	0,43
		17/10	13:20	1,05	0,05	0,04

ENSAIO DE PENETRAÇÃO Constante: 0,0983

Tempo		Penetração	Leit. Din.	kg	k/cm²	Tensão Corrigida	I.S. C. - %	
	30 s	0,063 cm	145	14,3				
1m	0 s	0,127 cm	400	39,3				
1m	30 s	0,190 cm	720	70,8				
2m	0 s	0,254 cm	935	91,9		91,9	91,9 X 100 / 70	**131,3**
3m	0 s	0,381 cm	1.140	112,1				
4m	2 s	0,508 cm	1.235	121,4		121,4	121,4 X 100 / 105	**115,6**
5m	3 s	0,635 cm	1.315	129,3				
				K=				

ISC= 131,3 **EXP. = 0,04**



DISPOSIÇÃO DO PRODUTO NÃO CONFORME:

ÍNDICE DE SUPORTE CALIFÓRNIA
(DNER ME 049/94 - NBR 9895/87)

Rodovia: PISTA	Estaca: ESTACA 2205		DATA: 13/10/25
Trecho: LINHA PARAISO	VISTO:	ENGENHEIRO:	ENSAIO Nº:

CILINDRO N.º	09	UMIDADE DE MOLDAGEM		VERIFICAÇÃO	Antes	Depois
Altura Cilindro	11,60					
Peso - g	Vol. cm3	Cápsula n.º		DA DENSIDADE	sat.	sat.
5.380	2.179	Cápsula + solo + água	50,00 g	Solo + água + molde	10.185	
MOLDAGEM		Cápsula + solo seco	46,30 g	Peso do molde	5.380	
Cam.	Gol./Cam.	Peso da cápsula		Solo + água	4.805	
05	56	Peso da água	3,70 g	Dens. solo úmido	2,205	
Água	P./Cam.	Peso do solo seco	46,30 g	Dens. solo seco	2,042	
	988	Teor de umidade	8,0 %	DENSIDADE MÁXIMA	2,055	
Disco esp. 2½		**Média**	**8,0 %**	**UMIDADE ÓTIMA**	**10,3 %**	**99,3 %**

AMOSTRA	
Umid. nat.	0,8 %
Graúdos:	1.168
Miúdos:	5.832
Am. Seca	6.482

ENSAIO DE EXPANSÃO

Data	HORA	Leitura - mm	Diferença - mm	Expansão %
14/10	13:21	1,00	0,00	0,0
15/10	13:20	1,05	0,05	0,43
16/10	13:20	1,05	0,05	0,43
17/10	13:20	1,05	0,05	0,43

ENSAIO DE PENETRAÇÃO Constante: 0,0983

Tempo		Penetração		Leit. Din.	kg	k/cm²	Tensão Corrigida	I.S. C. - %	
	30 s	0,063	cm	225	22,1				
1m	0 s	0,127	cm	445	43,7				
1m	30 s	0,190	cm	766	75,3				
2m	0 s	0,254	cm	1.053	103,5		103,5	103,5 X 100 / 70	**147,9**
3m	0 s	0,381	cm	1.232	121,1				
4m	2 s	0,508	cm	1.290	126,8		126,8	126,8 X 100 / 105	**120,8**
5m	3 s	0,635	cm	1.365	134,2				
					K=				

ISC= 147,9 **EXP. = 0,43**

DISPOSIÇÃO DO PRODUTO NÃO CONFORME:

ÍNDICE DE SUPORTE CALIFÓRNIA
(DNER ME 049/94 - NBR 9895/87)

Rodovia: PISTA	Estaca: ESTACA 2205		DATA: 13/10/25
Trecho: LINHA PARAISO	VISTO:	ENGENHEIRO:	ENSAIO Nº:

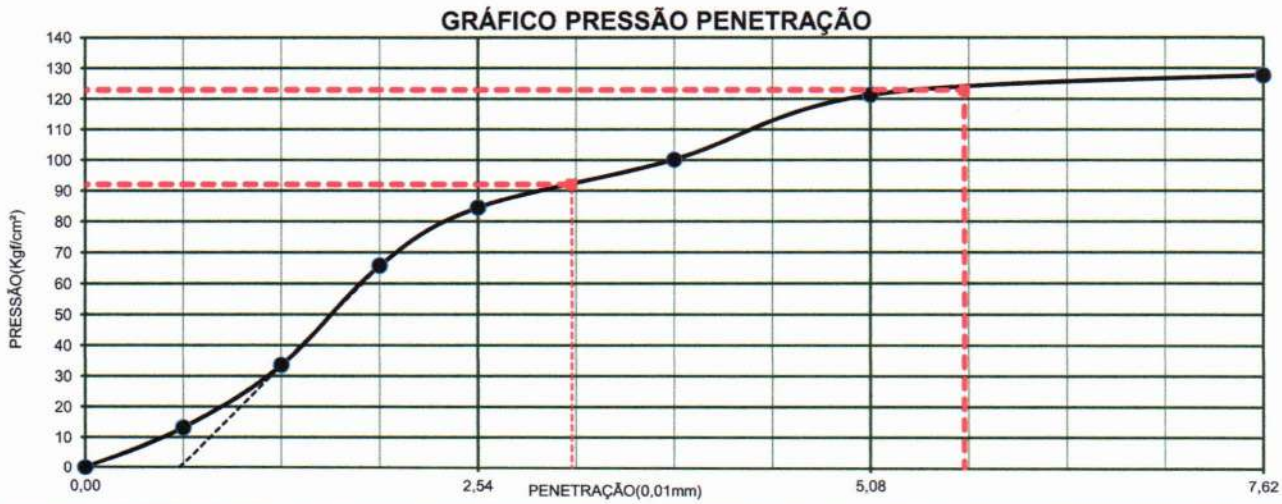
CILINDRO N.º	05	UMIDADE DE MOLDAGEM		VERIFICAÇÃO	Antes	Depois
Altura Cilindro	11,38					
Peso - g	Vol. cm3	Cápsula n.º		DA DENSIDADE	sat.	sat.
5.295	2.038	Cápsula + solo + água	50,00 g	Solo + água + molde	10.440	
MOLDAGEM		Cápsula + solo seco	45,29 g	Peso do molde	5.295	
Cam.	Gol./Cam.	Peso da cápsula		Solo + água	5.145	
05	56	Peso da água	4,71 g	Dens. solo úmido	2,525	
Água	P./Cam.	Peso do solo seco	45,29 g	Dens. solo seco	2,287	
	924	Teor de umidade	10,4 %	DENSIDADE MÁXIMA	2,055	
Disco esp. 2½		**Média**	**10,4 %**	**UMIDADE ÓTIMA**	**10,3 %**	**111,3 %**

AMOSTRA		ENSAIO DE EXPANSÃO				
Umid. nat.	0,8 %	Data	HORA	Leitura - mm	Diferença - mm	Expansão %
Graúdos:	1.168	14/10	13:20	1,00	0,00	0,0
Miúdos:	5.832	15/10	13:20	1,05	0,05	0,44
Am. Seca	6.341	16/10	13:20	1,05	0,05	0,44
		17/10	13:20	1,05	0,05	0,44

ENSAIO DE PENETRAÇÃO Constante: 0,0983

Tempo		Penetração	Leit. Din.	kg	k/cm²	Tensão Corrigida	I.S. C. - %	
	30 s	0,063 cm	135	13,3				
1m	0 s	0,127 cm	342	33,6				
1m	30 s	0,190 cm	670	65,9				
2m	0 s	0,254 cm	860	84,5		84,5	84,5 X 100 / 70	**120,8**
3m	0 s	0,381 cm	1.020	100,3				
4m	2 s	0,508 cm	1.235	121,4		121,4	121,4 X 100 / 105	**115,6**
5m	3 s	0,635 cm	1.300	127,8				
				K=				

ISC= 120,8 **EXP. = 0,44**



DISPOSIÇÃO DO PRODUTO NÃO CONFORME:

DX CONSTRUTORA

Data: *09/10/25*

ORDEM DE SERVIÇO

Obra: *LINHA PARAISO*
Rodovia: *PISTA*
Trecho:

Solícitação
Registro nº

Estaca da Coleta: **ESTACA 2115**
Lado: **MATERIAL COLETADO NA PISTA**
Natureza do matérial: **SOLO BRITA 70% SOLO 15% PÓ E 15% BRITA + 2% DE CIMENTO EM PESO**
Profundidade cm:

Ensaios a executar :

Granulométria	X
Compactação	X
C B R	X
LL / LP	X

Camada : ***BASE***

Observações :

Arquivas-se , Em , / /

Noé Evangelista de Jesus Junior
Res. Laboratório

Engº Responsável

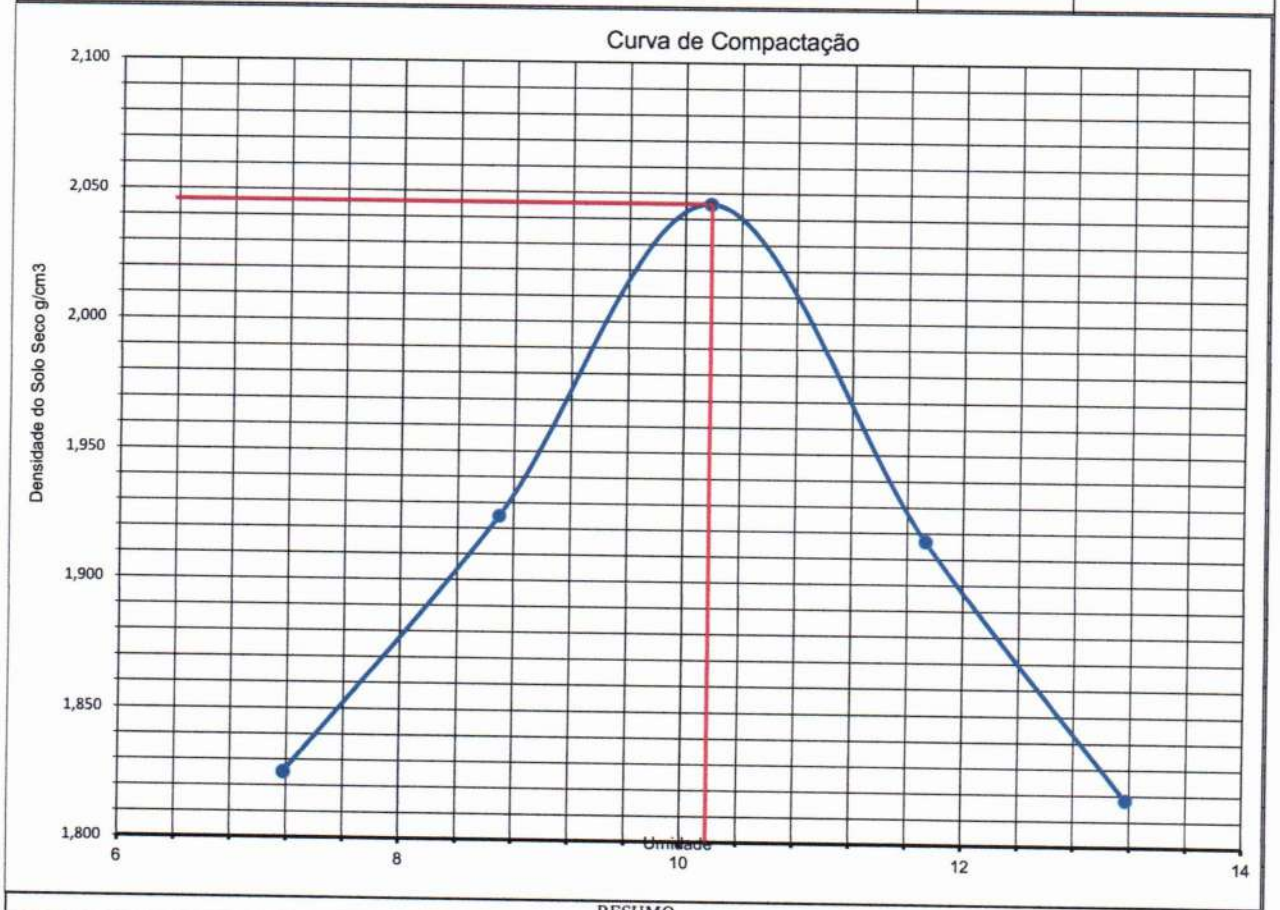
COMPACTAÇÃO
(DNER ME 162/94 - NBR 7182/86)

Obra:	LINHA PARAISO	Camada:	BASE	Data:	09/10/25
Rodovia:	PISTA	Material:	SOLO 15% PÓ E 15% BRITA + 2% DE		
Trecho:	0	Estaca:	TACA 21	Lado:	MATERIAL COL

ENSAIO DE COMPACTAÇÃO

DETERMINAÇÕES	1	2	3	4	5
Nº DA CÁPSULA					
PESO DA CÁPSULA (g)					
PESO DA CÁPSULA + SOLO ÚMIDO (g)	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00
PESO DA CÁPSULA + SOLO SECO (g)	46,65	46,00	45,38	44,75	44,18
PESO DE ÁGUA (g)	3,35	4,00	4,62	5,25	5,82
PESO DO SOLO SECO (g)	46,65	46,00	45,38	44,75	44,18
TEOR DE UMIDADE (%)	7,2	8,7	10,2	11,7	13,2

DETERMINAÇÕES	1	2	3	4	5
Nº DO CILINDRO	1	17	16	13	1
VOLUME DO CILINDRO (cm^3)	2.041	2.092	2.047	2.032	2.041
PESO DO CILINDRO (g)	5367	5359	5332	5307	5367
PESO DO CILINDRO + SOLO ÚMIDO (g)	9360	9736	9946	9659	9567
PESO DO SOLO ÚMIDO (g)	3993	4377	4614	4352	4200
PESO DO SOLO SECO (g)	3725	4027	4188	3895	3711
DENSIDADE DO SOLO ÚMIDO (g/cm^3)	1,956	2,092	2,254	2,142	2,058
DENSIDADE DO SOLO SECO (g/cm^3)	1,825	1,925	2,046	1,917	1,818



RESUMO

RESULTADOS DOS ENSAIOS	
UMIDADE ÓTIMA	10,2 %
MASSA ESPECÍFICA APARENTE MÁX. SECA	2,046 Kg/m3

Observações:

UMIDADE QUEIMADA NO ÁLCOLL

RELATÓRIO DA NÃO-CONFORMIDADE

Nº	Descrição	Solução	REINSPEÇÃO

Assinatura do Responsável:

APROVADA ☐ REPROVADA ☐

ANÁLISE GRANULOMÉTRICA
(DNER ME 213/94)

DX CONSTRUTORA

Obra: LINHA PARAI
Rodovia: PISTA
Trecho: 0

DATA: 09/10/25
ESTACA: ESTACA 2115

ANÁLISE GRANULOMÉTRICA			DETERMINAÇÃO DO TEOR DE UMIDADE-(DNER ME 213/94)				
Recipiente nº	1		Cápsula nº				
Amostra total úmida	1700	g	Cápsula + solo úmido	50,00	g	50,00	g
Pedregulho	281,7	g	Cápsula + solo seco	49,60		49,60	g
Passando nº 10 (am. Úmida)	1418,3	g	Peso da cápsula		g		g
Passando nº 10 (am. Seca)	1407,0	g	Peso da água	0,40	g	0,40	g
Amostra total seca	1688,7	g	Peso do solo seco	49,60	g	49,60	g
			teor de Umidade	0,8	%	0,8	%
			Média		0,8	%	

PENEIRAMENTO DA AMOSTRA TOTAL

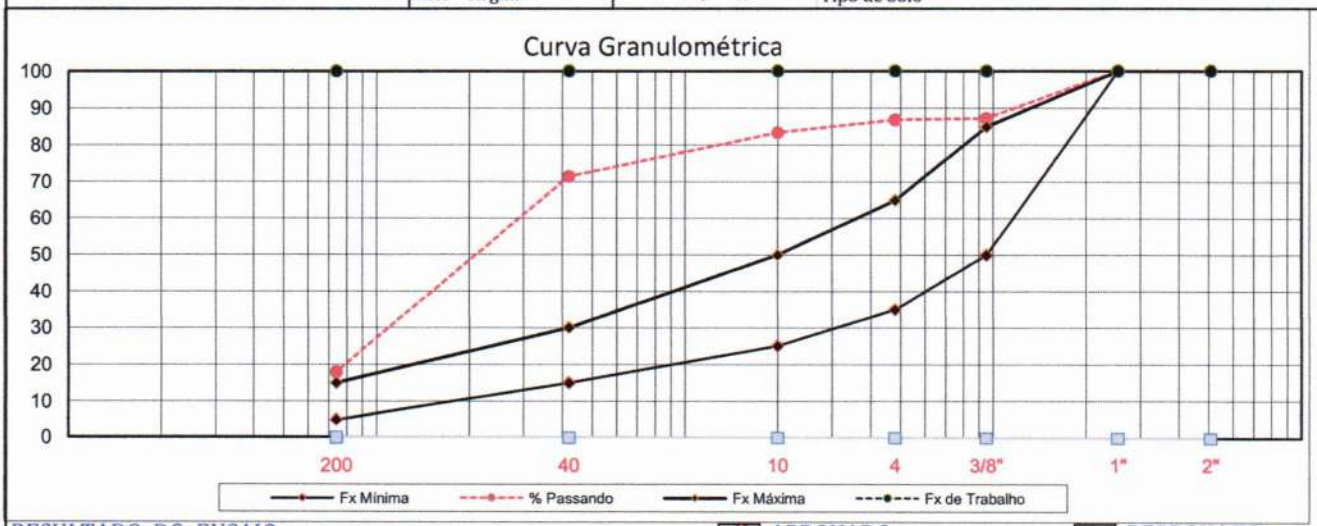
PENEIRA	MATERIAL RETIDO			% QUE PASSA DA AMOSTRA TOTAL	PENEIRA
	PESO - G	%AMOSTRA TOTAL	% ACUMULADA		MM
2" pol.				100,0	50,8
1" pol.		0,0	0,0	100,0	25,4
3/4" pol.		-	-	-	19,1
3/8" pol.	216,46	12,8	12,8	87,2	9,5
Nº 4	5,59	0,3	13,1	86,9	4,8
Nº 10	59,62	3,5	16,7	83,3	2,0

PENEIRAMENTO DA AMOSTRA PARCIAL

Amostra parcial Úmida: 200,0 g Amostra parcial seca: 198,4 g Recipiente: 2

PENEIRA	MATERIAL RETIDO			% QUE PASSA DA AMOSTRA TOTAL	% QUE PASSA DA AMOSTRA PARCIAL	PENEIRA
	PESO - G	%AMOSTRA PARCIAL	% ACUMULADA			MM
Nº 40	28,45	14,3	14,3	85,7	71,4	0,42
Nº 200	127,30	64,2	78,5	21,5	17,9	0,074

RESUMO DA GRANULOMETRIA			CLASSIFICAÇÃO DO SOLO	
	Pedregulho	16,7 %	Índice de Grupo	
	Areia Grossa	11,9 %	Faixa	C
	Areia Fina	53,5 %	Classificação HRB	
	Silte + Argila	17,9 %	Tipo de Solo	



RESULTADO DO ENSAIO [X] APROVADO [ ] REPROVADO

ÍNDICE DE SUPORTE CALIFÓRNIA
(DNER ME 049/94 - NBR 9895/87)

DX CONSTRUTORA

Rodovia: PISTA	Estaca: ESTACA 2115		DATA: 9/10/25
Trecho: 0	VISTO:	ENGENHEIRO:	ENSAIO Nº:

CILINDRO N.º	17
Altura Cilindro	11,53
Peso - g	Vol. cm3
5.359	2.092
MOLDAGEM	
Cam.	Gol./Cam.
05	56
Água	P./Cam.
	943
Disco esp. 2½	

UMIDADE DE MOLDAGEM	
Cápsula n.º	
Cápsula + solo + água	50,00 g
Cápsula + solo seco	47,08 g
Peso da cápsula	
Peso da água	2,92 g
Peso do solo seco	47,08 g
Teor de umidade	6,2 %
Média	**6,2 %**

VERIFICAÇÃO	Antes	Depois
DA DENSIDADE	sat.	sat.
Solo + água + molde	10.100	
Peso do molde	5.359	
Solo + água	4.741	
Dens. solo úmido	2,266	
Dens. solo seco	2,134	
DENSIDADE MÁXIMA	2,046	
UMIDADE ÓTIMA	**10,2 %**	**104,3 %**

AMOSTRA	
Umid. nat.	0,8 %
Graúdos:	1.168
Miúdos:	5.832
Am. Seca	6.591

ENSAIO DE EXPANSÃO

Data	HORA	Leitura - mm	Diferença - mm	Expansão %
10/10	13:20	1,00	0,00	0,0
11/10	13:20	1,05	0,05	0,43
12/10	13:20	1,05	0,05	0,43
13/10	13:20	1,05	0,05	0,04

ENSAIO DE PENETRAÇÃO Constante: 0,0983

Tempo		Penetração		Leit. Din.	kg	k/cm²	Tensão Corrigida	I.S. C. - %	
	30 s	0,063	cm	190	18,7				
1m	0 s	0,127	cm	483	47,5				
1m	30 s	0,190	cm	580	57,0				
2m	0 s	0,254	cm	769	75,6		75,6	75,6 X 100 / 70	**108,0**
3m	0 s	0,381	cm	895	88,0				
4m	2 s	0,508	cm	1.035	101,7		101,7	101,7 X 100 / 105	**96,9**
5m	3 s	0,635	cm	1.196	117,6				
					K=				

ISC= 108,0 **EXP. = 0,04**

DISPOSIÇÃO DO PRODUTO NÃO CONFORME:

ÍNDICE DE SUPORTE CALIFÓRNIA
(DNER ME 049/94 - NBR 9895/87)

DX CONSTRUTORA

Rodovia: PISTA	Estaca: ESTACA 2115		DATA: 9/10/25
Trecho: 0	VISTO:	ENGENHEIRO:	ENSAIO Nº:

CILINDRO N.º	16
Altura Cilindro	11,43
Peso - g	Vol. cm3
5.332	2.047
MOLDAGEM	
Cam.	Gol./Cam.
05	56
Água	P./Cam.
	923
Disco esp. 2½	

UMIDADE DE MOLDAGEM	
Cápsula n.º	
Cápsula + solo + água	50,00 g
Cápsula + solo seco	46,30 g
Peso da cápsula	
Peso da água	3,70 g
Peso do solo seco	46,30 g
Teor de umidade	8,0 %
Média	**8,0 %**

VERIFICAÇÃO	Antes	Depois
DA DENSIDADE	sat.	sat.
Solo + água + molde	10.185	
Peso do molde	5.332	
Solo + água	4.853	
Dens. solo úmido	2,371	
Dens. solo seco	2,195	
DENSIDADE MÁXIMA	2,046	
UMIDADE ÓTIMA	**10,2 %**	**107,3 %**

AMOSTRA	
Umid. nat.	0,8 %
Graúdos:	1.168
Miúdos:	5.832
Am. Seca	6.482

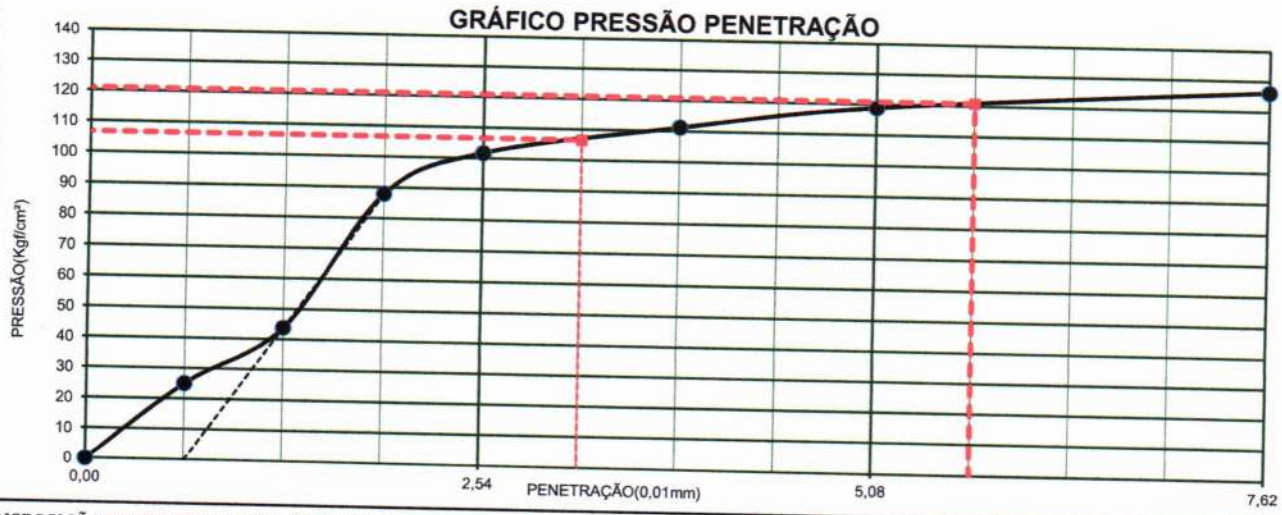
ENSAIO DE EXPANSÃO

Data	HORA	Leitura - mm	Diferença - mm	Expansão %
10/10	13:21	1,00	0,00	0,0
11/10	13:20	1,05	0,05	0,44
12/10	13:20	1,05	0,05	0,44
13/10	13:20	1,05	0,05	0,44

ENSAIO DE PENETRAÇÃO Constante: 0,0983

Tempo		Penetração		Leit. Din.	kg	k/cm²	Tensão Corrigida	I.S. C. - %	
	30 s	0,063	cm	255	25,1				
1m	0 s	0,127	cm	447	43,9				
1m	30 s	0,190	cm	895	88,0				
2m	0 s	0,254	cm	1.035	101,7		101,7	101,7 X 100 / 70	**145,3**
3m	0 s	0,381	cm	1.132	111,3				
4m	2 s	0,508	cm	1.210	118,9		118,9	118,9 X 100 / 105	**113,3**
5m	3 s	0,635	cm	1.285	126,3				
					K=				

ISC= 145,3 **EXP. = 0,44**



DISPOSIÇÃO DO PRODUTO NÃO CONFORME:

ÍNDICE DE SUPORTE CALIFÓRNIA
(DNER ME 049/94 - NBR 9895/87)

Rodovia: PISTA	Estaca: ESTACA 2115		DATA: 9/10/25
Trecho: 0	VISTO:	ENGENHEIRO:	ENSAIO Nº:

CILINDRO N.º	13
Altura Cilindro	11,20
Peso - g	Vol. cm3
5.307	2.032
MOLDAGEM	
Cam.	Gol./Cam.
05	56
Água	P./Cam.
	916
Disco esp. 2½	

UMIDADE DE MOLDAGEM	
Cápsula n.º	
Cápsula + solo + água	50,00 g
Cápsula + solo seco	45,29 g
Peso da cápsula	
Peso da água	4,71 g
Peso do solo seco	45,29 g
Teor de umidade	10,4 %
Média	**10,4 %**

VERIFICAÇÃO	Antes	Depois
DA DENSIDADE	sat.	sat.
Solo + água + molde	10.440	
Peso do molde	5.307	
Solo + água	5.133	
Dens. solo úmido	2,526	
Dens. solo seco	2,288	
DENSIDADE MÁXIMA	2,046	
UMIDADE ÓTIMA	**10,2 %**	**111,8 %**

AMOSTRA	
Umid. nat.	0,8 %
Graúdos:	1.168
Miúdos:	5.832
Am. Seca	6.341

ENSAIO DE EXPANSÃO

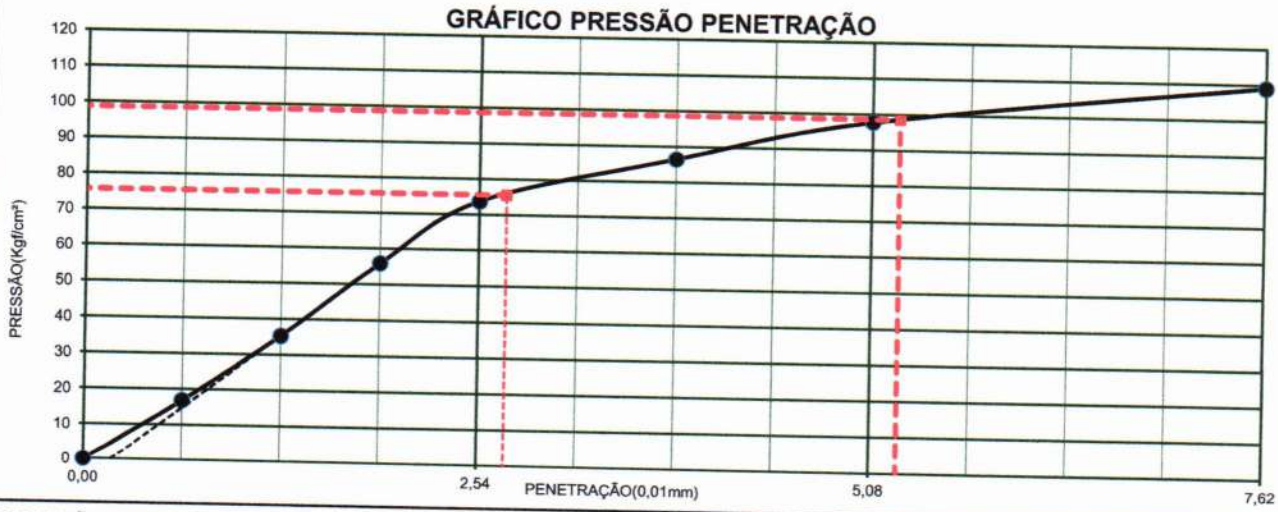
Data	HORA	Leitura - mm	Diferença - mm	Expansão %
10/10	13:20	1,00	0,00	0,0
11/10	13:20	1,05	0,05	0,45
12/10	13:20	1,05	0,05	0,45
13/10	13:20	1,05	0,05	0,45

ENSAIO DE PENETRAÇÃO

Constante: 0,0983

Tempo		Penetração		Leit. Din.	kg	k/cm²	Tensão Corrigida	I.S. C. - %	
	30 s	0,063	cm	172	16,9				
1m	0 s	0,127	cm	360	35,4				
1m	30 s	0,190	cm	569	55,9				
2m	0 s	0,254	cm	750	73,7		73,7	73,7 X 100 / 70	**105,3**
3m	0 s	0,381	cm	880	86,5				
4m	2 s	0,508	cm	995	97,8		97,8	97,8 X 100 / 105	**93,2**
5m	3 s	0,635	cm	1.110	109,1				
					K=				

ISC= 105,3 **EXP. = 0,45**



DISPOSIÇÃO DO PRODUTO NÃO CONFORME:

DX CONSTRUTORA

Data: 17/10/25

ORDEM DE SERVIÇO

Obra: LINHA PARAISO
Rodovia: PISTA
Trecho: RODA VELHA

Solícitação
Registro nº

Estaca da Coleta: ESTACA 2280
Lado: MATERIAL COLETADO NA PISTA
Natureza do matérial: SOLO BRITA 70% SOLO 15% PÓ E 15% BRITA + 2% DE CIMENTO EM PESO
Profundidade cm:

Ensaios a executar :

Granulométria	X
Compactação	X
C B R	X
LL / LP	X

Camada : **BASE**

Observações :

Arquivas-se , Em , / /

Noé Evangelista de Jesus Junior
Res. Laboratório

Engº Responsável

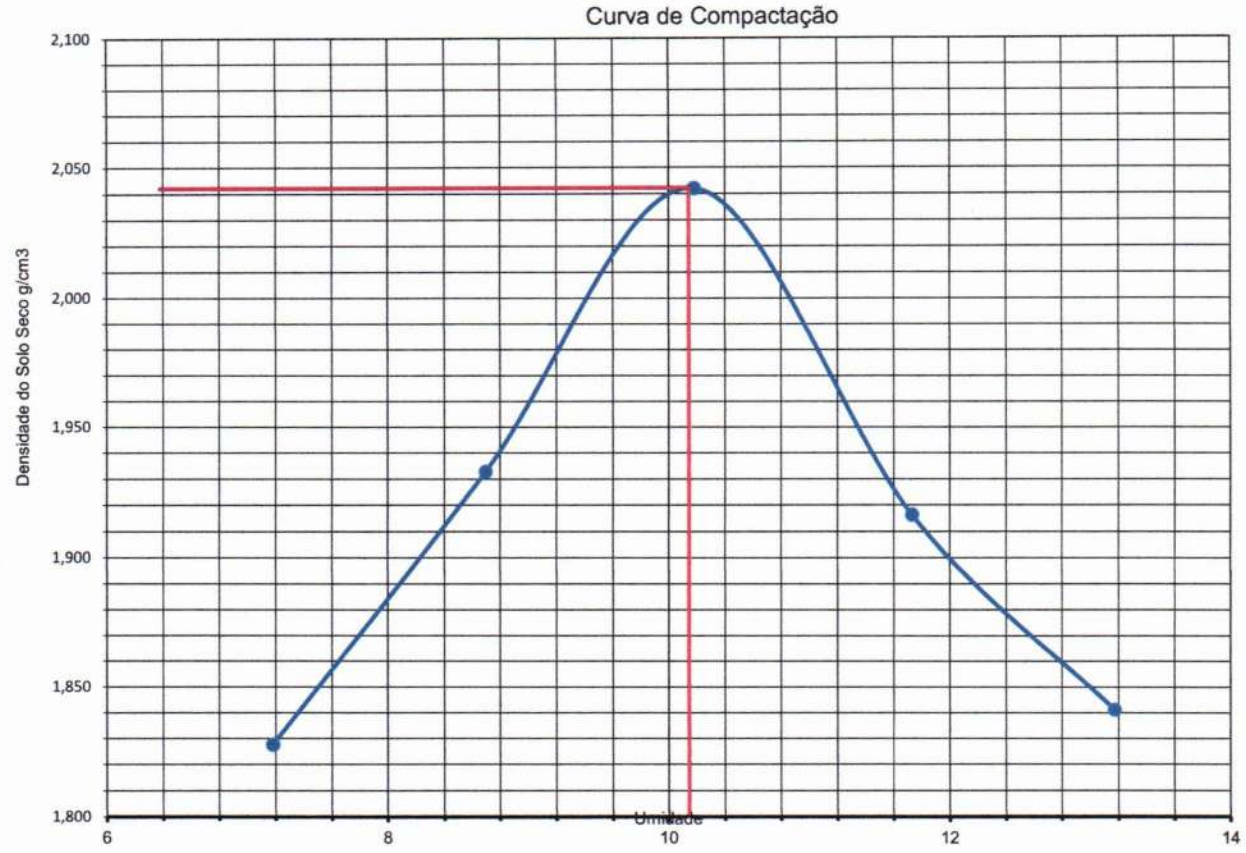
COMPACTAÇÃO
(DNER ME 162/94 - NBR 7182/86)

Obra: LINHA PARAISO	Camada: BASE	Data: 17/10/25	
Rodovia: PISTA	Material: SOLO 15% PÓ E 15% BRITA + 2% DE		
Trecho: RODA VELHA	Estaca: ;TACA 22	Lado: MATERIAL COL	

ENSAIO DE COMPACTAÇÃO

DETERMINAÇÕES	1	2	3	4	5
Nº DA CÁPSULA					
PESO DA CÁPSULA (g)					
PESO DA CÁPSULA + SOLO ÚMIDO (g)	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00
PESO DA CÁPSULA + SOLO SECO (g)	46,65	46,00	45,38	44,75	44,18
PESO DE ÁGUA (g)	3,35	4,00	4,62	5,25	5,82
PESO DO SOLO SECO (g)	46,65	46,00	45,38	44,75	44,18
TEOR DE UMIDADE (%)	7,2	8,7	10,2	11,7	13,2

DETERMINAÇÕES	1	2	3	4	5
Nº DO CILINDRO	1	27	15	20	1
VOLUME DO CILINDRO (cm^3)	2.041	2.110	2.041	2.083	2.041
PESO DO CILINDRO (g)	5367	5360	5355	5333	5367
PESO DO CILINDRO + SOLO ÚMIDO (g)	9365	9793	9947	9793	9620
PESO DO SOLO ÚMIDO (g)	3998	4433	4592	4460	4253
PESO DO SOLO SECO (g)	3730	4078	4168	3992	3758
DENSIDADE DO SOLO ÚMIDO (g/cm^3)	1,959	2,101	2,250	2,141	2,084
DENSIDADE DO SOLO SECO (g/cm^3)	1,828	1,933	2,042	1,916	1,841



RESUMO

RESULTADOS DOS ENSAIOS		Observações:
UMIDADE ÓTIMA	10,1 %	
MASSA ESPECÍFICA APARENTE MÁX. SECA	2,042 Kg/m3	**UMIDADE QUEIMADA NO ÁLCOLL**

RELATÓRIO DA NÃO-CONFORMIDADE

Nº	Descrição	Solução	REINSPEÇÃO
Assinatura do Responsável:		APROVADA ☐	REPROVADA ☐

ANÁLISE GRANULOMÉTRICA
(DNER ME 213/94)

DX CONSTRUTORA

Obra: LINHA PARAI
Rodovia: PISTA
Trecho: RODA VELHA

DATA: 17/10/25
ESTACA: ESTACA 2280

ANÁLISE GRANULOMÉTRICA		
Recipiente nº	1	
Amostra total úmida	1700	g
Pedregulho	281,7	g
Passando nº 10 (am. Úmida)	1418,3	g
Passando nº 10 (am. Seca)	1407,0	g
Amostra total seca	1688,7	g

DETERMINAÇÃO DO TEOR DE UMIDADE-(DNER ME 213/94)				
Cápsula nº				
Cápsula + solo úmido	50,00	g	50,00	g
Cápsula + solo seco	49,60		49,60	g
Peso da cápsula		g		g
Peso da água	0,40	g	0,40	g
Peso do solo seco	49,60	g	49,60	g
teor de Umidade	0,8	%	0,8	%
Média		**0,8**	%	

PENEIRAMENTO DA AMOSTRA TOTAL

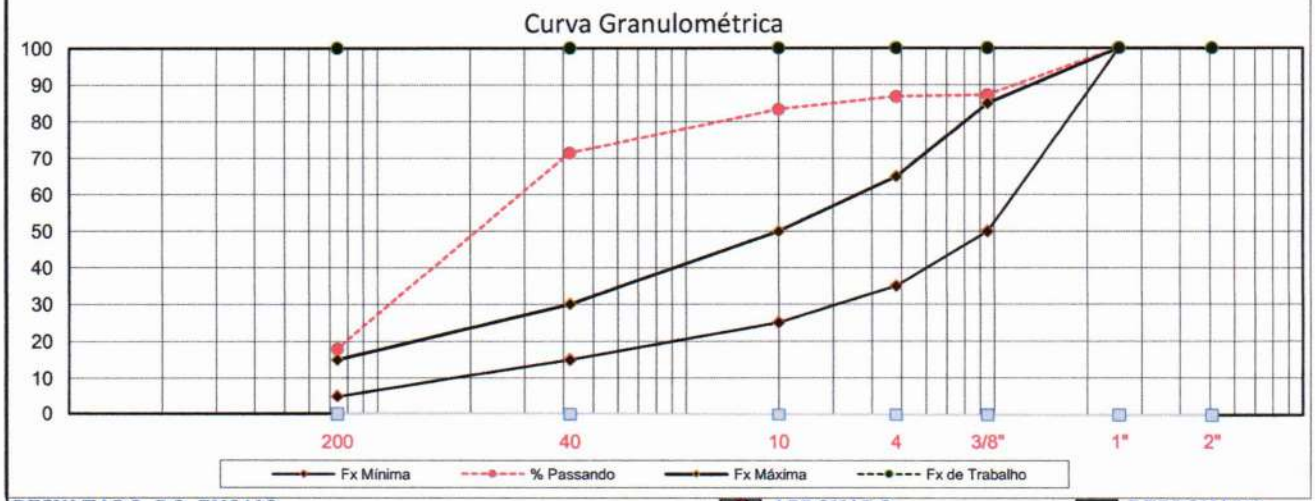
PENEIRA	MATERIAL RETIDO			% QUE PASSA DA AMOSTRA TOTAL	PENEIRA
	PESO - G	%AMOSTRA TOTAL	% ACUMULADA		MM
2" pol.				**100,0**	50,8
1" pol.		0,0	0,0	**100,0**	25,4
3/4" pol.		-	-	-	19,1
3/8" pol.	216,49	12,8	12,8	**87,2**	9,5
Nº 4	5,56	0,3	13,1	**86,9**	4,8
Nº 10	59,61	3,5	16,7	**83,3**	2,0

PENEIRAMENTO DA AMOSTRA PARCIAL

Amostra parcial Úmida: 200,0 g Amostra parcial seca: 198,4 g Recipiente: 2

PENEIRA	MATERIAL RETIDO			% QUE PASSA DA AMOSTRA TOTAL	% QUE PASSA DA AMOSTRA PARCIAL	PENEIRA
	PESO - G	%AMOSTRA PARCIAL	% ACUMULADA			MM
Nº 40	28,45	14,3	14,3	85,7	**71,4**	0,42
Nº 200	127,30	64,2	78,5	21,5	**17,9**	0,074

RESUMO DA GRANULOMETRIA			CLASSIFICAÇÃO DO SOLO	
	Pedregulho	16,7 %	Índice de Grupo	
	Areia Grossa	11,9 %	Faixa	C
	Areia Fina	53,5 %	Classificação HRB	
	Silte + Argila	17,9 %	Tipo de Solo	



RESULTADO DO ENSAIO [X] APROVADO [ ] REPROVADO

ÍNDICE DE SUPORTE CALIFÓRNIA
(DNER ME 049/94 - NBR 9895/87)

Rodovia: PISTA	Estaca: ESTACA 2280		DATA: 17/10/25
Trecho: RODA VELHA	VISTO:	ENGENHEIRO:	ENSAIO Nº:

CILINDRO N.º	27
Altura Cilindro	11,33
Peso - g	Vol. cm3
5.360	2.110
MOLDAGEM	
Cam.	Gol./Cam.
05	56
Água	P./Cam.
	949
Disco esp. 2½	

UMIDADE DE MOLDAGEM	
Cápsula n.º	
Cápsula + solo + água	50,00 g
Cápsula + solo seco	47,08 g
Peso da cápsula	
Peso da água	2,92 g
Peso do solo seco	47,08 g
Teor de umidade	6,2 %
Média	**6,2 %**

VERIFICAÇÃO	Antes	Depois
DA DENSIDADE	sat.	sat.
Solo + água + molde	10.100	
Peso do molde	5.360	
Solo + água	4.740	
Dens. solo úmido	2,246	
Dens. solo seco	2,115	
DENSIDADE MÁXIMA	2,042	
UMIDADE ÓTIMA	**10,1 %**	**103,6 %**

AMOSTRA	
Umid. nat.	0,8 %
Graúdos:	1.168
Miúdos:	5.832
Am. Seca	6.591

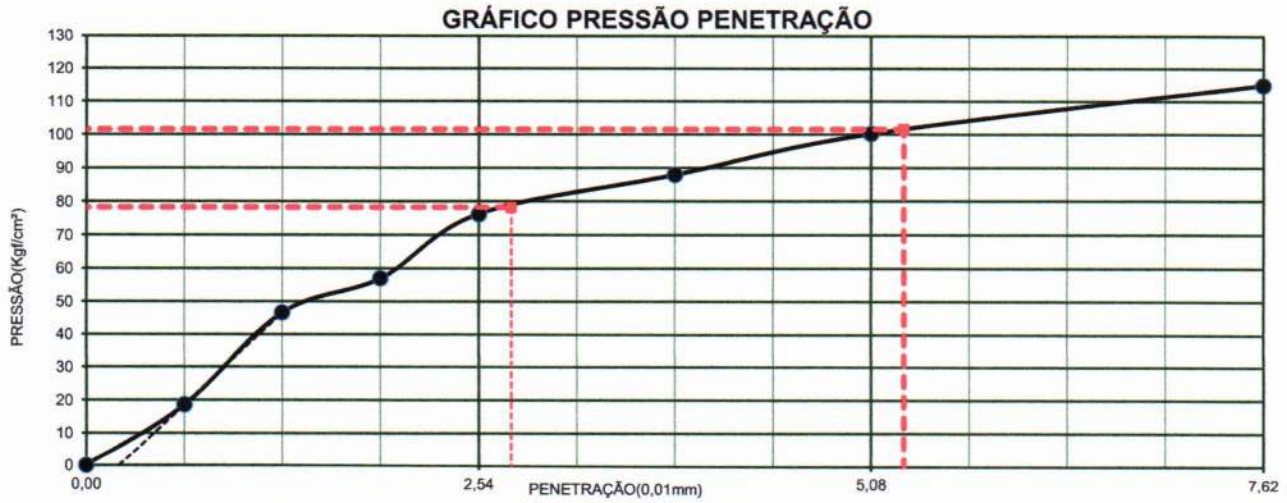
ENSAIO DE EXPANSÃO

Data	HORA	Leitura - mm	Diferença - mm	Expansão %
18/10	13:20	1,00	0,00	0,0
19/10	13:20	1,05	0,05	0,44
20/10	13:20	1,05	0,05	0,44
21/10	13:20	1,05	0,05	0,04

ENSAIO DE PENETRAÇÃO Constante: 0,0983

Tempo		Penetração		Leit. Din.	kg	k/cm²	Tensão Corrigida	I.S. C. - %	
	30 s	0,063	cm	190	18,7				
1m	0 s	0,127	cm	475	46,7				
1m	30 s	0,190	cm	580	57,0				
2m	0 s	0,254	cm	776	76,3		76,3	76,3 X 100 / 70	**109,0**
3m	0 s	0,381	cm	895	88,0				
4m	2 s	0,508	cm	1.020	100,3		100,3	100,3 X 100 / 105	**95,5**
5m	3 s	0,635	cm	1.170	115,0				
					K=				

ISC= 109,0 **EXP. = 0,04**



DISPOSIÇÃO DO PRODUTO NÃO CONFORME:

ÍNDICE DE SUPORTE CALIFÓRNIA
(DNER ME 049/94 - NBR 9895/87)

DX CONSTRUTORA

Rodovia: PISTA	Estaca: ESTACA 2280		DATA: 17/10/25
Trecho: RODA VELHA	VISTO:	ENGENHEIRO:	ENSAIO Nº:

CILINDRO N.º	15
Altura Cilindro	11,55
Peso - g	Vol. cm3
5.355	2.041
MOLDAGEM	
Cam.	Gol./Cam.
05	56
Água	P./Cam.
	918
Disco esp. 2½	

UMIDADE DE MOLDAGEM	
Cápsula n.º	
Cápsula + solo + água	50,00 g
Cápsula + solo seco	46,30 g
Peso da cápsula	
Peso da água	3,70 g
Peso do solo seco	46,30 g
Teor de umidade	8,0 %
Média	**8,0 %**

VERIFICAÇÃO	Antes	Depois
DA DENSIDADE	sat.	sat.
Solo + água + molde	10.185	
Peso do molde	5.355	
Solo + água	4.830	
Dens. solo úmido	2,366	
Dens. solo seco	2,191	
DENSIDADE MÁXIMA	2,042	
UMIDADE ÓTIMA	**10,1 %**	**107,3 %**

AMOSTRA	
Umid. nat.	0,8 %
Graúdos:	1.168
Miúdos:	5.832
Am. Seca	6.482

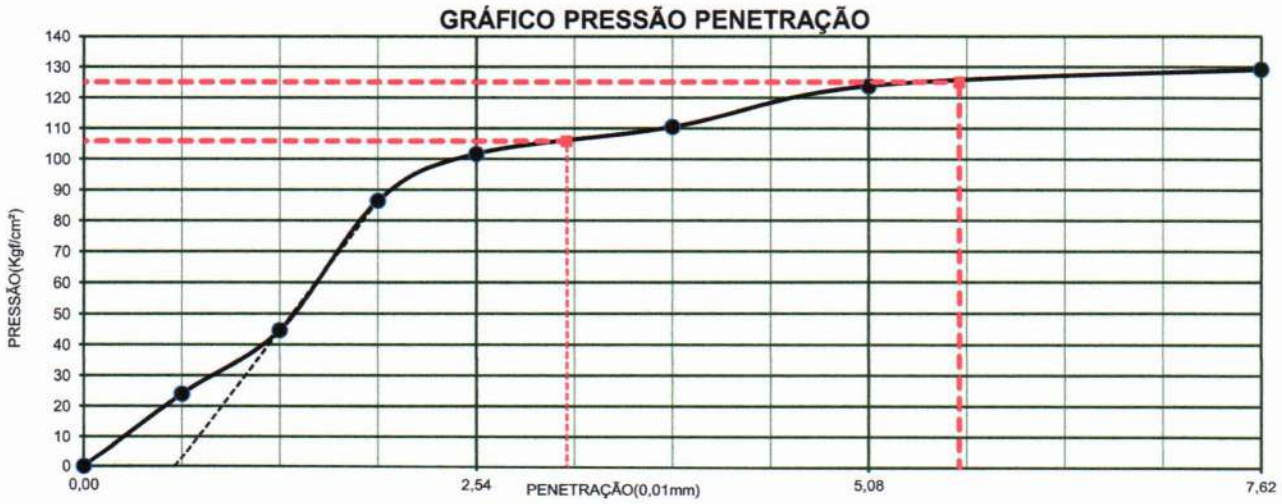
ENSAIO DE EXPANSÃO

Data	HORA	Leitura - mm	Diferença - mm	Expansão %
18/10	13:21	1,00	0,00	0,0
19/10	13:20	1,05	0,05	0,43
20/10	13:20	1,05	0,05	0,43
21/10	13:20	1,05	0,05	0,43

ENSAIO DE PENETRAÇÃO Constante: 0,0983

Tempo		Penetração		Leit. Din.	kg	k/cm²	Tensão Corrigida	I.S. C. - %	
	30 s	0,063	cm	245	24,1				
1m	0 s	0,127	cm	456	44,8				
1m	30 s	0,190	cm	880	86,5				
2m	0 s	0,254	cm	1.035	101,7		101,7	101,7 X 100 / 70	**145,3**
3m	0 s	0,381	cm	1.125	110,6				
4m	2 s	0,508	cm	1.260	123,9		123,9	123,9 X 100 / 105	**118,0**
5m	3 s	0,635	cm	1.315	129,3				
					K=				

ISC= 145,3 **EXP. = 0,43**



DISPOSIÇÃO DO PRODUTO NÃO CONFORME:

ÍNDICE DE SUPORTE CALIFÓRNIA
(DNER ME 049/94 - NBR 9895/87)

Rodovia: PISTA	Estaca: ESTACA 2280		DATA: 17/10/25
Trecho: RODA VELHA	VISTO:	ENGENHEIRO:	ENSAIO Nº:

CILINDRO N.º	20
Altura Cilindro	11,48
Peso - g	Vol. cm3
5.333	2.083
MOLDAGEM	
Cam.	Gol./Cam.
05	56
Água	P./Cam.
	937
Disco esp. 2½	

UMIDADE DE MOLDAGEM	
Cápsula n.º	
Cápsula + solo + água	50,00 g
Cápsula + solo seco	45,29 g
Peso da cápsula	
Peso da água	4,71 g
Peso do solo seco	45,29 g
Teor de umidade	10,4 %
Média	**10,4 %**

VERIFICAÇÃO	Antes	Depois
DA DENSIDADE	sat.	sat.
Solo + água + molde	10.440	
Peso do molde	5.333	
Solo + água	5.107	
Dens. solo úmido	2,452	
Dens. solo seco	2,221	
DENSIDADE MÁXIMA	2,042	
UMIDADE ÓTIMA	**10,1 %**	**108,8 %**

AMOSTRA	
Umid. nat.	0,8 %
Graúdos:	1.168
Miúdos:	5.832
Am. Seca	6.341

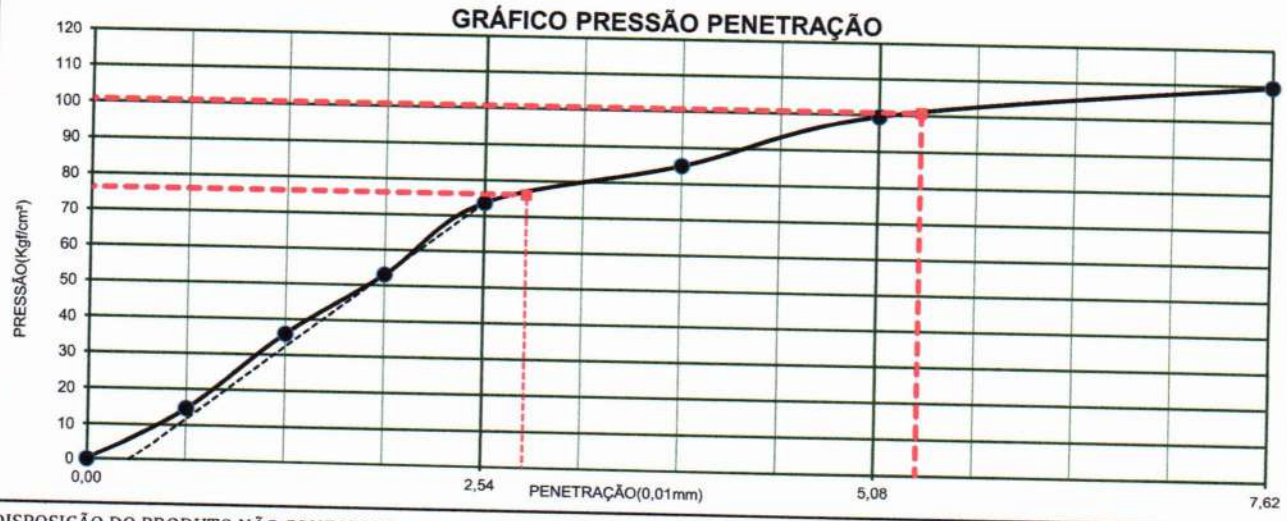
ENSAIO DE EXPANSÃO

Data	HORA	Leitura - mm	Diferença - mm	Expansão %
18/10	13:20	1,00	0,00	0,0
19/10	13:20	1,05	0,05	0,44
20/10	13:20	1,05	0,05	0,44
21/10	13:20	1,05	0,05	0,44

ENSAIO DE PENETRAÇÃO Constante: 0,0983

Tempo		Penetração	Leit. Din.	kg	k/cm²	Tensão Corrigida	I.S. C. - %	
	30 s	0,063 cm	150	14,7				
1m	0 s	0,127 cm	366	36,0				
1m	30 s	0,190 cm	540	53,1				
2m	0 s	0,254 cm	750	73,7		73,7	73,7 X 100 / 70	**105,3**
3m	0 s	0,381 cm	865	85,0				
4m	2 s	0,508 cm	1.013	99,6		99,6	99,6 X 100 / 105	**94,8**
5m	3 s	0,635 cm	1.115	109,6				
				K=				

ISC= 105,3 **EXP. = 0,44**



DISPOSIÇÃO DO PRODUTO NÃO CONFORME:

DX CONSTRUTORA

Data: 11/07/25

ORDEM DE SERVIÇO

Obra: RODA VELHA
Rodovia: PISTA
Trecho: LINHA PARAISO

Solícitação
Registro nº

Estaca da Coleta: ESTACA 06
Lado: MATERIAL COLETADO NA PISTA
Natureza do matérial: SUB-BASE SOLO MELHORADO COM CIMENTO 3% EM PESO
Profundidade cm:

Ensaios a executar :

Granulométria	X
Compactação	X
C B R	X
LL / LP	X

Camada : **SUB-BASE**

Observações :

Arquivas-se , Em , / /

Noé Evangelista de Jesus Junior
Res. Laboratório

Engº Responsável

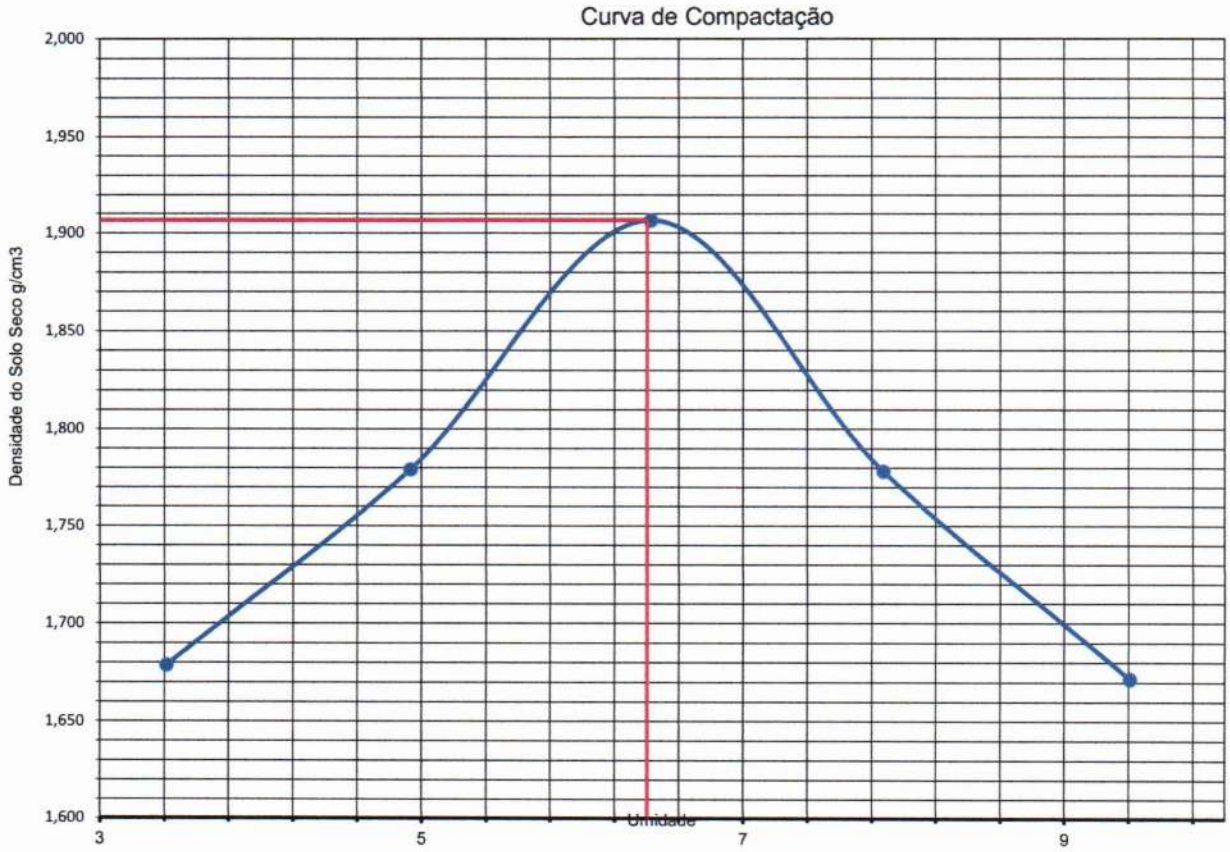
COMPACTAÇAO
(DNER ME 162/94 - NBR 7182/86)

Obra: RODA VELHA	Camada: SUB-BASE	Data: 11/07/25	
Rodovia: PISTA	Material: : SOLO MELHORADO COM CIMENTO 3%		
Trecho: LINHA PARAISO	Estaca: ESTACA 0(	Lado: MATERIAL COLI	

ENSAIO DE COMPACTAÇÃO

DETERMINAÇÕES	1	2	3	4	5
Nº DA CÁPSULA					
PESO DA CÁPSULA (g)					
PESO DA CÁPSULA + SOLO ÚMIDO (g)	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00
PESO DA CÁPSULA + SOLO SECO (g)	48,35	47,65	46,98	46,35	45,70
PESO DE ÁGUA (g)	1,65	2,35	3,02	3,65	4,30
PESO DO SOLO SECO (g)	48,35	47,65	46,98	46,35	45,70
TEOR DE UMIDADE (%)	3,4	4,9	6,4	7,9	9,4

DETERMINAÇÕES	1	2	3	4	5
Nº DO CILINDRO	1	11	10	9	1
VOLUME DO CILINDRO (cm^3)	2.041	2.156	2.129	2.179	2.041
PESO DO CILINDRO (g)	5367	5295	5370	5380	5367
PESO DO CILINDRO + SOLO ÚMIDO (g)	8910	9320	9690	9560	9100
PESO DO SOLO ÚMIDO (g)	3543	4025	4320	4180	3733
PESO DO SOLO SECO (g)	3426	3836	4059	3875	3412
DENSIDADE DO SOLO ÚMIDO (g/cm^3)	1,736	1,867	2,029	1,918	1,829
DENSIDADE DO SOLO SECO (g/cm^3)	1,679	1,779	1,907	1,778	1,672



RESUMO

RESULTADOS DOS ENSAIOS		Observações:
UMIDADE ÓTIMA	6,4 %	
MASSA ESPECÍFICA APARENTE MÁX. SECA	1,907 Kg/m3	**UMIDADE QUEIMADA NO ÁLCOLL**

RELATÓRIO DA NÃO-CONFORMIDADE

Nº	Descrição	Solução	REINSPEÇÃO
Assinatura do Responsável:		APROVADA ☐	REPROVAD ☐

ANÁLISE GRANULOMÉTRICA
(DNER ME 213/94)

DX CONSTRUTORA

Obra: RODA VELHA
Rodovia: PISTA
Trecho: LINHA PARAISO

DATA: 11/07/25
ESTACA: ESTACA 06

ANÁLISE GRANULOMÉTRICA			DETERMINAÇÃO DO TEOR DE UMIDADE-(DNER ME 213/94)				
Recipiente nº	1		Cápsula nº				
Amostra total úmida	2100	g	Cápsula + solo úmido	50,00	g	50,00	g
Pedregulho	0,0	g	Cápsula + solo seco	49,60		49,60	g
Passando nº 10 (am. Úmida)	2100,0	g	Peso da cápsula		g		g
Passando nº 10 (am. Seca)	2083,2	g	Peso da água	0,40	g	0,40	g
Amostra total seca	2083,2	g	Peso do solo seco	49,60	g	49,60	g
			teor de Umidade	0,8	%	0,8	%
			Média		**0,8**	%	

PENEIRAMENTO DA AMOSTRA TOTAL

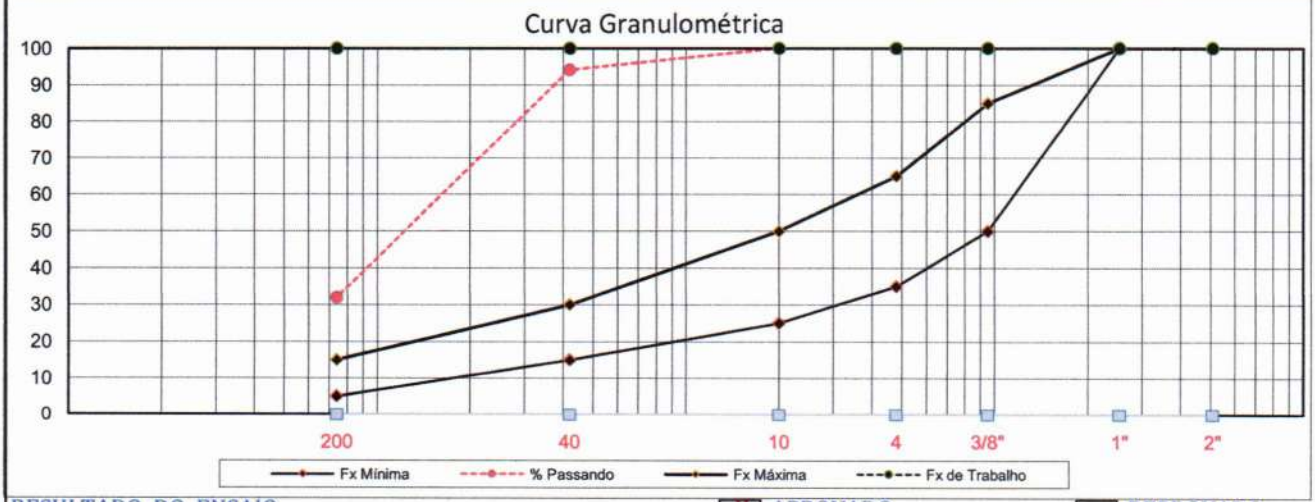
PENEIRA	MATERIAL RETIDO			% QUE PASSA DA AMOSTRA TOTAL	PENEIRA
	PESO - G	%AMOSTRA TOTAL	% ACUMULADA		MM
2" pol.				**100,0**	50,8
1" pol.		0,0	0,0	**100,0**	25,4
3/4" pol.		-	-	-	19,1
3/8" pol.	0,00	0,0	0,0	**100,0**	9,5
Nº 4	0,00	0,0	0,0	**100,0**	4,8
Nº 10	0,00	0,0	0,0	**100,0**	2,0

PENEIRAMENTO DA AMOSTRA PARCIAL

Amostra parcial Úmida: 200,0 g Amostra parcial seca: 198,4 g Recipiente: 2

PENEIRA	MATERIAL RETIDO			% QUE PASSA DA AMOSTRA TOTAL	% QUE PASSA DA AMOSTRA PARCIAL	PENEIRA
	PESO - G	%AMOSTRA PARCIAL	% ACUMULADA			MM
Nº 40	11,75	5,9	5,9	94,1	**94,1**	0,42
Nº 200	123,35	62,2	68,1	31,9	**31,9**	0,074

RESUMO DA GRANULOMETRIA			CLASSIFICAÇÃO DO SOLO	
	Pedregulho		Índice de Grupo	
	Areia Grossa		Faixa	C
	Areia Fina		Classificação HRB	
	Silte + Argila		Tipo de Solo	



RESULTADO DO ENSAIO [X] APROVADO [ ] REPROVADO

ÍNDICE DE SUPORTE CALIFÓRNIA
(DNER ME 049/94 - NBR 9895/87)

Rodovia: PISTA	Estaca: ESTACA 06		DATA: 11/7/25
Trecho: LINHA PARAISO	VISTO:	ENGENHEIRO:	ENSAIO Nº:

CILINDRO N.º 11		UMIDADE DE MOLDAGEM		VERIFICAÇÃO	Antes	Depois
Altura Cilindro 11,48						
Peso - g	Vol. cm3	Cápsula n.º		DA DENSIDADE	sat.	sat.
5.295	2.156	Cápsula + solo + água	50,00 g	Solo + água + molde	10.100	
MOLDAGEM		Cápsula + solo seco	47,08 g	Peso do molde	5.295	
Cam.	Gol./Cam.	Peso da cápsula		Solo + água	4.805	
05	56	Peso da água	2,92 g	Dens. solo úmido	2,229	
Água	P./Cam.	Peso do solo seco	47,08 g	Dens. solo seco	2,099	
	875	Teor de umidade	6,2 %	DENSIDADE MÁXIMA	1,907	
Disco esp. 2½		**Média**	**6,2 %**	**UMIDADE ÓTIMA**	**6,4 %**	**110,1 %**

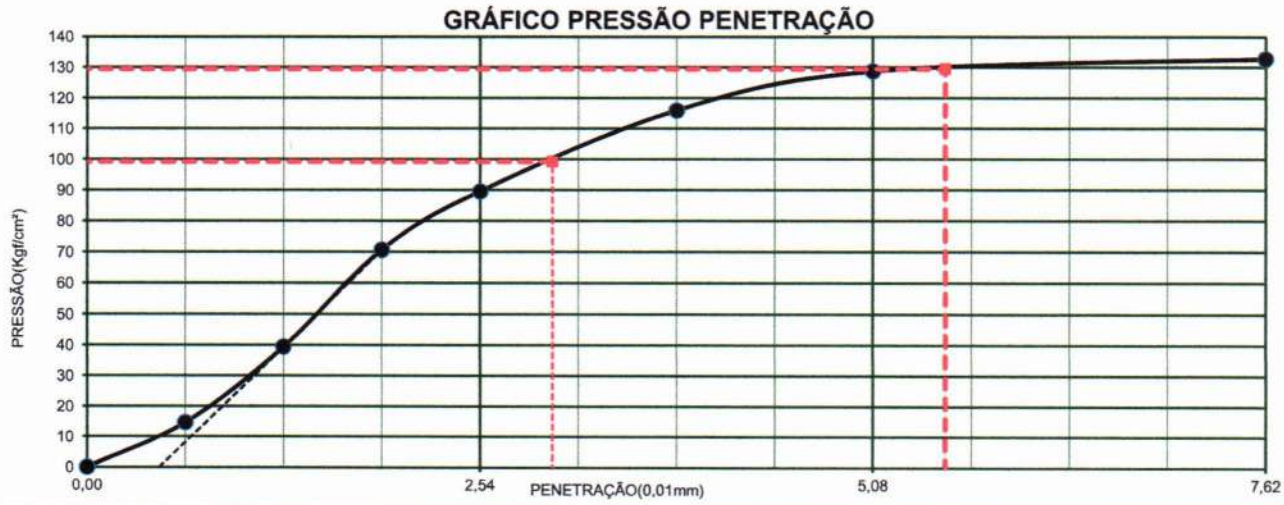
AMOSTRA		ENSAIO DE EXPANSÃO				
Umid. nat. 0,8	%	Data	HORA	Leitura - mm	Diferença - mm	Expansão %
Graúdos:	#VALOR!	12/7	13:20	1,00	0,00	0,0
Miúdos:	#VALOR!	13/7	13:20	1,05	0,05	0,44
Am. Seca	#VALOR!	14/7	13:20	1,05	0,05	0,44
		15/7	13:20	1,05	0,05	0,04

ENSAIO DE PENETRAÇÃO

Constante: 0,0983

Tempo		Penetração		Leit. Din.	kg	k/cm²	Tensão Corrigida	I.S. C. - %	
	30 s	0,063	cm	150	14,7				
1m	0 s	0,127	cm	402	39,5				
1m	30 s	0,190	cm	720	70,8				
2m	0 s	0,254	cm	912	89,6		89,6	89,6 X 100 / 70	**128,1**
3m	0 s	0,381	cm	1.180	116,0				
4m	2 s	0,508	cm	1.310	128,8		128,8	128,8 X 100 / 105	**122,6**
5m	3 s	0,635	cm	1.350	132,7				
					K=				

ISC= 128,1 **EXP. = 0,04**



DISPOSIÇÃO DO PRODUTO NÃO CONFORME:

ÍNDICE DE SUPORTE CALIFÓRNIA
(DNER ME 049/94 - NBR 9895/87)

Rodovia: PISTA	Estaca: ESTACA 06		DATA: 11/7/25
Trecho: LINHA PARAISO	VISTO:	ENGENHEIRO:	ENSAIO Nº:

CILINDRO N.º	10	UMIDADE DE MOLDAGEM		VERIFICAÇÃO	Antes	Depois
Altura Cilindro	11,43					
Peso - g	Vol. cm3	Cápsula n.º		DA DENSIDADE	sat.	sat.
5.370	2.129	Cápsula + solo + água	50,00 g	Solo + água + molde	10.185	
MOLDAGEM		Cápsula + solo seco	46,30 g	Peso do molde	5.370	
Cam.	Gol./Cam.	Peso da cápsula		Solo + água	4.815	
05	56	Peso da água	3,70 g	Dens. solo úmido	2,262	
Água	P./Cam.	Peso do solo seco	46,30 g	Dens. solo seco	2,094	
	864	Teor de umidade	8,0 %	DENSIDADE MÁXIMA	1,907	
Disco esp. 2½		**Média**	**8,0 %**	**UMIDADE ÓTIMA**	**6,4 %**	**109,8 %**

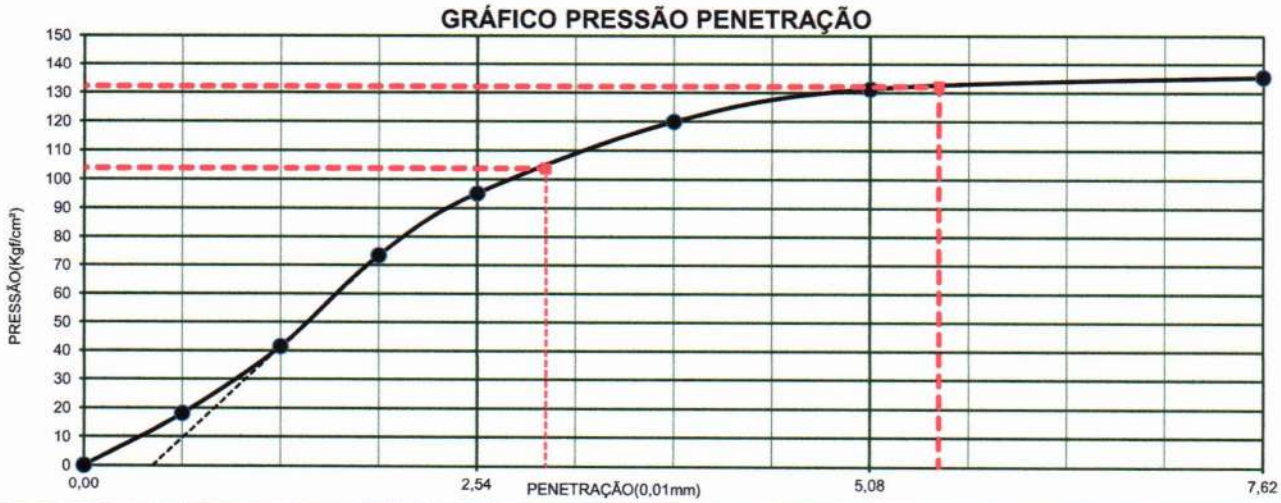
AMOSTRA		ENSAIO DE EXPANSÃO				
Umid. nat.	0,8 %	Data	HORA	Leitura - mm	Diferença - mm	Expansão %
Graúdos:	#VALOR!	12/7	13:21	1,00	0,00	0,0
Miúdos:	#VALOR!	13/7	13:20	1,05	0,05	0,44
Am. Seca	#VALOR!	14/7	13:20	1,05	0,05	0,44
		15/7	13:20	1,05	0,05	0,44

ENSAIO DE PENETRAÇÃO

Constante: 0,0983

Tempo		Penetração		Leit. Din.	kg	k/cm²	Tensão Corrigida	I.S. C. - %	
	30 s	0,063	cm	185	18,2				
1m	0 s	0,127	cm	423	41,6				
1m	30 s	0,190	cm	748	73,5				
2m	0 s	0,254	cm	968	95,2		95,2	95,2 X 100 / 70	**135,9**
3m	0 s	0,381	cm	1.221	120,0				
4m	2 s	0,508	cm	1.336	131,3		131,3	131,3 X 100 / 105	**125,1**
5m	3 s	0,635	cm	1.378	135,5				
					K=				

ISC= 135,9 **EXP. = 0,44**



DISPOSIÇÃO DO PRODUTO NÃO CONFORME:

ÍNDICE DE SUPORTE CALIFÓRNIA
(DNER ME 049/94 - NBR 9895/87)

Rodovia: PISTA	Estaca: ESTACA 06		DATA: 11/7/25
Trecho: LINHA PARAISO	VISTO:	ENGENHEIRO:	ENSAIO Nº:

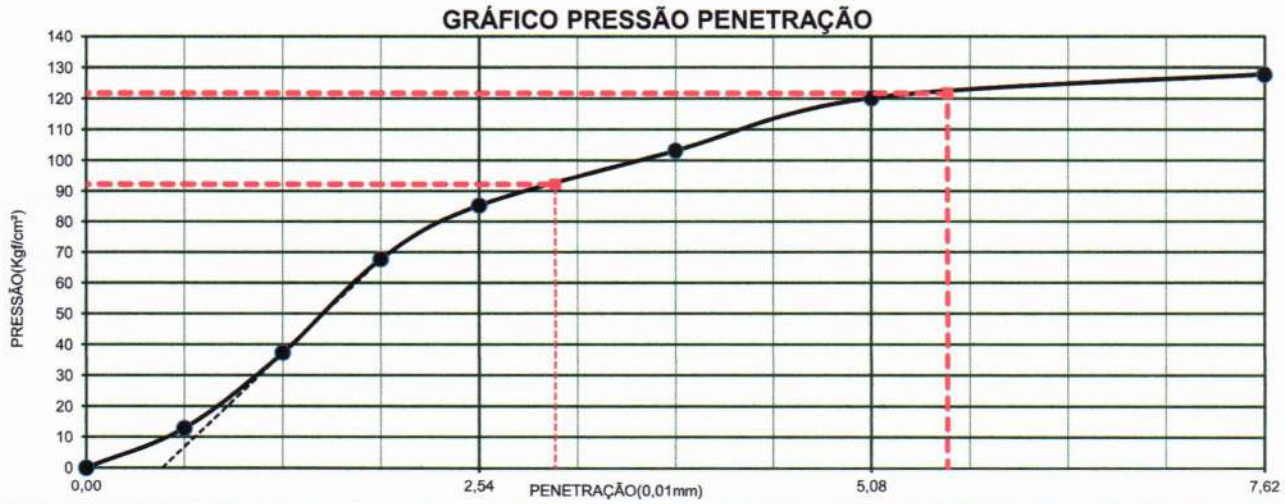
CILINDRO N.º 09		UMIDADE DE MOLDAGEM		VERIFICAÇÃO	Antes	Depois
Altura Cilindro 11,60						
Peso - g	Vol. cm3	Cápsula n.º		DA DENSIDADE	sat.	sat.
5.380	2.179	Cápsula + solo + água	50,00 g	Solo + água + molde	10.440	
MOLDAGEM		Cápsula + solo seco	45,29 g	Peso do molde	5.380	
Cam.	Gol./Cam.	Peso da cápsula		Solo + água	5.060	
05	56	Peso da água	4,71 g	Dens. solo úmido	2,322	
Água	P./Cam.	Peso do solo seco	45,29 g	Dens. solo seco	2,103	
	884	Teor de umidade	10,4 %	DENSIDADE MÁXIMA	1,907	
Disco esp. 2½		**Média**	**10,4 %**	**UMIDADE ÓTIMA**	**6,4 %**	**110,3 %**

AMOSTRA		ENSAIO DE EXPANSÃO				
Umid. nat. 0,8	%	Data	HORA	Leitura - mm	Diferença - mm	Expansão %
Graúdos:	#VALOR!	12/7	13:20	1,00	0,00	0,0
Miúdos:	#VALOR!	13/7	13:20	1,05	0,05	0,43
Am. Seca	#VALOR!	14/7	13:20	1,05	0,05	0,43
		15/7	13:20	1,05	0,05	0,43

ENSAIO DE PENETRAÇÃO Constante: 0,0983

Tempo		Penetração		Leit. Din.	kg	k/cm²	Tensão Corrigida	I.S. C. - %	
	30 s	0,063	cm	132	13,0				
1m	0 s	0,127	cm	380	37,4				
1m	30 s	0,190	cm	690	67,8				
2m	0 s	0,254	cm	868	85,3		85,3	85,3 X 100 / 70	**121,9**
3m	0 s	0,381	cm	1.050	103,2				
4m	2 s	0,508	cm	1.223	120,2		120,2	120,2 X 100 / 105	**114,5**
5m	3 s	0,635	cm	1.300	127,8				
					K=				

ISC= 121,9 **EXP. = 0,43**



DISPOSIÇÃO DO PRODUTO NÃO CONFORME:

DX CONSTRUTORA

Data: *18/07/25*

ORDEM DE SERVIÇO

Obra: *RODA VELHA*
Rodovia: *PISTA*
Trecho: *LINHA PARAISO*

Solícitação
Registro nº

Estaca da Coleta: **ESTACA 521**
Lado: **MATERIAL COLETADO NA PISTA**
Natureza do matérial: **SUB-BASE SOLO MELHORADO COM CIMENTO 3% EM PESO**
Profundidade cm:

Ensaios a executar :

Granulométria	X
Compactação	X
C B R	X
LL / LP	X

Camada : ***SUB-BASE***

Observações :

Arquivas-se , Em , / /

Noé Evangelista de Jesus Junior
Res. Laboratório

Engº Responsável

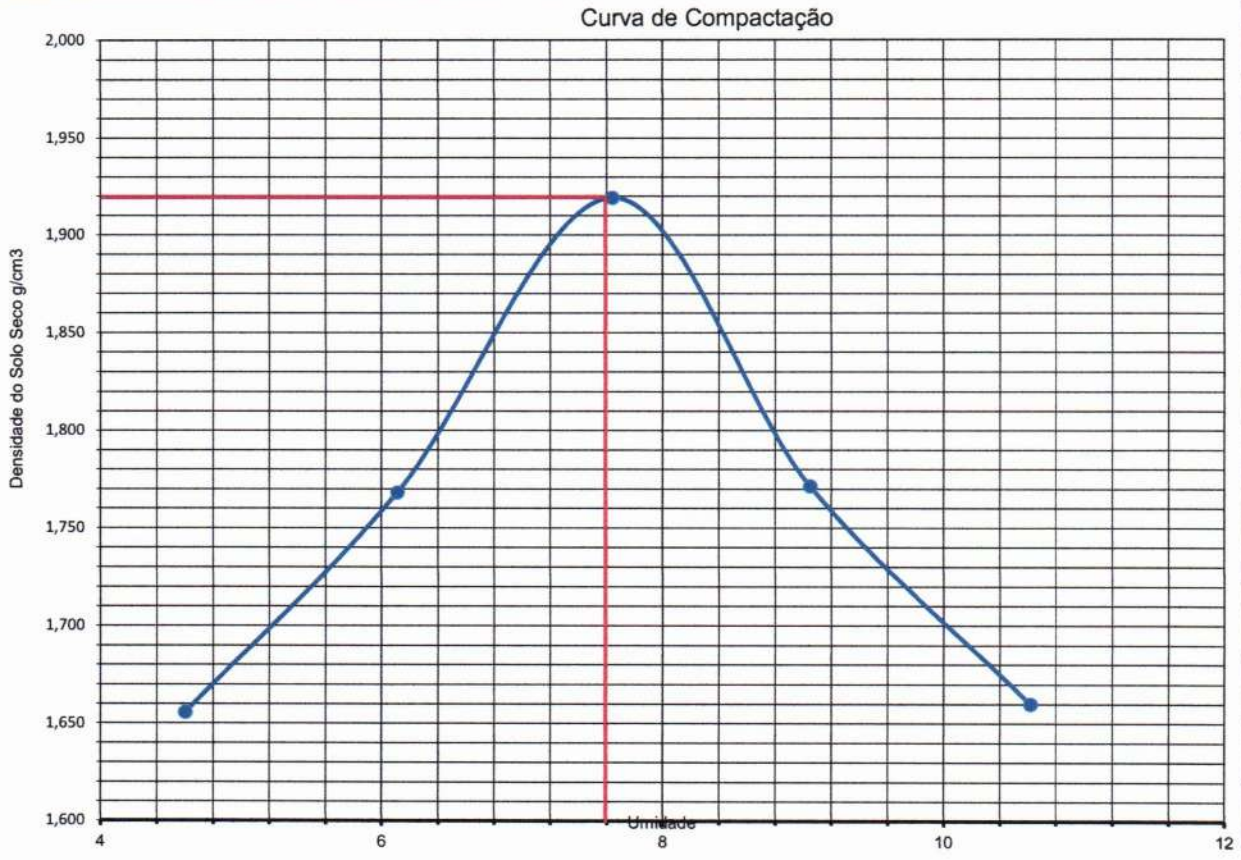
COMPACTAÇÃO
(DNER ME 162/94 - NBR 7182/86)

Obra: RODA VELHA	Camada: SUB-BASE	Data: 18/07/25	
Rodovia: PISTA	Material: : SOLO MELHORADO COM CIMENTO 3%		
Trecho: LINHA PARAISO	Estaca: STACA 52	Lado: MATERIAL COL	

ENSAIO DE COMPACTAÇÃO

DETERMINAÇÕES	1	2	3	4	5
Nº DA CÁPSULA					
PESO DA CÁPSULA (g)					
PESO DA CÁPSULA + SOLO ÚMIDO (g)	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00
PESO DA CÁPSULA + SOLO SECO (g)	47,80	47,12	46,45	45,85	45,20
PESO DE ÁGUA (g)	2,20	2,88	3,55	4,15	4,80
PESO DO SOLO SECO (g)	47,80	47,12	46,45	45,85	45,20
TEOR DE UMIDADE (%)	4,6	6,1	7,6	9,1	10,6

DETERMINAÇÕES	1	2	3	4	5
Nº DO CILINDRO	1	3	4	5	1
VOLUME DO CILINDRO (cm^3)	2.041	2.188	2.038	2.038	2.041
PESO DO CILINDRO (g)	5367	5284	5372	5295	5367
PESO DO CILINDRO + SOLO ÚMIDO (g)	8902	9389	9582	9232	9115
PESO DO SOLO ÚMIDO (g)	3535	4105	4210	3937	3748
PESO DO SOLO SECO (g)	3379	3869	3911	3610	3388
DENSIDADE DO SOLO ÚMIDO (g/cm^3)	1,732	1,876	2,066	1,932	1,836
DENSIDADE DO SOLO SECO (g/cm^3)	1,656	1,768	1,919	1,771	1,660



RESUMO

RESULTADOS DOS ENSAIOS		Observações:
UMIDADE ÓTIMA	7,6 %	
MASSA ESPECÍFICA APARENTE MÁX. SECA	1,919 Kg/m3	**UMIDADE QUEIMADA NO ÁLCOLL**

RELATÓRIO DA NÃO-CONFORMIDADE

Nº	Descrição	Solução	REINSPEÇÃO
Assinatura do Responsável:		APROVADA ☐	REPROVADA ☐

ANÁLISE GRANULOMÉTRICA
(DNER ME 213/94)

DX CONSTRUTORA

Obra: RODA VELHA
Rodovia: PISTA
Trecho: LINHA PARAISO

DATA: 18/07/25
ESTACA: ESTACA 521

ANÁLISE GRANULOMÉTRICA			DETERMINAÇÃO DO TEOR DE UMIDADE-(DNER ME 213/94)				
Recipiente nº	1		Cápsula nº				
Amostra total úmida	2100	g	Cápsula + solo úmido	50,00	g	50,00	g
Pedregulho	0,0	g	Cápsula + solo seco	49,60		49,60	g
Passando nº 10 (am. Úmida)	2100,0	g	Peso da cápsula		g		g
Passando nº 10 (am. Seca)	2083,2	g	Peso da água	0,40	g	0,40	g
Amostra total seca	2083,2	g	Peso do solo seco	49,60	g	49,60	g
			teor de Umidade	0,8	%	0,8	%
			Média		**0,8**	%	

PENEIRAMENTO DA AMOSTRA TOTAL

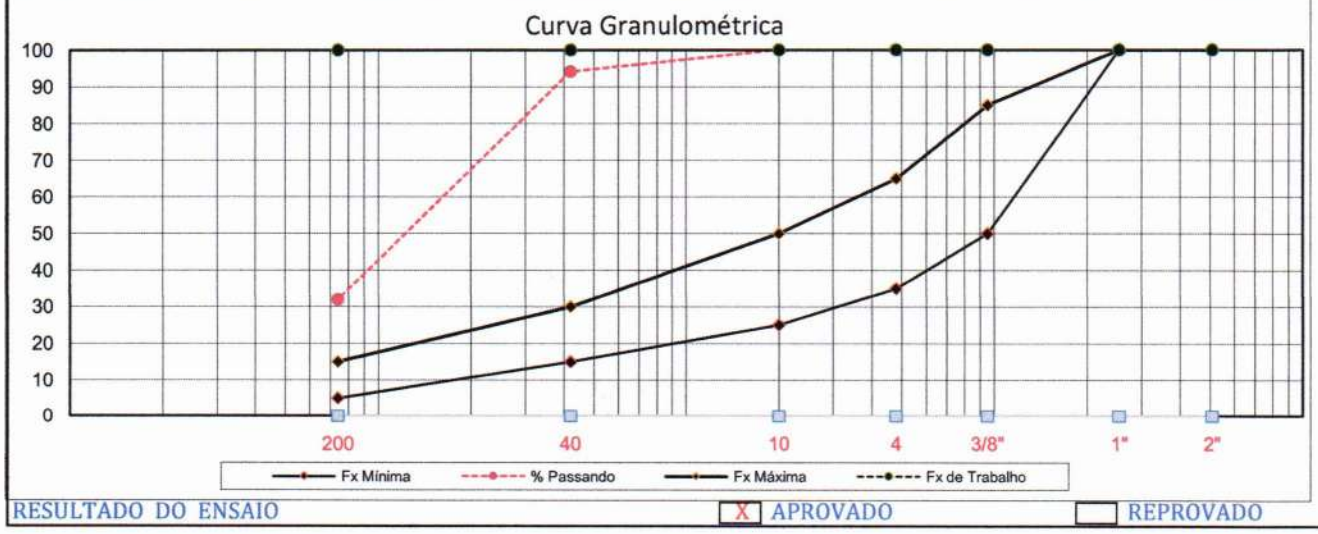
PENEIRA	MATERIAL RETIDO			% QUE PASSA DA AMOSTRA TOTAL	PENEIRA
	PESO - G	%AMOSTRA TOTAL	% ACUMULADA		MM
2" pol.				**100,0**	50,8
1" pol.		0,0	0,0	**100,0**	25,4
3/4" pol.		-	-	-	19,1
3/8" pol.	0,00	0,0	0,0	**100,0**	9,5
Nº 4	0,00	0,0	0,0	**100,0**	4,8
Nº 10	0,00	0,0	0,0	**100,0**	2,0

PENEIRAMENTO DA AMOSTRA PARCIAL

Amostra parcial Úmida: 200,0 g Amostra parcial seca: 198,4 g Recipiente: 2

PENEIRA	MATERIAL RETIDO			% QUE PASSA DA AMOSTRA TOTAL	% QUE PASSA DA AMOSTRA PARCIAL	PENEIRA
	PESO - G	%AMOSTRA PARCIAL	% ACUMULADA			MM
Nº 40	11,75	5,9	5,9	94,1	**94,1**	0,42
Nº 200	123,34	62,2	68,1	31,9	**31,9**	0,074

RESUMO DA GRANULOMETRIA			CLASSIFICAÇÃO DO SOLO	
	Pedregulho		Índice de Grupo	
	Areia Grossa		Faixa	C
	Areia Fina		Classificação HRB	
	Silte + Argila		Tipo de Solo	



RESULTADO DO ENSAIO [X] APROVADO [ ] REPROVADO

ÍNDICE DE SUPORTE CALIFÓRNIA
(DNER ME 049/94 - NBR 9895/87)

Rodovia: PISTA	Estaca: ESTACA 521		DATA: 18/7/25
Trecho: LINHA PARAISO	VISTO:	ENGENHEIRO:	ENSAIO Nº:

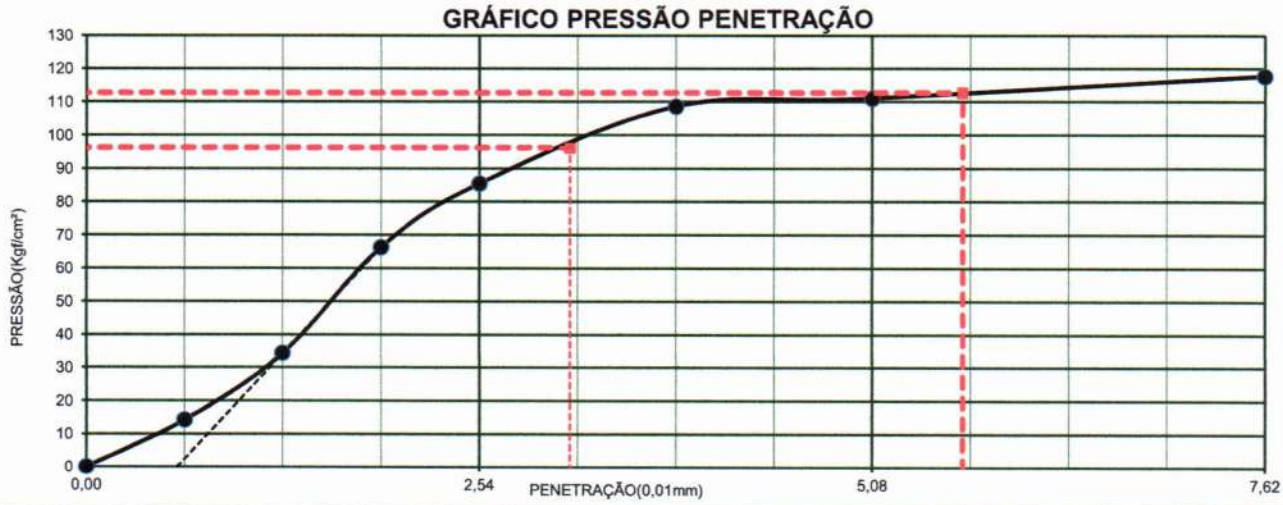
CILINDRO N.º 03		UMIDADE DE MOLDAGEM			VERIFICAÇÃO	Antes	Depois
Altura Cilindro 11,50							
Peso - g	Vol. cm3	Cápsula n.º			DA DENSIDADE	sat.	sat.
5.284	2.188	Cápsula + solo + água	50,00 g		Solo + água + molde	10.100	
MOLDAGEM		Cápsula + solo seco	47,08 g		Peso do molde	5.284	
Cam.	Gol./Cam.	Peso da cápsula			Solo + água	4.816	
05	56	Peso da água	2,92 g		Dens. solo úmido	2,201	
Água	P./Cam.	Peso do solo seco	47,08 g		Dens. solo seco	2,073	
	904	Teor de umidade	6,2 %		DENSIDADE MÁXIMA	1,919	
Disco esp. 2½		**Média**	**6,2 %**		**UMIDADE ÓTIMA**	**7,6 %**	**108,0 %**

AMOSTRA		ENSAIO DE EXPANSÃO				
Umid. nat. 0,8	%	Data	HORA	Leitura - mm	Diferença - mm	Expansão %
Graúdos:	#VALOR!	19/7	13:20	1,00	0,00	0,0
Miúdos:	#VALOR!	20/7	13:20	1,05	0,05	0,43
Am. Seca	#VALOR!	21/7	13:20	1,05	0,05	0,43
		22/7	13:20	1,05	0,05	0,04

ENSAIO DE PENETRAÇÃO Constante: 0,0983

Tempo		Penetração	Leit. Din.	kg	k/cm²	Tensão Corrigida	I.S. C. - %	
	30 s	0,063 cm	145	14,3				
1m	0 s	0,127 cm	350	34,4				
1m	30 s	0,190 cm	675	66,4				
2m	0 s	0,254 cm	870	85,5		85,5	85,5 X 100 / 70	**122,2**
3m	0 s	0,381 cm	1.105	108,6				
4m	2 s	0,508 cm	1.130	111,1		111,1	111,1 X 100 / 105	**105,8**
5m	3 s	0,635 cm	1.198	117,8				
				K=				

ISC= 122,2 **EXP. = 0,04**



DISPOSIÇÃO DO PRODUTO NÃO CONFORME:

ÍNDICE DE SUPORTE CALIFÓRNIA
(DNER ME 049/94 - NBR 9895/87)

DX CONSTRUTORA

Rodovia: PISTA	Estaca: ESTACA 521		DATA: 18/7/25
Trecho: LINHA PARAISO	VISTO:	ENGENHEIRO:	ENSAIO Nº:

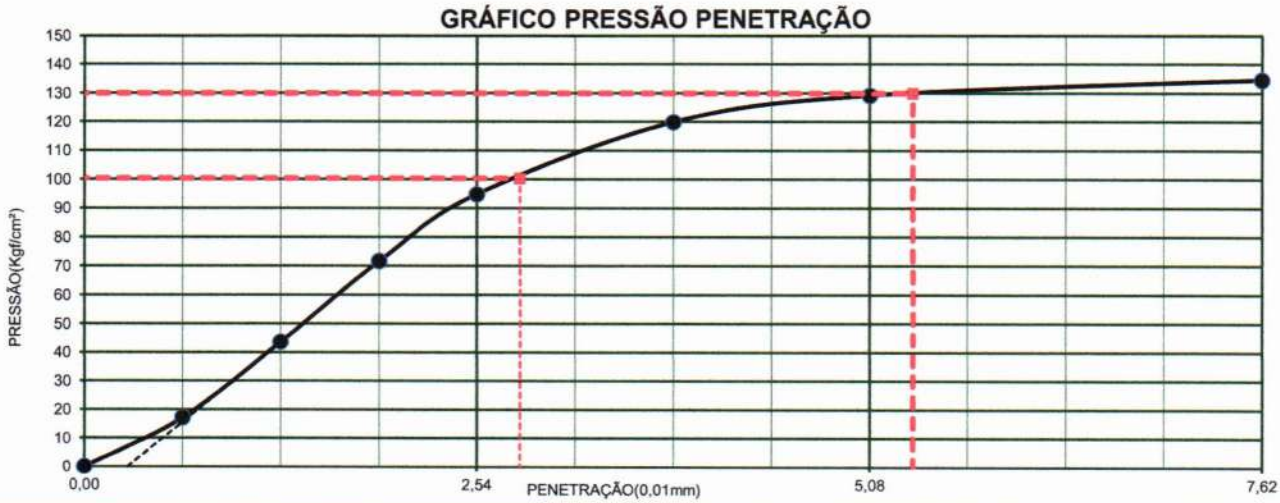
CILINDRO N.º	04	UMIDADE DE MOLDAGEM		VERIFICAÇÃO	Antes	Depois
Altura Cilindro	11,53					
Peso - g	Vol. cm3	Cápsula n.º		DA DENSIDADE	sat.	sat.
5.372	2.038	Cápsula + solo + água	50,00 g	Solo + água + molde	10.185	
MOLDAGEM		Cápsula + solo seco	46,30 g	Peso do molde	5.372	
Cam.	Gol./Cam.	Peso da cápsula		Solo + água	4.813	
05	56	Peso da água	3,70 g	Dens. solo úmido	2,362	
Água	P./Cam.	Peso do solo seco	46,30 g	Dens. solo seco	2,187	
	842	Teor de umidade	8,0 %	DENSIDADE MÁXIMA	1,919	
Disco esp. 2½		**Média**	**8,0 %**	**UMIDADE ÓTIMA**	**7,6 %**	**113,9 %**

AMOSTRA		ENSAIO DE EXPANSÃO				
Umid. nat.	0,8 %	Data	HORA	Leitura - mm	Diferença - mm	Expansão %
Graúdos:	#VALOR!	19/7	13:21	1,00	0,00	0,0
Miúdos:	#VALOR!	20/7	13:20	1,05	0,05	0,43
Am. Seca	#VALOR!	21/7	13:20	1,05	0,05	0,43
		22/7	13:20	1,05	0,05	0,43

ENSAIO DE PENETRAÇÃO Constante: 0,0983

Tempo		Penetração	Leit. Din.	kg	k/cm²	Tensão Corrigida	I.S. C. - %	
	30 s	0,063 cm	175	17,2				
1m	0 s	0,127 cm	445	43,7				
1m	30 s	0,190 cm	730	71,8				
2m	0 s	0,254 cm	965	94,9		94,9	94,9 X 100 / 70	**135,5**
3m	0 s	0,381 cm	1.220	119,9				
4m	2 s	0,508 cm	1.315	129,3		129,3	129,3 X 100 / 105	**123,1**
5m	3 s	0,635 cm	1.370	134,7				
				K=				

ISC= 135,5 **EXP. = 0,43**



DISPOSIÇÃO DO PRODUTO NÃO CONFORME:

ÍNDICE DE SUPORTE CALIFÓRNIA
(DNER ME 049/94 - NBR 9895/87)

Rodovia: PISTA	Estaca: ESTACA 521		DATA: 18/7/25
Trecho: LINHA PARAISO	VISTO:	ENGENHEIRO:	ENSAIO Nº:

CILINDRO N.º 05		UMIDADE DE MOLDAGEM		VERIFICAÇÃO	Antes	Depois
Altura Cilindro 11,38						
Peso - g	Vol. cm3	Cápsula n.º		DA DENSIDADE	sat.	sat.
5.295	2.038	Cápsula + solo + água	50,00 g	Solo + água + molde	10.440	
MOLDAGEM		Cápsula + solo seco	45,29 g	Peso do molde	5.295	
Cam.	Gol./Cam.	Peso da cápsula		Solo + água	5.145	
05	56	Peso da água	4,71 g	Dens. solo úmido	2,525	
Água	P./Cam.	Peso do solo seco	45,29 g	Dens. solo seco	2,287	
	842	Teor de umidade	10,4 %	DENSIDADE MÁXIMA	1,919	
Disco esp. 2½		**Média**	**10,4 %**	**UMIDADE ÓTIMA**	**7,6 %**	**119,1 %**

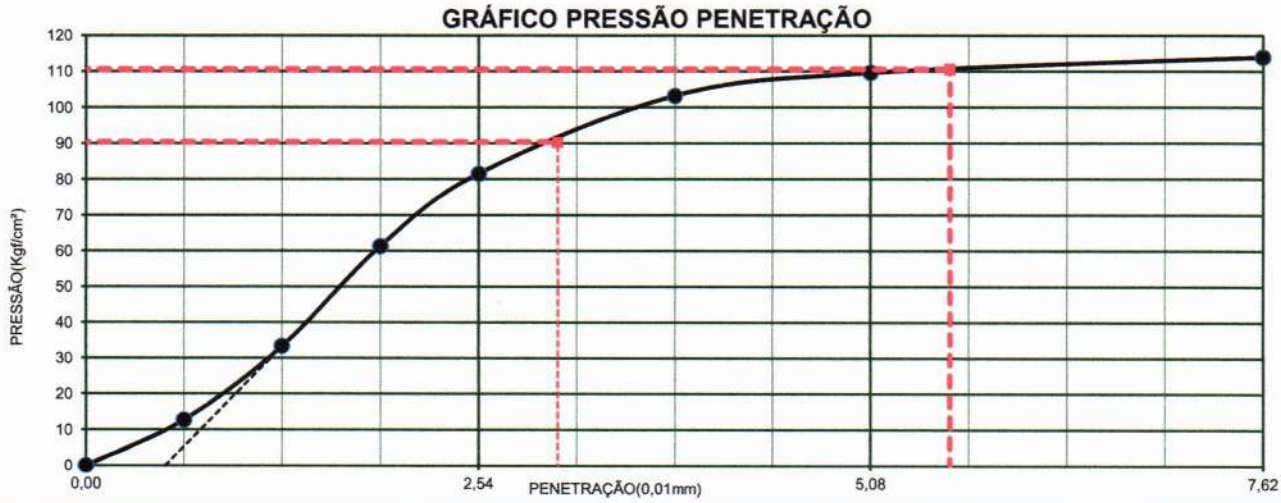
AMOSTRA		ENSAIO DE EXPANSÃO				
Umid. nat. 0,8	%	Data	HORA	Leitura - mm	Diferença - mm	Expansão %
Graúdos:	#VALOR!	19/7	13:20	1,00	0,00	0,0
Miúdos:	#VALOR!	20/7	13:20	1,05	0,05	0,44
Am. Seca	#VALOR!	21/7	13:20	1,05	0,05	0,44
		22/7	13:20	1,05	0,05	0,44

ENSAIO DE PENETRAÇÃO

Constante: 0,0983

Tempo		Penetração		Leit. Din.	kg	k/cm²	Tensão Corrigida	I.S. C. - %	
	30 s	0,063	cm	130	12,8				
1m	0 s	0,127	cm	340	33,4				
1m	30 s	0,190	cm	625	61,4				
2m	0 s	0,254	cm	830	81,6		81,6	81,6 X 100 / 70	**116,6**
3m	0 s	0,381	cm	1.050	103,2				
4m	2 s	0,508	cm	1.115	109,6		109,6	109,6 X 100 / 105	**104,4**
5m	3 s	0,635	cm	1.159	113,9				
					K=				

ISC= 116,6 **EXP. = 0,44**



DISPOSIÇÃO DO PRODUTO NÃO CONFORME:

DX CONSTRUTORA

Data: 25/07/25

ORDEM DE SERVIÇO

Obra: RODA VELHA
Rodovia: PISTA
Trecho: LINHA PARAISO

Solícitação
Registro nº

Estaca da Coleta: ESTACA 881
Lado: MATERIAL COLETADO NA PISTA
Natureza do matérial: SUB-BASE SOLO MELHORADO COM CIMENTO 3% EM PESO
Profundidade cm:

Ensaios a executar :

Granulométria	X
Compactação	X
C B R	X
LL / LP	X

Camada : **SUB-BASE**

Observações :

Arquivas-se , Em , / /

Noé Evangelista de Jesus Junior
Res. Laboratório

Engº Responsável

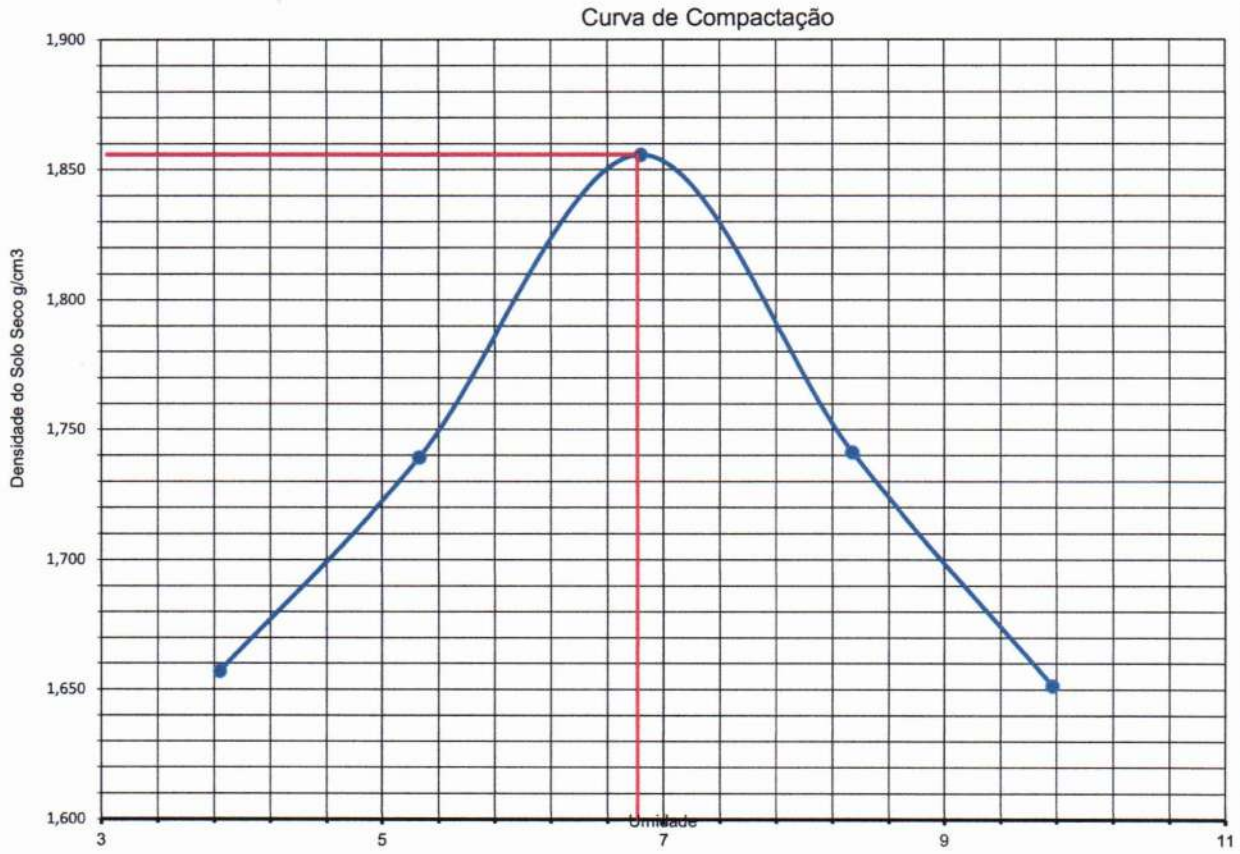
COMPACTAÇAO
(DNER ME 162/94 - NBR 7182/86)

Obra: RODA VELHA	Camada: SUB-BASE	Data: 25/07/25	
Rodovia: PISTA	Material: : SOLO MELHORADO COM CIMENTO 3%		
Trecho: LINHA PARAISO	Estaca: STACA 88	Lado: MATERIAL COL	

ENSAIO DE COMPACTAÇÃO

DETERMINAÇÕES	1	2	3	4	5
Nº DA CÁPSULA					
PESO DA CÁPSULA (g)					
PESO DA CÁPSULA + SOLO ÚMIDO (g)	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00
PESO DA CÁPSULA + SOLO SECO (g)	48,15	47,50	46,80	46,15	45,55
PESO DE ÁGUA (g)	1,85	2,50	3,20	3,85	4,45
PESO DO SOLO SECO (g)	48,15	47,50	46,80	46,15	45,55
TEOR DE UMIDADE (%)	3,8	5,3	6,8	8,3	9,8

DETERMINAÇÕES	1	2	3	4	5
Nº DO CILINDRO	1	15	26	22	1
VOLUME DO CILINDRO (cm^3)	2.041	2.198	2.186	2.020	2.041
PESO DO CILINDRO (g)	5367	5355	5364	5361	5367
PESO DO CILINDRO + SOLO ÚMIDO (g)	8879	9379	9698	9172	9067
PESO DO SOLO ÚMIDO (g)	3512	4024	4334	3811	3700
PESO DO SOLO SECO (g)	3382	3823	4057	3518	3371
DENSIDADE DO SOLO ÚMIDO (g/cm^3)	1,721	1,831	1,983	1,887	1,813
DENSIDADE DO SOLO SECO (g/cm^3)	1,657	1,739	1,856	1,741	1,651



RESUMO

RESULTADOS DOS ENSAIOS		Observações:
UMIDADE ÓTIMA	6,8 %	
MASSA ESPECÍFICA APARENTE MÁX. SECA	1,856 Kg/m3	UMIDADE QUEIMADA NO ÁLCOLL

RELATÓRIO DA NÃO-CONFORMIDADE

Nº	Descrição	Solução	REINSPEÇÃO
Assinatura do Responsável:		APROVADA ☐	REPROVADA ☐

ANÁLISE GRANULOMÉTRICA
(DNER ME 213/94)

DX CONSTRUTORA

Obra: RODA VELHA
Rodovia: PISTA
Trecho: LINHA PARAISO

DATA: 25/07/25
ESTACA: ESTACA 881

ANÁLISE GRANULOMÉTRICA			DETERMINAÇÃO DO TEOR DE UMIDADE-(DNER ME 213/94)				
Recipiente nº	1		Cápsula nº				
Amostra total úmida	2100	g	Cápsula + solo úmido	50,00	g	50,00	g
Pedregulho	0,0	g	Cápsula + solo seco	49,60		49,60	g
Passando nº 10 (am. Úmida)	2100,0	g	Peso da cápsula		g		g
Passando nº 10 (am. Seca)	2083,2	g	Peso da água	0,40	g	0,40	g
Amostra total seca	2083,2	g	Peso do solo seco	49,60	g	49,60	g
			teor de Umidade	0,8	%	0,8	%
			Média		0,8	%	

PENEIRAMENTO DA AMOSTRA TOTAL

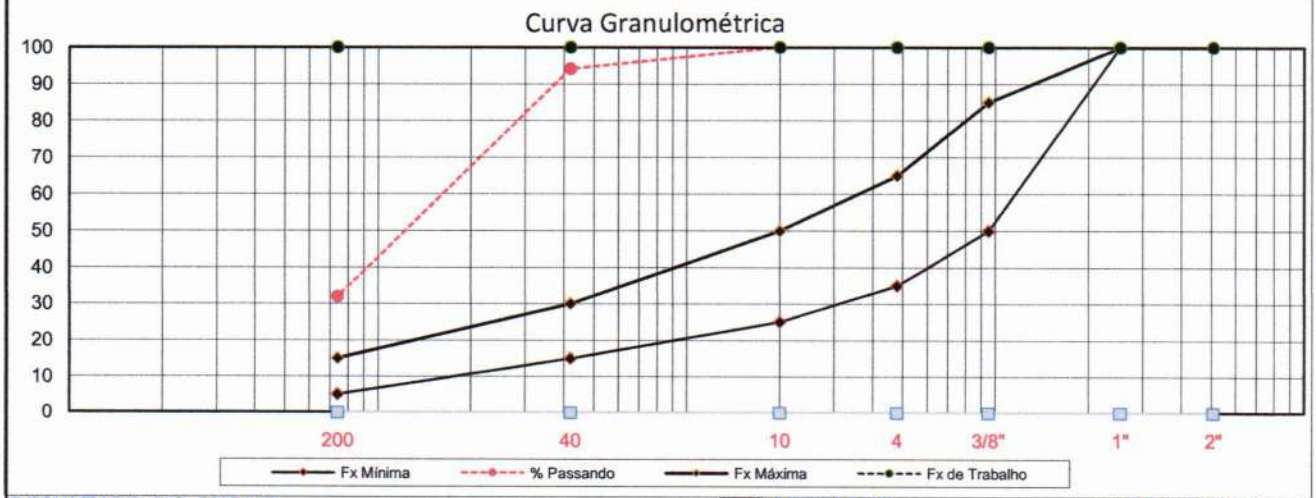
PENEIRA	MATERIAL RETIDO			% QUE PASSA DA AMOSTRA TOTAL	PENEIRA
	PESO - G	%AMOSTRA TOTAL	% ACUMULADA		MM
2" pol.				100,0	50,8
1" pol.		0,0	0,0	100,0	25,4
3/4" pol.		-	-	-	19,1
3/8" pol.	0,00	0,0	0,0	100,0	9,5
Nº 4	0,00	0,0	0,0	100,0	4,8
Nº 10	0,00	0,0	0,0	100,0	2,0

PENEIRAMENTO DA AMOSTRA PARCIAL

Amostra parcial Úmida: 200,0 g Amostra parcial seca: 198,4 g Recipiente: 2

PENEIRA	MATERIAL RETIDO			% QUE PASSA DA AMOSTRA TOTAL	% QUE PASSA DA AMOSTRA PARCIAL	PENEIRA
	PESO - G	%AMOSTRA PARCIAL	% ACUMULADA			MM
Nº 40	11,74	5,9	5,9	94,1	94,1	0,42
Nº 200	123,36	62,2	68,1	31,9	31,9	0,074

RESUMO DA GRANULOMETRIA			CLASSIFICAÇÃO DO SOLO	
	Pedregulho		Índice de Grupo	
	Areia Grossa		Faixa	C
	Areia Fina		Classificação HRB	
	Silte + Argila		Tipo de Solo	



RESULTADO DO ENSAIO [X] APROVADO [ ] REPROVADO

ÍNDICE DE SUPORTE CALIFÓRNIA
(DNER ME 049/94 - NBR 9895/87)

Rodovia: PISTA	Estaca: ESTACA 881		DATA: 25/7/25
Trecho: LINHA PARAISO	VISTO:	ENGENHEIRO:	ENSAIO Nº:

CILINDRO N.º	15	UMIDADE DE MOLDAGEM		VERIFICAÇÃO	Antes	Depois
Altura Cilindro	11,55					
Peso - g	Vol. cm3	Cápsula n.º		DA DENSIDADE	sat.	sat.
5.355	2.198	Cápsula + solo + água	50,00 g	Solo + água + molde	10.100	
MOLDAGEM		Cápsula + solo seco	47,08 g	Peso do molde	5.355	
Cam.	Gol./Cam.	Peso da cápsula		Solo + água	4.745	
05	56	Peso da água	2,92 g	Dens. solo úmido	2,159	
Água	P./Cam.	Peso do solo seco	47,08 g	Dens. solo seco	2,033	
	871	Teor de umidade	6,2 %	DENSIDADE MÁXIMA	1,856	
Disco esp. 2½		**Média**	**6,2 %**	**UMIDADE ÓTIMA**	**6,8 %**	**109,5 %**

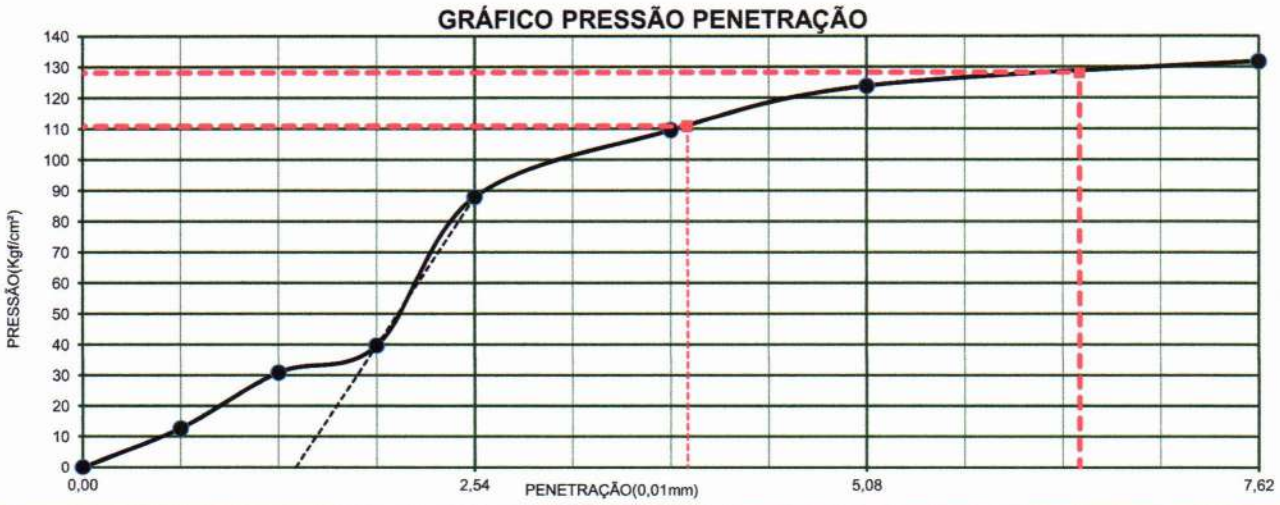
AMOSTRA		ENSAIO DE EXPANSÃO				
Umid. nat.	0,8 %	Data	HORA	Leitura - mm	Diferença - mm	Expansão %
Graúdos:	#VALOR!	26/7	13:20	1,00	0,00	0,0
Miúdos:	#VALOR!	27/7	13:20	1,05	0,05	0,43
Am. Seca	#VALOR!	28/7	13:20	1,05	0,05	0,43
		29/7	13:20	1,05	0,05	0,04

ENSAIO DE PENETRAÇÃO

Constante: 0,0983

Tempo		Penetração	Leit. Din.	kg	k/cm²	Tensão Corrigida	I.S. C. - %	
	30 s	0,063 cm	130	12,8				
1m	0 s	0,127 cm	315	31,0				
1m	30 s	0,190 cm	405	39,8				
2m	0 s	0,254 cm	895	88,0		88,0	88,0 X 100 / 70	**125,7**
3m	0 s	0,381 cm	1.115	109,6				
4m	2 s	0,508 cm	1.260	123,9		123,9	123,9 X 100 / 105	**118,0**
5m	3 s	0,635 cm	1.340	131,7				
				K=				

ISC= 125,7 **EXP. = 0,04**



DISPOSIÇÃO DO PRODUTO NÃO CONFORME:

ÍNDICE DE SUPORTE CALIFÓRNIA
(DNER ME 049/94 - NBR 9895/87)

Rodovia: PISTA	Estaca: ESTACA 881		DATA: 25/7/25
Trecho: LINHA PARAISO	VISTO:	ENGENHEIRO:	ENSAIO Nº:

CILINDRO N.º 26		UMIDADE DE MOLDAGEM		VERIFICAÇÃO	Antes	Depois
Altura Cilindro 11,40						
Peso - g	Vol. cm3	Cápsula n.º		DA DENSIDADE	sat.	sat.
5.364	2.186	Cápsula + solo + água	50,00 g	Solo + água + molde	10.185	
MOLDAGEM		Cápsula + solo seco	46,30 g	Peso do molde	5.364	
Cam.	Gol./Cam.	Peso da cápsula		Solo + água	4.821	
05	56	Peso da água	3,70 g	Dens. solo úmido	2,205	
Água	P./Cam.	Peso do solo seco	46,30 g	Dens. solo seco	2,042	
	867	Teor de umidade	8,0 %	DENSIDADE MÁXIMA	1,856	
Disco esp. 2½		**Média**	**8,0 %**	**UMIDADE ÓTIMA**	**6,8 %**	**110,0 %**

AMOSTRA		ENSAIO DE EXPANSÃO				
Umid. nat.	0,8 %	Data	HORA	Leitura - mm	Diferença - mm	Expansão %
Graúdos:	#VALOR!	26/7	13:21	1,00	0,00	0,0
Miúdos:	#VALOR!	27/7	13:20	1,05	0,05	0,44
Am. Seca	#VALOR!	28/7	13:20	1,05	0,05	0,44
		29/7	13:20	1,05	0,05	0,44

ENSAIO DE PENETRAÇÃO Constante: 0,0983

Tempo		Penetração		Leit. Din.	kg	k/cm²	Tensão Corrigida	I.S. C. - %	
	30 s	0,063	cm	172	16,9				
1m	0 s	0,127	cm	355	34,9				
1m	30 s	0,190	cm	505	49,6				
2m	0 s	0,254	cm	980	96,3		96,3	96,3 X 100 / 70	**137,6**
3m	0 s	0,381	cm	1.215	119,4				
4m	2 s	0,508	cm	1.295	127,3		127,3	127,3 X 100 / 105	**121,2**
5m	3 s	0,635	cm	1.330	130,7				
					K=				

ISC= 137,6 **EXP. = 0,44**

DISPOSIÇÃO DO PRODUTO NÃO CONFORME:

ÍNDICE DE SUPORTE CALIFÓRNIA
(DNER ME 049/94 - NBR 9895/87)

Rodovia: PISTA	Estaca: ESTACA 881		DATA: 25/7/25
Trecho: LINHA PARAISO	VISTO:	ENGENHEIRO:	ENSAIO Nº:

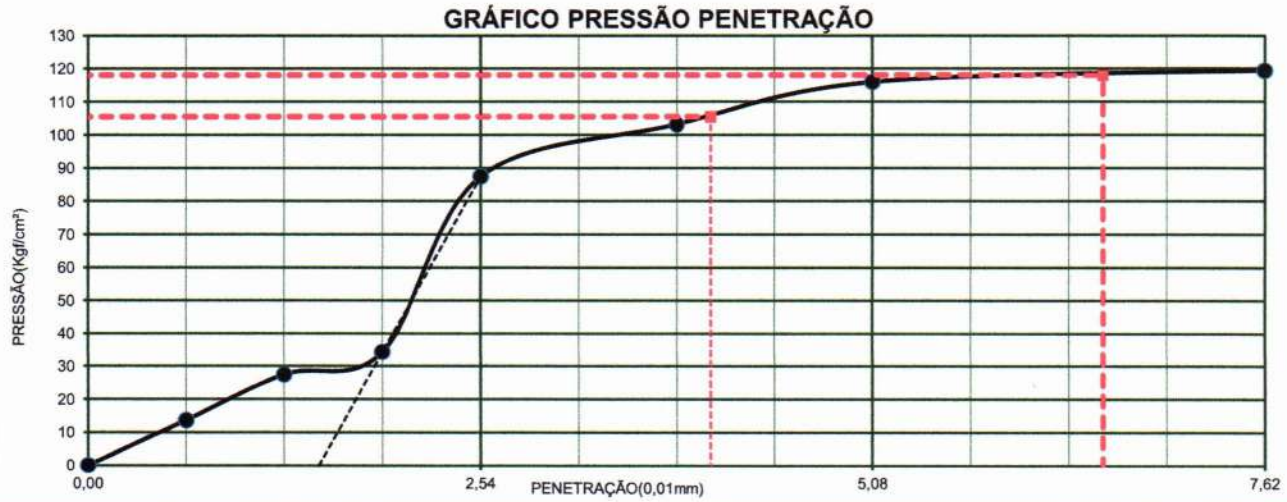
CILINDRO N.º 22		UMIDADE DE MOLDAGEM		VERIFICAÇÃO	Antes	Depois
Altura Cilindro 11,43						
Peso - g	Vol. cm3	Cápsula n.º		DA DENSIDADE	sat.	sat.
5.361	2.020	Cápsula + solo + água	50,00 g	Solo + água + molde	10.440	
MOLDAGEM		Cápsula + solo seco	45,29 g	Peso do molde	5.361	
Cam.	Gol./Cam.	Peso da cápsula		Solo + água	5.079	
05	56	Peso da água	4,71 g	Dens. solo úmido	2,514	
Água	P./Cam.	Peso do solo seco	45,29 g	Dens. solo seco	2,278	
	801	Teor de umidade	10,4 %	DENSIDADE MÁXIMA	1,856	
Disco esp. 2½		**Média**	**10,4 %**	**UMIDADE ÓTIMA**	**6,8 %**	**122,7 %**

AMOSTRA		ENSAIO DE EXPANSÃO				
Umid. nat. 0,8	%	Data	HORA	Leitura - mm	Diferença - mm	Expansão %
Graúdos:	#VALOR!	26/7	13:20	1,00	0,00	0,0
Miúdos:	#VALOR!	27/7	13:20	1,05	0,05	0,44
Am. Seca	#VALOR!	28/7	13:20	1,05	0,05	0,44
		29/7	13:20	1,05	0,05	0,44

ENSAIO DE PENETRAÇÃO Constante: 0,0983

Tempo		Penetração	Leit. Din.	kg	k/cm²	Tensão Corrigida	I.S. C. - %	
	30 s	0,063 cm	140	13,8				
1m	0 s	0,127 cm	280	27,5				
1m	30 s	0,190 cm	350	34,4				
2m	0 s	0,254 cm	890	87,5		87,5	87,5 X 100 / 70	**125,0**
3m	0 s	0,381 cm	1.050	103,2				
4m	2 s	0,508 cm	1.180	116,0		116,0	116,0 X 100 / 105	**110,5**
5m	3 s	0,635 cm	1.215	119,4				
				K=				

ISC= 125,0 **EXP. = 0,44**



DISPOSIÇÃO DO PRODUTO NÃO CONFORME:

DX CONSTRUTORA

Data: *27/07/25*

ORDEM DE SERVIÇO

Obra: *RODA VELHA*
Rodovia: *PISTA*
Trecho: *LINHA PARAISO*

Solícitação
Registro nº

Estaca da Coleta: **ESTACA 1001**
Lado: **MATERIAL COLETADO NA PISTA**
Natureza do matérial: **SUB-BASE SOLO MELHORADO COM CIMENTO 3% EM PESO**
Profundidade cm:

Ensaios a executar :

Granulométria	X
Compactação	X
C B R	X
LL / LP	X

Camada : ***SUB-BASE***

Observações :

Arquivas-se , Em , / /

Noé Evangelista de Jesus Junior
Res. Laboratório

Engº Responsável

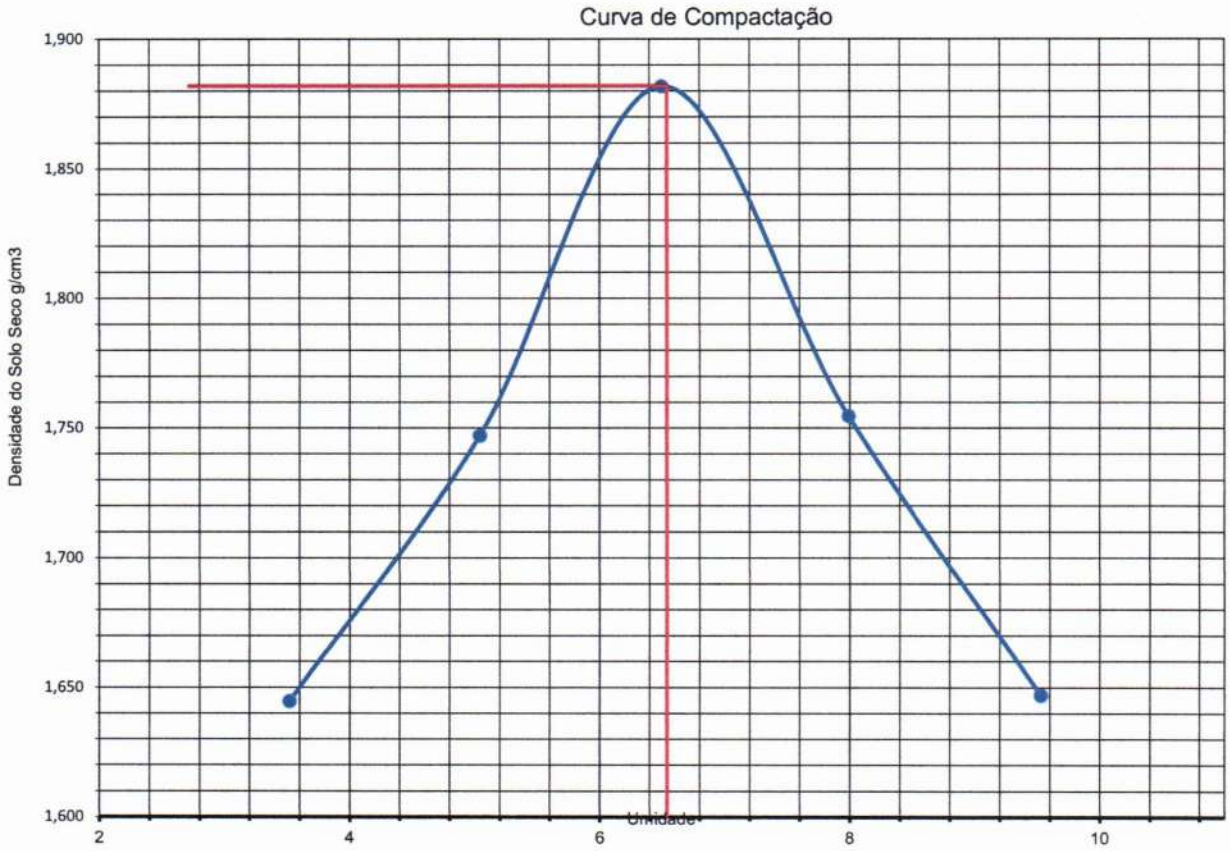
COMPACTAÇAO
(DNER ME 162/94 - NBR 7182/86)

Obra: RODA VELHA	Camada: SUB-BASE	Data: 27/07/25	
Rodovia: PISTA	Material: : SOLO MELHORADO COM CIMENTO 3%		
Trecho: LINHA PARAISO	Estaca: ;TACA 10(	Lado: MATERIAL COL	

ENSAIO DE COMPACTAÇÃO

DETERMINAÇÕES	1	2	3	4	5
Nº DA CÁPSULA					
PESO DA CÁPSULA (g)					
PESO DA CÁPSULA + SOLO ÚMIDO (g)	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00
PESO DA CÁPSULA + SOLO SECO (g)	48,30	47,60	46,95	46,30	45,65
PESO DE ÁGUA (g)	1,70	2,40	3,05	3,70	4,35
PESO DO SOLO SECO (g)	48,30	47,60	46,95	46,30	45,65
TEOR DE UMIDADE (%)	3,5	5,0	6,5	8,0	9,5

DETERMINAÇÕES	1	2	3	4	5
Nº DO CILINDRO	1	22	23	25	1
VOLUME DO CILINDRO (cm^3)	2.041	2.020	2.212	2.141	2.041
PESO DO CILINDRO (g)	5367	5361	5382	5412	5367
PESO DO CILINDRO + SOLO ÚMIDO (g)	8842	9068	9815	9469	9049
PESO DO SOLO ÚMIDO (g)	3475	3707	4433	4057	3682
PESO DO SOLO SECO (g)	3357	3529	4163	3757	3362
DENSIDADE DO SOLO ÚMIDO (g/cm^3)	1,703	1,835	2,004	1,895	1,804
DENSIDADE DO SOLO SECO (g/cm^3)	1,645	1,747	1,882	1,755	1,647



RESUMO

RESULTADOS DOS ENSAIOS		Observações:
UMIDADE ÓTIMA	6,5 %	
MASSA ESPECÍFICA APARENTE MÁX. SECA	1,882 Kg/m3	**UMIDADE QUEIMADA NO ÁLCOLL**

RELATÓRIO DA NÃO-CONFORMIDADE

Nº	Descrição	Solução	REINSPEÇÃO
Assinatura do Responsável:		APROVADA ☐	REPROVAD ☐

ANÁLISE GRANULOMÉTRICA
(DNER ME 213/94)

DX CONSTRUTORA

Obra: RODA VELHA
Rodovia: PISTA
Trecho: LINHA PARAISO

DATA: 27/07/25
ESTACA: ESTACA 1001

ANÁLISE GRANULOMÉTRICA			DETERMINAÇÃO DO TEOR DE UMIDADE-(DNER ME 213/94)				
Recipiente nº	1		Cápsula nº				
Amostra total úmida	2100	g	Cápsula + solo úmido	50,00	g	50,00	g
Pedregulho	0,0	g	Cápsula + solo seco	49,60		49,60	g
Passando nº 10 (am. Úmida)	2100,0	g	Peso da cápsula		g		g
Passando nº 10 (am. Seca)	2083,2	g	Peso da água	0,40	g	0,40	g
Amostra total seca	2083,2	g	Peso do solo seco	49,60	g	49,60	g
			teor de Umidade	0,8	%	0,8	%
			Média		0,8	%	

PENEIRAMENTO DA AMOSTRA TOTAL

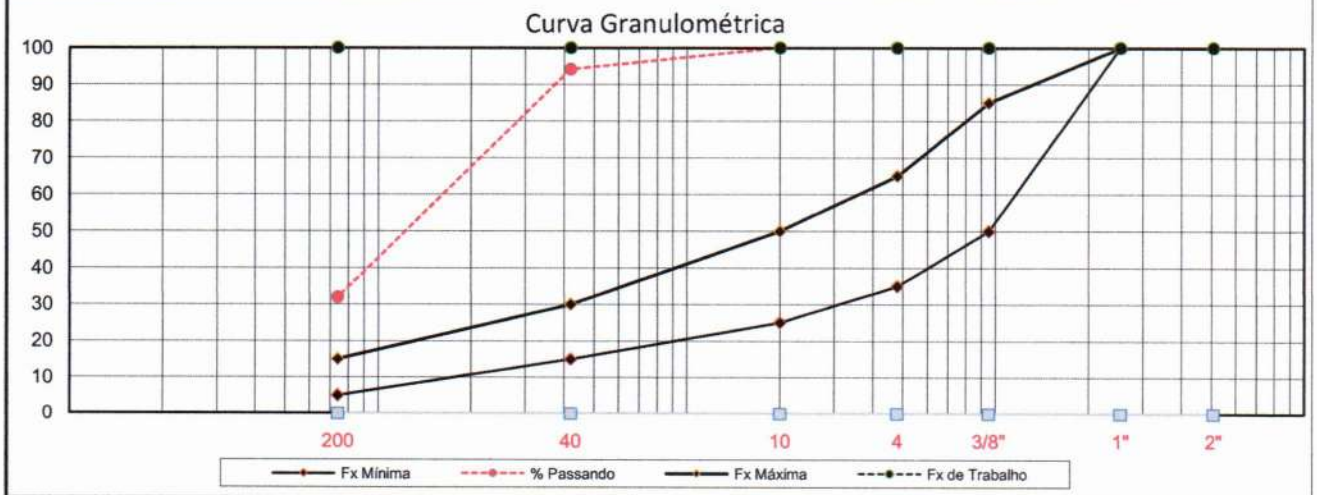
PENEIRA	MATERIAL RETIDO			% QUE PASSA DA AMOSTRA TOTAL	PENEIRA
	PESO - G	%AMOSTRA TOTAL	% ACUMULADA		MM
2" pol.				100,0	50,8
1" pol.		0,0	0,0	100,0	25,4
3/4" pol.		-	-	-	19,1
3/8" pol.	0,00	0,0	0,0	100,0	9,5
Nº 4	0,00	0,0	0,0	100,0	4,8
Nº 10	0,00	0,0	0,0	100,0	2,0

PENEIRAMENTO DA AMOSTRA PARCIAL

Amostra parcial Úmida: 200,0 g Amostra parcial seca: 198,4 g Recipiente: 2

PENEIRA	MATERIAL RETIDO			% QUE PASSA DA AMOSTRA TOTAL	% QUE PASSA DA AMOSTRA PARCIAL	PENEIRA
	PESO - G	%AMOSTRA PARCIAL	% ACUMULADA			MM
Nº 40	11,75	5,9	5,9	94,1	94,1	0,42
Nº 200	123,34	62,2	68,1	31,9	31,9	0,074

RESUMO DA GRANULOMETRIA			CLASSIFICAÇÃO DO SOLO	
	Pedregulho		Índice de Grupo	
	Areia Grossa		Faixa	C
	Areia Fina		Classificação HRB	
	Silte + Argila		Tipo de Solo	



RESULTADO DO ENSAIO [X] APROVADO [ ] REPROVADO

ÍNDICE DE SUPORTE CALIFÓRNIA
(DNER ME 049/94 - NBR 9895/87)

Rodovia: PISTA	Estaca: ESTACA 1001		DATA: 27/7/25
Trecho: LINHA PARAISO	VISTO:	ENGENHEIRO:	ENSAIO Nº:

CILINDRO N.º 22		UMIDADE DE MOLDAGEM		VERIFICAÇÃO	Antes	Depois
Altura Cilindro 11,43						
Peso - g	Vol. cm3	Cápsula n.º		DA DENSIDADE	sat.	sat.
5.361	2.020	Cápsula + solo + água	50,00 g	Solo + água + molde	10.100	
MOLDAGEM		Cápsula + solo seco	47,08 g	Peso do molde	5.361	
Cam.	Gol./Cam.	Peso da cápsula		Solo + água	4.739	
05	56	Peso da água	2,92 g	Dens. solo úmido	2,346	
Água	P./Cam.	Peso do solo seco	47,08 g	Dens. solo seco	2,209	
	810	Teor de umidade	6,2 %	DENSIDADE MÁXIMA	1,882	
Disco esp. 2½		**Média**	**6,2 %**	**UMIDADE ÓTIMA**	**6,5 %**	**117,4 %**

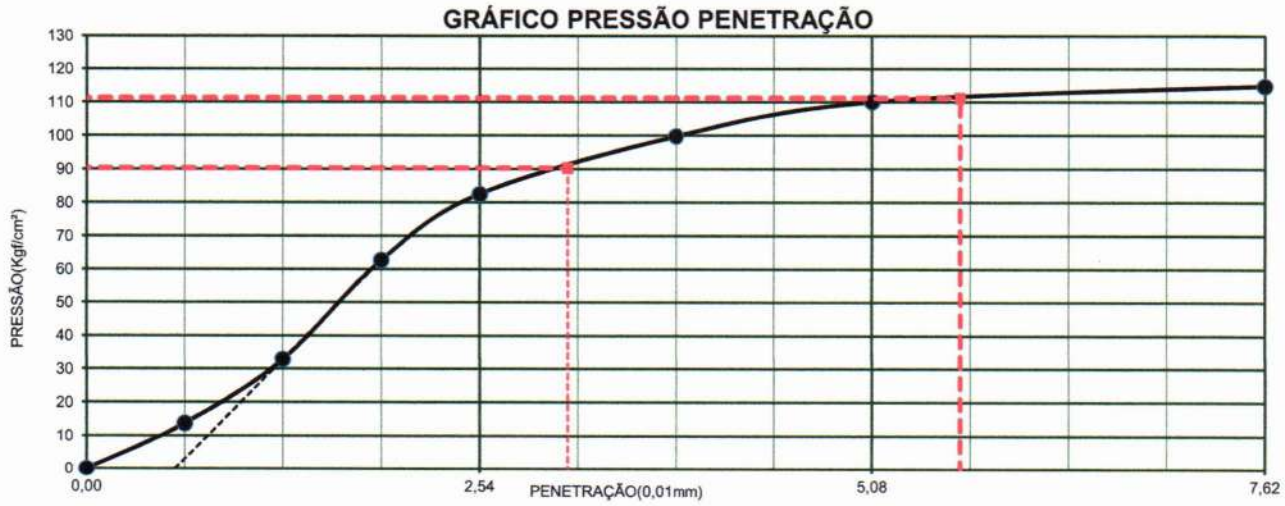
AMOSTRA		ENSAIO DE EXPANSÃO				
Umid. nat. 0,8	%	Data	HORA	Leitura - mm	Diferença - mm	Expansão %
Graúdos:	#VALOR!	28/7	13:20	1,00	0,00	0,0
Miúdos:	#VALOR!	29/7	13:20	1,05	0,05	0,44
Am. Seca	#VALOR!	30/7	13:20	1,05	0,05	0,44
		31/7	13:20	1,05	0,05	0,04

ENSAIO DE PENETRAÇÃO

Constante: 0,0983

Tempo		Penetração		Leit. Din.	kg	k/cm²	Tensão Corrigida	I.S. C. - %	
	30 s	0,063	cm	140	13,8				
1m	0 s	0,127	cm	335	32,9				
1m	30 s	0,190	cm	639	62,8				
2m	0 s	0,254	cm	840	82,6		82,6	82,6 X 100 / 70	**118,0**
3m	0 s	0,381	cm	1.015	99,8				
4m	2 s	0,508	cm	1.120	110,1		110,1	110,1 X 100 / 105	**104,9**
5m	3 s	0,635	cm	1.168	114,8				
					K=				

ISC= 118,0 **EXP. = 0,04**



DISPOSIÇÃO DO PRODUTO NÃO CONFORME:

ÍNDICE DE SUPORTE CALIFÓRNIA
(DNER ME 049/94 - NBR 9895/87)

Rodovia: PISTA	Estaca: ESTACA 1001		DATA: 27/7/25
Trecho: LINHA PARAISO	VISTO:	ENGENHEIRO:	ENSAIO Nº:

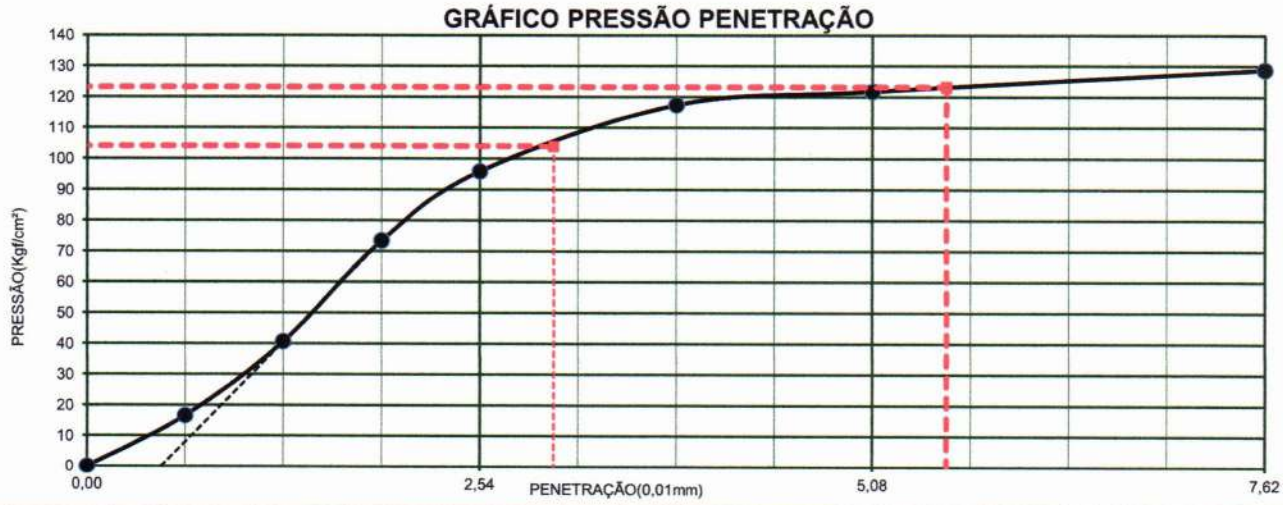
CILINDRO N.º	23	UMIDADE DE MOLDAGEM		VERIFICAÇÃO	Antes	Depois
Altura Cilindro	11,48					
Peso - g	Vol. cm3	Cápsula n.º		DA DENSIDADE	sat.	sat.
5.382	2.212	Cápsula + solo + água	50,00 g	Solo + água + molde	10.185	
MOLDAGEM		Cápsula + solo seco	46,30 g	Peso do molde	5.382	
Cam.	Gol./Cam.	Peso da cápsula		Solo + água	4.803	
05	56	Peso da água	3,70 g	Dens. solo úmido	2,171	
Água	P./Cam.	Peso do solo seco	46,30 g	Dens. solo seco	2,011	
	887	Teor de umidade	8,0 %	DENSIDADE MÁXIMA	1,882	
Disco esp. 2½		**Média**	**8,0 %**	**UMIDADE ÓTIMA**	**6,5 %**	**106,8 %**

AMOSTRA		ENSAIO DE EXPANSÃO				
Umid. nat.	0,8 %	Data	HORA	Leitura - mm	Diferença - mm	Expansão %
Graúdos:	#VALOR!	28/7	13:21	1,00	0,00	0,0
Miúdos:	#VALOR!	29/7	13:20	1,05	0,05	0,44
Am. Seca	#VALOR!	30/7	13:20	1,05	0,05	0,44
		31/7	13:20	1,05	0,05	0,44

ENSAIO DE PENETRAÇÃO Constante: 0,0983

Tempo		Penetração	Leit. Din.	kg	k/cm²	Tensão Corrigida	I.S. C. - %	
	30 s	0,063 cm	170	16,7				
1m	0 s	0,127 cm	415	40,8				
1m	30 s	0,190 cm	748	73,5				
2m	0 s	0,254 cm	976	95,9		95,9	95,9 X 100 / 70	**137,1**
3m	0 s	0,381 cm	1.195	117,5				
4m	2 s	0,508 cm	1.239	121,8		121,8	121,8 X 100 / 105	**116,0**
5m	3 s	0,635 cm	1.310	128,8				
				K=				

ISC= 137,1 **EXP. = 0,44**



DISPOSIÇÃO DO PRODUTO NÃO CONFORME:

ÍNDICE DE SUPORTE CALIFÓRNIA
(DNER ME 049/94 - NBR 9895/87)

Rodovia: PISTA	Estaca: ESTACA 1001		DATA: 27/7/25
Trecho: LINHA PARAISO	VISTO:	ENGENHEIRO:	ENSAIO Nº:

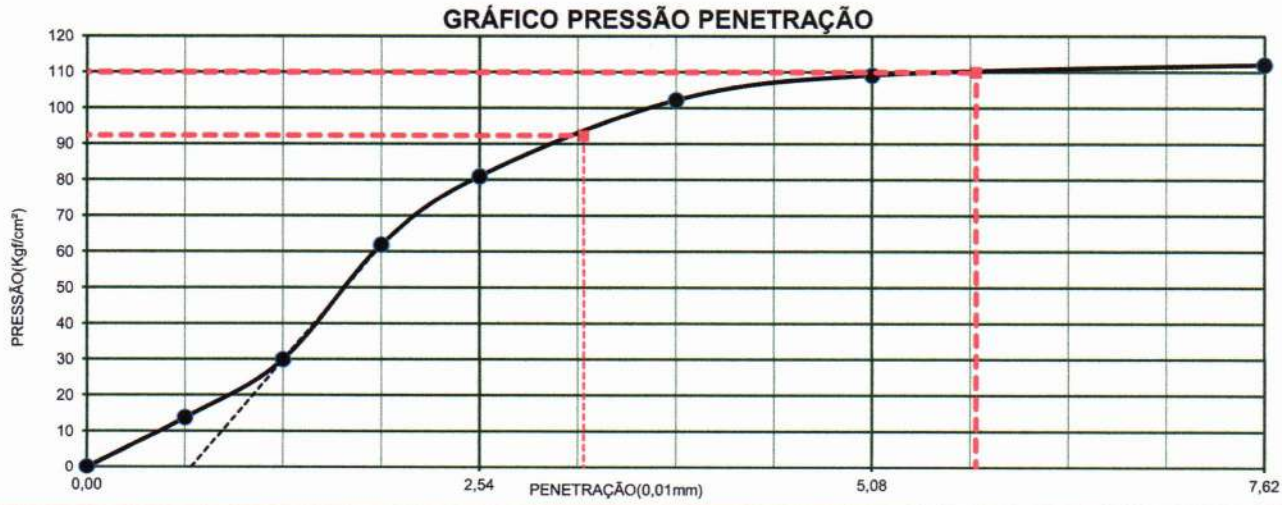
CILINDRO N.º 25		UMIDADE DE MOLDAGEM		VERIFICAÇÃO	Antes	Depois
Altura Cilindro 11,40						
Peso - g	Vol. cm3	Cápsula n.º		DA DENSIDADE	sat.	sat.
5.412	2.141	Cápsula + solo + água	50,00 g	Solo + água + molde	10.440	
MOLDAGEM		Cápsula + solo seco	45,29 g	Peso do molde	5.412	
Cam.	Gol./Cam.	Peso da cápsula		Solo + água	5.028	
05	56	Peso da água	4,71 g	Dens. solo úmido	2,348	
Água	P./Cam.	Peso do solo seco	45,29 g	Dens. solo seco	2,127	
	859	Teor de umidade	10,4 %	DENSIDADE MÁXIMA	1,882	
Disco esp. 2½		**Média**	**10,4 %**	**UMIDADE ÓTIMA**	**6,5 %**	**113,0 %**

AMOSTRA		ENSAIO DE EXPANSÃO				
Umid. nat. 0,8	%	Data	HORA	Leitura - mm	Diferença - mm	Expansão %
Graúdos:	#VALOR!	28/7	13:20	1,00	0,00	0,0
Miúdos:	#VALOR!	29/7	13:20	1,05	0,05	0,44
Am. Seca	#VALOR!	30/7	13:20	1,05	0,05	0,44
		31/7	13:20	1,05	0,05	0,44

ENSAIO DE PENETRAÇÃO Constante: 0,0983

Tempo		Penetração		Leit. Din.	kg	k/cm²	Tensão Corrigida	I.S. C. - %	
	30 s	0,063	cm	140	13,8				
1m	0 s	0,127	cm	305	30,0				
1m	30 s	0,190	cm	630	61,9				
2m	0 s	0,254	cm	824	81,0		81,0	81,0 X 100 / 70	**115,7**
3m	0 s	0,381	cm	1.040	102,2				
4m	2 s	0,508	cm	1.110	109,1		109,1	109,1 X 100 / 105	**103,9**
5m	3 s	0,635	cm	1.140	112,1				
					K=				

ISC= 115,7 **EXP. = 0,44**



DISPOSIÇÃO DO PRODUTO NÃO CONFORME:

DX CONSTRUTORA

Data: *31/07/25*

ORDEM DE SERVIÇO

Obra: *RODA VELHA*
Rodovia: *PISTA*
Trecho: *LINHA PARAISO*

Solícitação
Registro nº

Estaca da Coleta: **ESTACA 1210**
Lado: **MATERIAL COLETADO NA PISTA**
Natureza do matérial: **MISTURA SOLO E 1,64% CIMENTO**
Profundidade cm:

Ensaios a executar :

Granulométria	X
Compactação	X
C B R	X
LL / LP	X

Camada : ***SUB-BASE***

Observações :

Arquivas-se , Em , / /

Noé Evangelista de Jesus Junior
Res. Laboratório

Engº Responsável

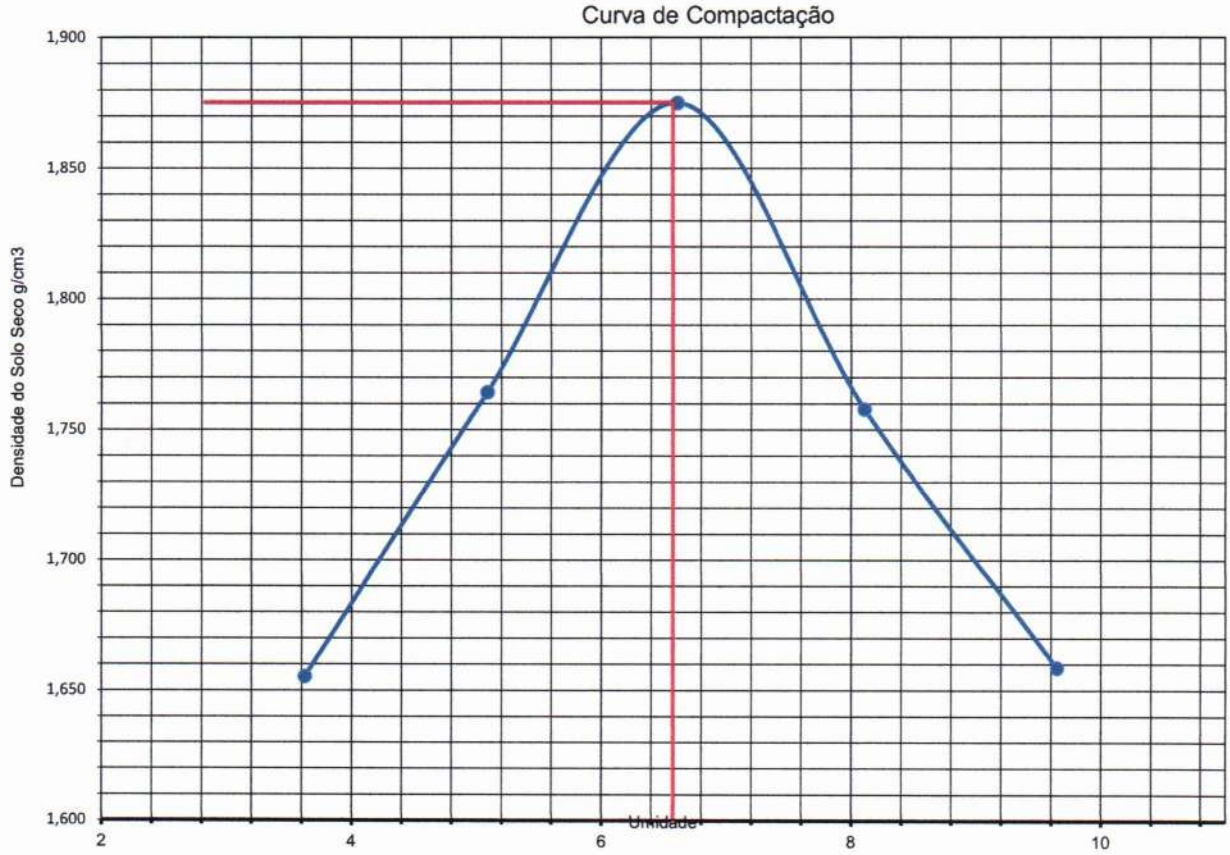
COMPACTAÇAO
(DNER ME 162/94 - NBR 7182/86)

Obra: RODA VELHA	Camada: SUB-BASE	Data: 31/07/25	
Rodovia: PISTA	Material: MISTURA SOLO E 1,64% CIMENTO		
Trecho: LINHA PARAISO	Estaca: ;TACA 12	Lado: MATERIAL COL	

ENSAIO DE COMPACTAÇÃO

DETERMINAÇÕES	1	2	3	4	5
Nº DA CÁPSULA					
PESO DA CÁPSULA (g)					
PESO DA CÁPSULA + SOLO ÚMIDO (g)	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00
PESO DA CÁPSULA + SOLO SECO (g)	48,25	47,58	46,90	46,25	45,60
PESO DE ÁGUA (g)	1,75	2,42	3,10	3,75	4,40
PESO DO SOLO SECO (g)	48,25	47,58	46,90	46,25	45,60
TEOR DE UMIDADE (%)	3,6	5,1	6,6	8,1	9,6

DETERMINAÇÕES	1	2	3	4	5
Nº DO CILINDRO	1	12	13	14	1
VOLUME DO CILINDRO (cm^3)	2.041	2.083	2.032	2.059	2.041
PESO DO CILINDRO (g)	5367	5363	5307	5439	5367
PESO DO CILINDRO + SOLO ÚMIDO (g)	8868	9225	9369	9352	9079
PESO DO SOLO ÚMIDO (g)	3501	3862	4062	3913	3712
PESO DO SOLO SECO (g)	3378	3675	3810	3620	3385
DENSIDADE DO SOLO ÚMIDO (g/cm^3)	1,715	1,854	1,999	1,900	1,819
DENSIDADE DO SOLO SECO (g/cm^3)	1,655	1,764	1,875	1,758	1,659



RESUMO

RESULTADOS DOS ENSAIOS		Observações:
UMIDADE ÓTIMA	6,6 %	
MASSA ESPECÍFICA APARENTE MÁX. SECA	1,875 Kg/m3	**UMIDADE QUEIMADA NO ÁLCOLL**

RELATÓRIO DA NÃO-CONFORMIDADE

Nº	Descrição	Solução	REINSPEÇÃO
Assinatura do Responsável:		APROVADA ☐	REPROVADA ☐

ANÁLISE GRANULOMÉTRICA
(DNER ME 213/94)

DX CONSTRUTORA

Obra: RODA VELHA
Rodovia: PISTA
Trecho: LINHA PARAISO

DATA: 31/07/25
ESTACA: ESTACA 1210

ANÁLISE GRANULOMÉTRICA			DETERMINAÇÃO DO TEOR DE UMIDADE-(DNER ME 213/94)				
Recipiente nº	1		Cápsula nº				
Amostra total úmida	2100	g	Cápsula + solo úmido	50,00	g	50,00	g
Pedregulho	0,0	g	Cápsula + solo seco	49,60		49,60	g
Passando nº 10 (am. Úmida)	2100,0	g	Peso da cápsula		g		g
Passando nº 10 (am. Seca)	2083,2	g	Peso da água	0,40	g	0,40	g
Amostra total seca	2083,2	g	Peso do solo seco	49,60	g	49,60	g
			teor de Umidade	0,8	%	0,8	%
			Média		0,8	%	

PENEIRAMENTO DA AMOSTRA TOTAL

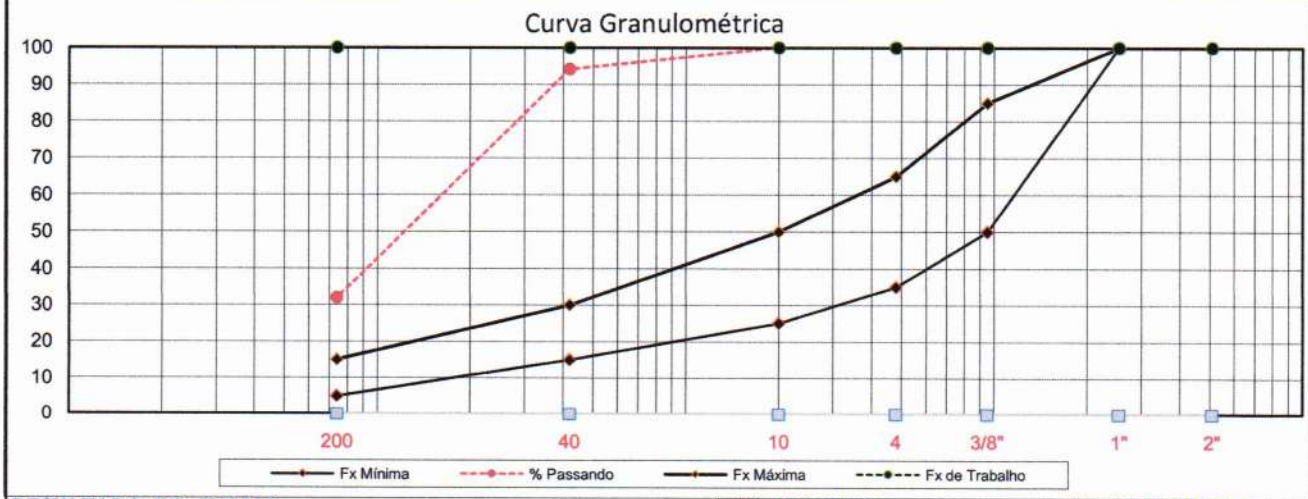
PENEIRA	MATERIAL RETIDO			% QUE PASSA DA AMOSTRA TOTAL	PENEIRA
	PESO - G	%AMOSTRA TOTAL	% ACUMULADA		MM
2" pol.				100,0	50,8
1" pol.		0,0	0,0	100,0	25,4
3/4" pol.		-	-	-	19,1
3/8" pol.	0,00	0,0	0,0	100,0	9,5
Nº 4	0,00	0,0	0,0	100,0	4,8
Nº 10	0,00	0,0	0,0	100,0	2,0

PENEIRAMENTO DA AMOSTRA PARCIAL

Amostra parcial Úmida: 200,0 g Amostra parcial seca: 198,4 g Recipiente: 2

PENEIRA	MATERIAL RETIDO			% QUE PASSA DA AMOSTRA TOTAL	% QUE PASSA DA AMOSTRA PARCIAL	PENEIRA
	PESO - G	%AMOSTRA PARCIAL	% ACUMULADA			MM
Nº 40	11,74	5,9	5,9	94,1	94,1	0,42
Nº 200	123,34	62,2	68,1	31,9	31,9	0,074

RESUMO DA GRANULOMETRIA			CLASSIFICAÇÃO DO SOLO	
	Pedregulho		Índice de Grupo	
	Areia Grossa		Faixa	C
	Areia Fina		Classificação HRB	
	Silte + Argila		Tipo de Solo	



RESULTADO DO ENSAIO [X] APROVADO [ ] REPROVADO

ÍNDICE DE SUPORTE CALIFÓRNIA
(DNER ME 049/94 - NBR 9895/87)

Rodovia: PISTA	Estaca: ESTACA 1210		DATA: 31/7/25
Trecho: LINHA PARAISO	VISTO:	ENGENHEIRO:	ENSAIO Nº:

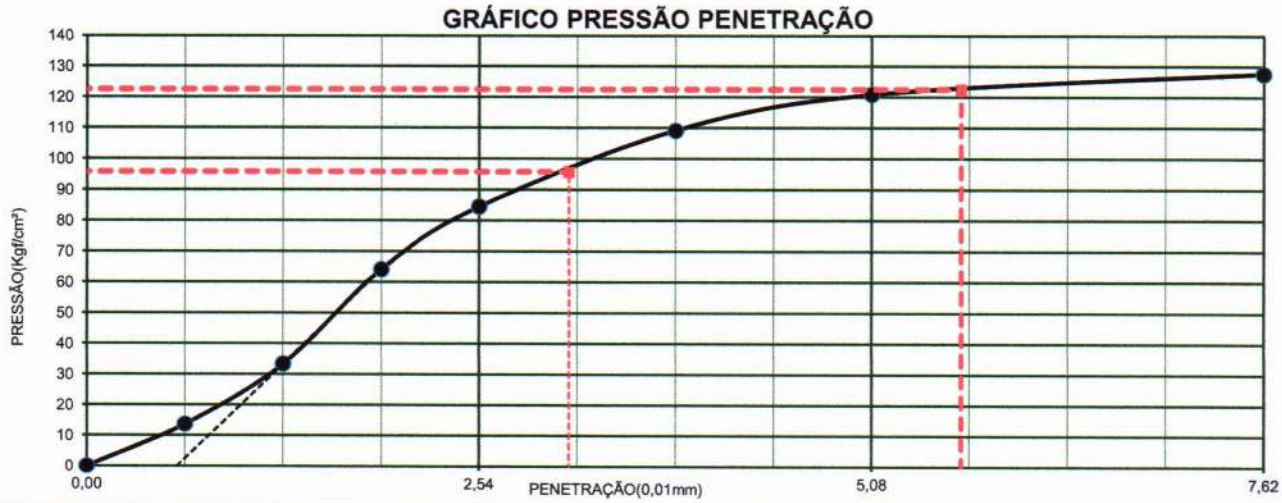
CILINDRO N.º	12	UMIDADE DE MOLDAGEM		VERIFICAÇÃO	Antes	Depois
Altura Cilindro	11,48					
Peso - g	Vol. cm3	Cápsula n.º		DA DENSIDADE	sat.	sat.
5.363	2.083	Cápsula + solo + água	50,00 g	Solo + água + molde	10.100	
MOLDAGEM		Cápsula + solo seco	47,08 g	Peso do molde	5.363	
Cam.	Gol./Cam.	Peso da cápsula		Solo + água	4.737	
05	56	Peso da água	2,92 g	Dens. solo úmido	2,274	
Água	P./Cam.	Peso do solo seco	47,08 g	Dens. solo seco	2,141	
	833	Teor de umidade	6,2 %	DENSIDADE MÁXIMA	1,875	
Disco esp. 2½		**Média**	**6,2 %**	**UMIDADE ÓTIMA**	**6,6 %**	**114,2 %**

AMOSTRA		ENSAIO DE EXPANSÃO				
Umid. nat.	0,8 %	Data	HORA	Leitura - mm	Diferença - mm	Expansão %
Graúdos:	#VALOR!	1/8	13:20	1,00	0,00	0,0
Miúdos:	#VALOR!	2/8	13:20	1,05	0,05	0,44
Am. Seca	#VALOR!	3/8	13:20	1,05	0,05	0,44
		4/8	13:20	1,05	0,05	0,04

ENSAIO DE PENETRAÇÃO Constante: 0,0983

Tempo		Penetração	Leit. Din.	kg	k/cm²	Tensão Corrigida	I.S. C. - %	
	30 s	0,063 cm	140	13,8				
1m	0 s	0,127 cm	340	33,4				
1m	30 s	0,190 cm	654	64,3				
2m	0 s	0,254 cm	860	84,5		84,5	84,5 X 100 / 70	**120,8**
3m	0 s	0,381 cm	1.110	109,1				
4m	2 s	0,508 cm	1.230	120,9		120,9	120,9 X 100 / 105	**115,2**
5m	3 s	0,635 cm	1.298	127,6				
				K=				

ISC= 120,8 **EXP. = 0,04**



DISPOSIÇÃO DO PRODUTO NÃO CONFORME:

ÍNDICE DE SUPORTE CALIFÓRNIA
(DNER ME 049/94 - NBR 9895/87)

Rodovia: PISTA	Estaca: ESTACA 1210		DATA: 31/7/25
Trecho: LINHA PARAISO	VISTO:	ENGENHEIRO:	ENSAIO Nº:

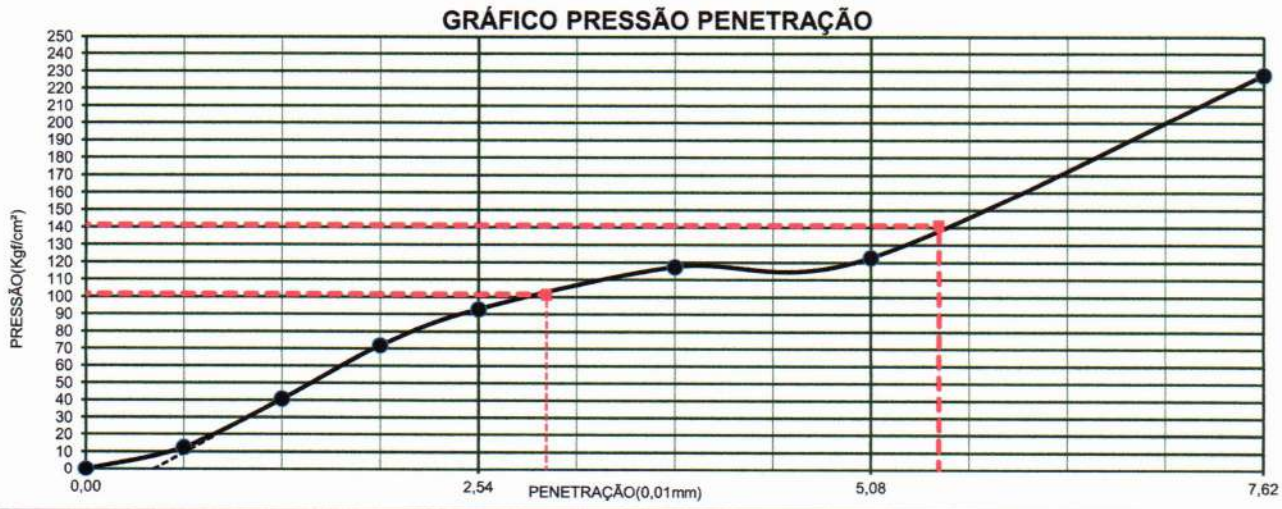
CILINDRO N.º 13		UMIDADE DE MOLDAGEM		VERIFICAÇÃO	Antes	Depois
Altura Cilindro 11,20						
Peso - g	Vol. cm3	Cápsula n.º		DA DENSIDADE	sat.	sat.
5.307	2.032	Cápsula + solo + água	50,00 g	Solo + água + molde	10.185	
MOLDAGEM		Cápsula + solo seco	46,30 g	Peso do molde	5.307	
Cam.	Gol./Cam.	Peso da cápsula		Solo + água	4.878	
05	56	Peso da água	3,70 g	Dens. solo úmido	2,401	
Água	P./Cam.	Peso do solo seco	46,30 g	Dens. solo seco	2,223	
	812	Teor de umidade	8,0 %	DENSIDADE MÁXIMA	1,875	
Disco esp. 2½		**Média**	**8,0 %**	**UMIDADE ÓTIMA**	**6,6 %**	**118,5 %**

AMOSTRA		ENSAIO DE EXPANSÃO				
Umid. nat. 0,8	%	Data	HORA	Leitura - mm	Diferença - mm	Expansão %
Graúdos:	#VALOR!	1/8	13:21	1,00	0,00	0,0
Miúdos:	#VALOR!	2/8	13:20	1,05	0,05	0,45
Am. Seca	#VALOR!	3/8	13:20	1,05	0,05	0,45
		4/8	13:20	1,05	0,05	0,45

ENSAIO DE PENETRAÇÃO Constante: 0,0983

Tempo		Penetração		Leit. Din.	kg	k/cm²	Tensão Corrigida	I.S. C. - %	
	30 s	0,063	cm	130	12,8				
1m	0 s	0,127	cm	415	40,8				
1m	30 s	0,190	cm	732	72,0				
2m	0 s	0,254	cm	946	93,0		93,0	93,0 X 100 / 70	**132,8**
3m	0 s	0,381	cm	1.195	117,5				
4m	2 s	0,508	cm	1.250	122,9		122,9	122,9 X 100 / 105	**117,0**
5m	3 s	0,635	cm	2.320	228,1				
					K=				

ISC= 132,8 **EXP. = 0,45**



DISPOSIÇÃO DO PRODUTO NÃO CONFORME:

ÍNDICE DE SUPORTE CALIFÓRNIA
(DNER ME 049/94 - NBR 9895/87)

Rodovia: PISTA	Estaca: ESTACA 1210		DATA: 31/7/25
Trecho: LINHA PARAISO	VISTO:	ENGENHEIRO:	ENSAIO Nº:

CILINDRO N.º	14	UMIDADE DE MOLDAGEM		VERIFICAÇÃO	Antes	Depois
Altura Cilindro	11,50					
Peso - g	Vol. cm3	Cápsula n.º		DA DENSIDADE	sat.	sat.
5.439	2.059	Cápsula + solo + água	50,00 g	Solo + água + molde	10.440	
MOLDAGEM		Cápsula + solo seco	45,29 g	Peso do molde	5.439	
Cam.	Gol./Cam.	Peso da cápsula		Solo + água	5.001	
05	56	Peso da água	4,71 g	Dens. solo úmido	2,429	
Água	P./Cam.	Peso do solo seco	45,29 g	Dens. solo seco	2,200	
	823	Teor de umidade	10,4 %	DENSIDADE MÁXIMA	1,875	
Disco esp. 2½		**Média**	**10,4 %**	**UMIDADE ÓTIMA**	**6,6 %**	**117,3 %**

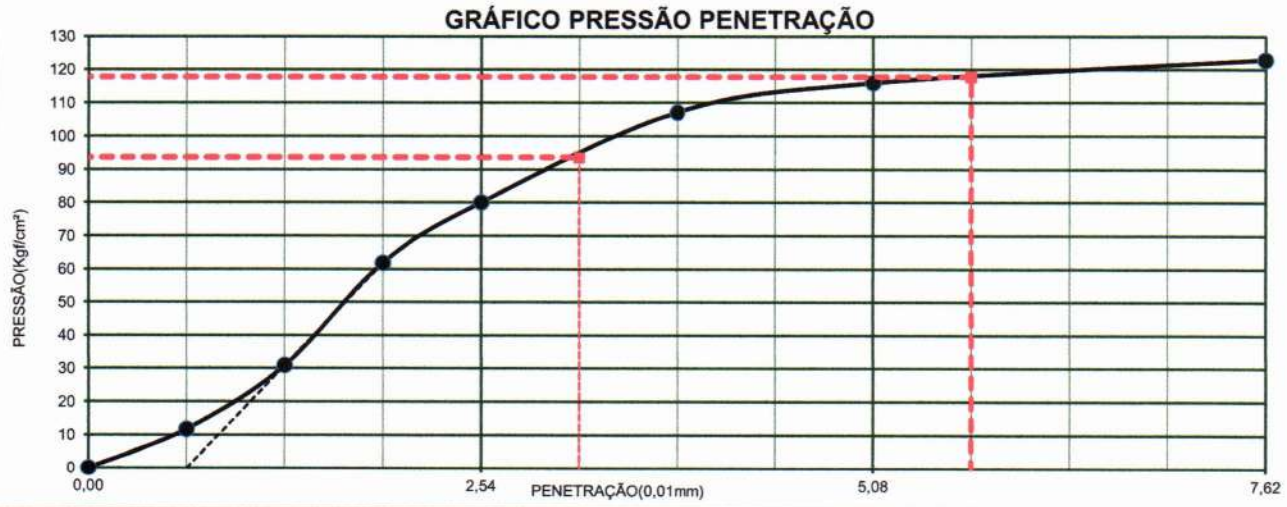
AMOSTRA		ENSAIO DE EXPANSÃO				
Umid. nat.	0,8 %	Data	HORA	Leitura - mm	Diferença - mm	Expansão %
Graúdos:	#VALOR!	1/8	13:20	1,00	0,00	0,0
Miúdos:	#VALOR!	2/8	13:20	1,05	0,05	0,43
Am. Seca	#VALOR!	3/8	13:20	1,05	0,05	0,43
		4/8	13:20	1,05	0,05	0,43

ENSAIO DE PENETRAÇÃO

Constante: 0,0983

Tempo		Penetração	Leit. Din.	kg	k/cm²	Tensão Corrigida	I.S. C. - %	
	30 s	0,063 cm	120	11,8				
1m	0 s	0,127 cm	315	31,0				
1m	30 s	0,190 cm	630	61,9				
2m	0 s	0,254 cm	815	80,1		80,1	80,1 X 100 / 70	**114,4**
3m	0 s	0,381 cm	1.090	107,1				
4m	2 s	0,508 cm	1.180	116,0		116,0	116,0 X 100 / 105	**110,5**
5m	3 s	0,635 cm	1.250	122,9				
				K=				

ISC= 114,4 **EXP. = 0,43**



DISPOSIÇÃO DO PRODUTO NÃO CONFORME:

DX CONSTRUTORA

Data: 07/09/25

ORDEM DE SERVIÇO

Obra: RODA VELHA
Rodovia: PISTA
Trecho: LINHA PARAISO

Solícitação
Registro nº

Estaca da Coleta: ESTACA 1510
Lado: MATERIAL COLETADO NA PISTA
Natureza do matérial: SUB-BASE SOLO MELHORADO COM CIMENTO 3% EM PESO
Profundidade cm:

Ensaios a executar :

Granulométria	X
Compactação	X
C B R	X
LL / LP	X

Camada : **SUB-BASE**

Observações :

Arquivas-se , Em / /

Noé Ruan Geluto de Jesus Junior
Res. Laboratório

Engº Responsável

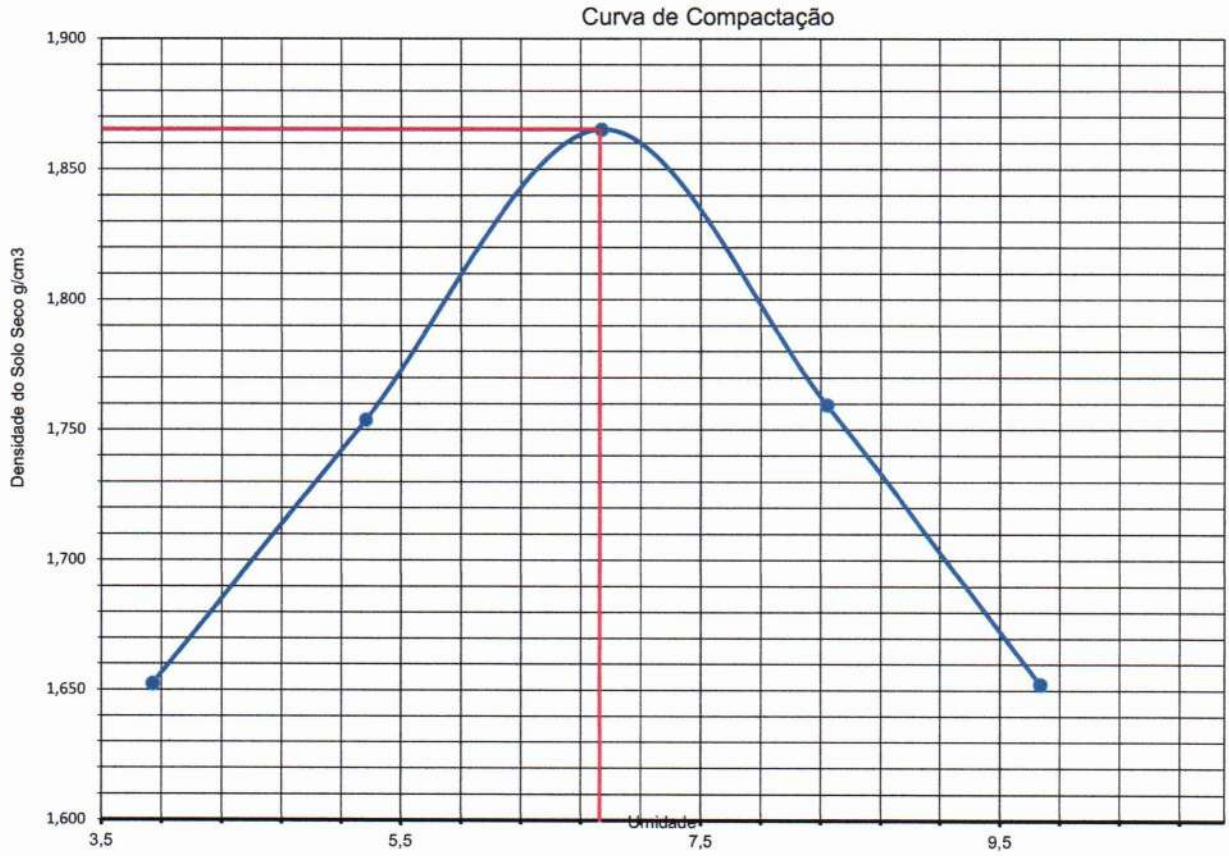
COMPACTAÇAO
(DNER ME 162/94 - NBR 7182/86)

Obra: RODA VELHA	Camada: SUB-BASE	Data: 07/09/25	
Rodovia: PISTA	Material: : SOLO MELHORADO COM CIMENTO 3%		
Trecho: LINHA PARAISO	Estaca: ;TACA 15	Lado: MATERIAL COL	

ENSAIO DE COMPACTAÇÃO

DETERMINAÇÕES	1	2	3	4	5
Nº DA CÁPSULA					
PESO DA CÁPSULA (g)					
PESO DA CÁPSULA + SOLO ÚMIDO (g)	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00
PESO DA CÁPSULA + SOLO SECO (g)	48,15	47,50	46,80	46,15	45,55
PESO DE ÁGUA (g)	1,85	2,50	3,20	3,85	4,45
PESO DO SOLO SECO (g)	48,15	47,50	46,80	46,15	45,55
TEOR DE UMIDADE (%)	3,8	5,3	6,8	8,3	9,8

DETERMINAÇÕES	1	2	3	4	5
Nº DO CILINDRO	1	17	15	18	1
VOLUME DO CILINDRO (cm^3)	2.041	2.092	2.198	2.050	2.041
PESO DO CILINDRO (g)	5367	5359	5355	5354	5367
PESO DO CILINDRO + SOLO ÚMIDO (g)	8869	9221	9735	9262	9069
PESO DO SOLO ÚMIDO (g)	3502	3862	4380	3908	3702
PESO DO SOLO SECO (g)	3372	3669	4100	3607	3373
DENSIDADE DO SOLO ÚMIDO (g/cm^3)	1,716	1,846	1,993	1,906	1,814
DENSIDADE DO SOLO SECO (g/cm^3)	1,652	1,754	1,865	1,760	1,652



RESUMO

RESULTADOS DOS ENSAIOS		Observações:
UMIDADE ÓTIMA	6,8 %	
MASSA ESPECÍFICA APARENTE MÁX. SECA	1,865 Kg/m3	UMIDADE QUEIMADA NO ÁLCOLL

RELATÓRIO DA NÃO-CONFORMIDADE

Nº	Descrição	Solução	REINSPEÇÃO
Assinatura do Responsável:		APROVADA ☐	REPROVADA ☐

DX CONSTRUTORA

ANÁLISE GRANULOMÉTRICA
(DNER ME 213/94)

Obra: RODA VELHA
Rodovia: PISTA
Trecho: LINHA PARAISO

DATA: 07/09/25
ESTACA: ESTACA 1510

ANÁLISE GRANULOMÉTRICA			DETERMINAÇÃO DO TEOR DE UMIDADE-(DNER ME 213/94)				
Recipiente nº	1		Cápsula nº				
Amostra total úmida	2100	g	Cápsula + solo úmido	50,00	g	50,00	g
Pedregulho	0,0	g	Cápsula + solo seco	49,60		49,60	g
Passando nº 10 (am. Úmida)	2100,0	g	Peso da cápsula		g		g
Passando nº 10 (am. Seca)	2083,2	g	Peso da água	0,40	g	0,40	g
Amostra total seca	2083,2	g	Peso do solo seco	49,60	g	49,60	g
			teor de Umidade	0,8	%	0,8	%
			Média		0,8	%	

PENEIRAMENTO DA AMOSTRA TOTAL

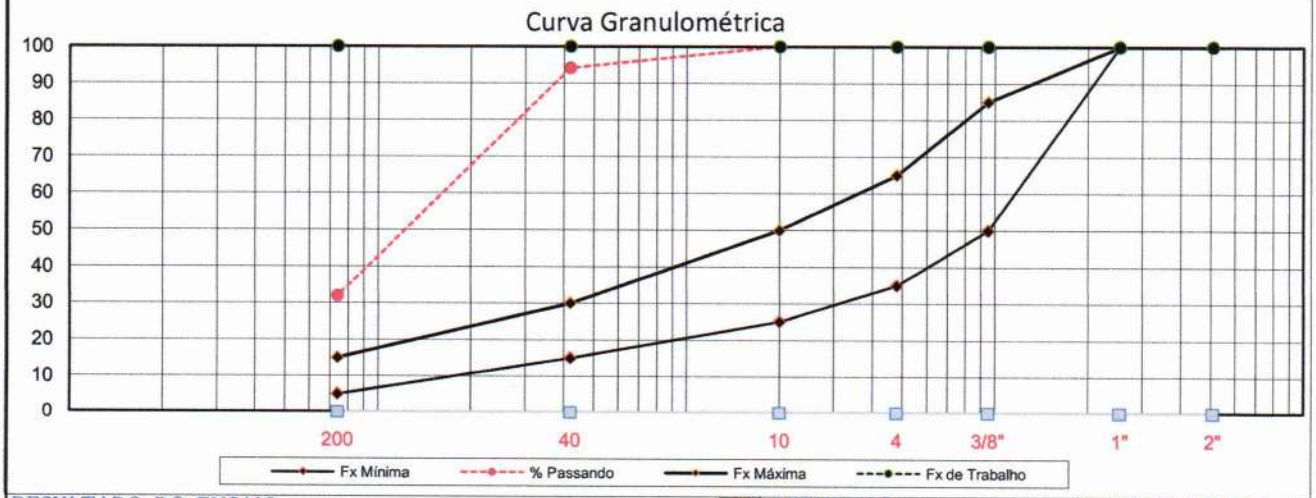
PENEIRA	MATERIAL RETIDO			% QUE PASSA DA AMOSTRA TOTAL	PENEIRA
	PESO - G	%AMOSTRA TOTAL	% ACUMULADA		MM
2" pol.				100,0	50,8
1" pol.		0,0	0,0	100,0	25,4
3/4" pol.		-	-	-	19,1
3/8" pol.	0,00	0,0	0,0	100,0	9,5
Nº 4	0,00	0,0	0,0	100,0	4,8
Nº 10	0,00	0,0	0,0	100,0	2,0

PENEIRAMENTO DA AMOSTRA PARCIAL

Amostra parcial Úmida: 200,0 g Amostra parcial seca: 198,4 g Recipiente: 2

PENEIRA	MATERIAL RETIDO			% QUE PASSA DA AMOSTRA TOTAL	% QUE PASSA DA AMOSTRA PARCIAL	PENEIRA
	PESO - G	%AMOSTRA PARCIAL	% ACUMULADA			MM
Nº 40	11,75	5,9	5,9	94,1	94,1	0,42
Nº 200	123,34	62,2	68,1	31,9	31,9	0,074

RESUMO DA GRANULOMETRIA			CLASSIFICAÇÃO DO SOLO	
	Pedregulho		Índice de Grupo	
	Areia Grossa		Faixa	C
	Areia Fina		Classificação HRB	
	Silte + Argila		Tipo de Solo	



RESULTADO DO ENSAIO [X] APROVADO [ ] REPROVADO

ÍNDICE DE SUPORTE CALIFÓRNIA
(DNER ME 049/94 - NBR 9895/87)

Rodovia: PISTA	Estaca: ESTACA 1510		DATA: 7/9/25
Trecho: LINHA PARAISO	VISTO:	ENGENHEIRO:	ENSAIO Nº:

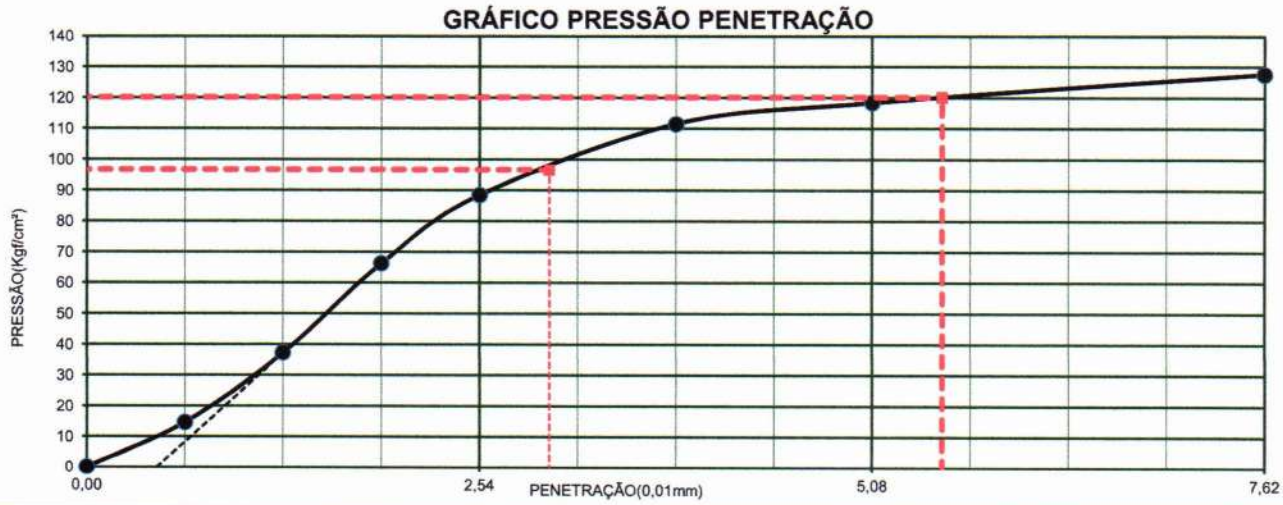
CILINDRO N.º	17	UMIDADE DE MOLDAGEM		VERIFICAÇÃO	Antes	Depois
Altura Cilindro	11,53					
Peso - g	Vol. cm3	Cápsula n.º		DA DENSIDADE	sat.	sat.
5.359	2.092	Cápsula + solo + água	50,00 g	Solo + água + molde	10.100	
MOLDAGEM		Cápsula + solo seco	47,08 g	Peso do molde	5.359	
Cam.	Gol./Cam.	Peso da cápsula		Solo + água	4.741	
05	56	Peso da água	2,92 g	Dens. solo úmido	2,266	
Água	P./Cam.	Peso do solo seco	47,08 g	Dens. solo seco	2,134	
	834	Teor de umidade	6,2 %	DENSIDADE MÁXIMA	1,865	
Disco esp. 2½		**Média**	**6,2 %**	**UMIDADE ÓTIMA**	**6,8 %**	**114,4 %**

AMOSTRA		ENSAIO DE EXPANSÃO				
Umid. nat.	0,8 %	Data	HORA	Leitura - mm	Diferença - mm	Expansão %
Graúdos:	#VALOR!	8/9	13:20	1,00	0,00	0,0
Miúdos:	#VALOR!	9/9	13:20	1,05	0,05	0,43
Am. Seca	#VALOR!	10/9	13:20	1,05	0,05	0,43
		11/9	13:20	1,05	0,05	0,04

ENSAIO DE PENETRAÇÃO Constante: 0,0983

Tempo		Penetração	Leit. Din.	kg	k/cm²	Tensão Corrigida	I.S. C. - %	
	30 s	0,063 cm	150	14,7				
1m	0 s	0,127 cm	380	37,4				
1m	30 s	0,190 cm	675	66,4				
2m	0 s	0,254 cm	900	88,5		88,5	88,5 X 100 / 70	**126,4**
3m	0 s	0,381 cm	1.135	111,6				
4m	2 s	0,508 cm	1.205	118,5		118,5	118,5 X 100 / 105	**112,8**
5m	3 s	0,635 cm	1.298	127,6				
				K=				

ISC= 126,4 **EXP. = 0,04**



DISPOSIÇÃO DO PRODUTO NÃO CONFORME:

ÍNDICE DE SUPORTE CALIFÓRNIA
(DNER ME 049/94 - NBR 9895/87)

Rodovia: PISTA	Estaca: ESTACA 1510		DATA: 7/9/25
Trecho: LINHA PARAISO	VISTO:	ENGENHEIRO:	ENSAIO Nº:

CILINDRO N.º 15		UMIDADE DE MOLDAGEM		VERIFICAÇÃO	Antes	Depois
Altura Cilindro 11,55						
Peso - g	Vol. cm3	Cápsula n.º		DA DENSIDADE	sat.	sat.
5.355	2.198	Cápsula + solo + água	50,00 g	Solo + água + molde	10.185	
MOLDAGEM		Cápsula + solo seco	46,30 g	Peso do molde	5.355	
Cam.	Gol./Cam.	Peso da cápsula		Solo + água	4.830	
05	56	Peso da água	3,70 g	Dens. solo úmido	2,197	
Água	P./Cam.	Peso do solo seco	46,30 g	Dens. solo seco	2,035	
	876	Teor de umidade	8,0 %	DENSIDADE MÁXIMA	1,865	
Disco esp. 2½		**Média**	**8,0 %**	**UMIDADE ÓTIMA**	**6,8 %**	**109,1 %**

AMOSTRA		ENSAIO DE EXPANSÃO				
Umid. nat. 0,8	%	Data	HORA	Leitura - mm	Diferença - mm	Expansão %
Graúdos:	#VALOR!	8/9	13:21	1,00	0,00	0,0
Miúdos:	#VALOR!	9/9	13:20	1,05	0,05	0,43
Am. Seca	#VALOR!	10/9	13:20	1,05	0,05	0,43
		11/9	13:20	1,05	0,05	0,43

ENSAIO DE PENETRAÇÃO Constante: 0,0983

Tempo		Penetração	Leit. Din.	kg	k/cm²	Tensão Corrigida	I.S. C. - %	
	30 s	0,063 cm	180	17,7				
1m	0 s	0,127 cm	426	41,9				
1m	30 s	0,190 cm	756	74,3				
2m	0 s	0,254 cm	975	95,8		95,8	95,8 X 100 / 70	**136,9**
3m	0 s	0,381 cm	1.235	121,4				
4m	2 s	0,508 cm	1.290	126,8		126,8	126,8 X 100 / 105	**120,8**
5m	3 s	0,635 cm	1.320	129,8				
				K=				

ISC= 136,9 **EXP. = 0,43**

DISPOSIÇÃO DO PRODUTO NÃO CONFORME:

ÍNDICE DE SUPORTE CALIFÓRNIA
(DNER ME 049/94 - NBR 9895/87)

DX CONSTRUTORA

Rodovia: PISTA	Estaca: ESTACA 1510		DATA: 7/9/25
Trecho: LINHA PARAISO	VISTO:	ENGENHEIRO:	ENSAIO Nº:

CILINDRO N.º	18
Altura Cilindro	11,45
Peso - g	Vol. cm3
5.354	2.050
MOLDAGEM	
Cam.	Gol./Cam.
05	56
Água	P./Cam.
	817
Disco esp. 2½	

UMIDADE DE MOLDAGEM	
Cápsula n.º	
Cápsula + solo + água	50,00 g
Cápsula + solo seco	45,29 g
Peso da cápsula	
Peso da água	4,71 g
Peso do solo seco	45,29 g
Teor de umidade	10,4 %
Média	**10,4 %**

VERIFICAÇÃO	Antes	Depois
DA DENSIDADE	sat.	sat.
Solo + água + molde	10.440	
Peso do molde	5.354	
Solo + água	5.086	
Dens. solo úmido	2,481	
Dens. solo seco	2,247	
DENSIDADE MÁXIMA	1,865	
UMIDADE ÓTIMA	**6,8 %**	**120,5 %**

AMOSTRA	
Umid. nat.	0,8 %
Graúdos:	#VALOR!
Miúdos:	#VALOR!
Am. Seca	#VALOR!

ENSAIO DE EXPANSÃO

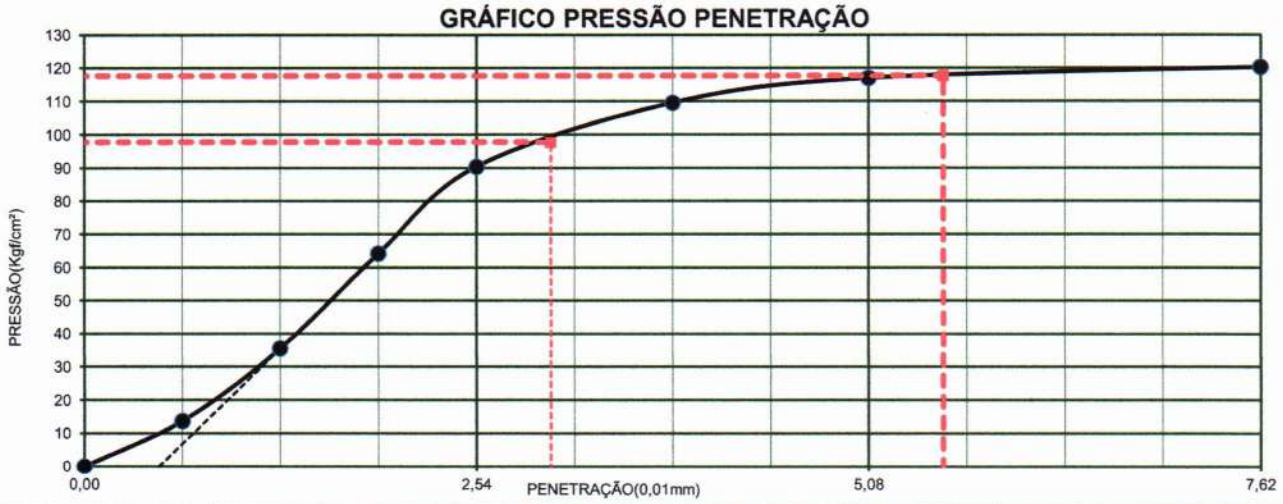
Data	HORA	Leitura - mm	Diferença - mm	Expansão %
8/9	13:20	1,00	0,00	0,0
9/9	13:20	1,05	0,05	0,44
10/9	13:20	1,05	0,05	0,44
11/9	13:20	1,05	0,05	0,44

ENSAIO DE PENETRAÇÃO

Constante: 0,0983

Tempo		Penetração	Leit. Din.	kg	k/cm²	Tensão Corrigida	I.S. C. - %	
	30 s	0,063 cm	140	13,8				
1m	0 s	0,127 cm	362	35,6				
1m	30 s	0,190 cm	654	64,3				
2m	0 s	0,254 cm	920	90,4		90,4	90,4 X 100 / 70	**129,2**
3m	0 s	0,381 cm	1.115	109,6				
4m	2 s	0,508 cm	1.190	117,0		117,0	117,0 X 100 / 105	**111,4**
5m	3 s	0,635 cm	1.223	120,2				
				K=				

ISC= 129,2 **EXP. = 0,44**



DISPOSIÇÃO DO PRODUTO NÃO CONFORME:

DX CONSTRUTORA

Data: *08/09/25*

ORDEM DE SERVIÇO

Obra: *RODA VELHA*
Rodovia: *PISTA*
Trecho: *LINHA PARAISO*

Solícitação
Registro nº

Estaca da Coleta: **ESTACA 1600**
Lado: **MATERIAL COLETADO NA PISTA**
Natureza do matérial: **SUB-BASE SOLO MELHORADO COM CIMENTO 3% EM PESO**
Profundidade cm:

Ensaios a executar :

Granulométria	X
Compactação	X
C B R	X
LL / LP	X

Camada : ***SUB-BASE***

Observações :

Arquivas-se , Em , / /

Noé Evangelista de Jesus Junior
Res. Laboratório

Engº Responsável

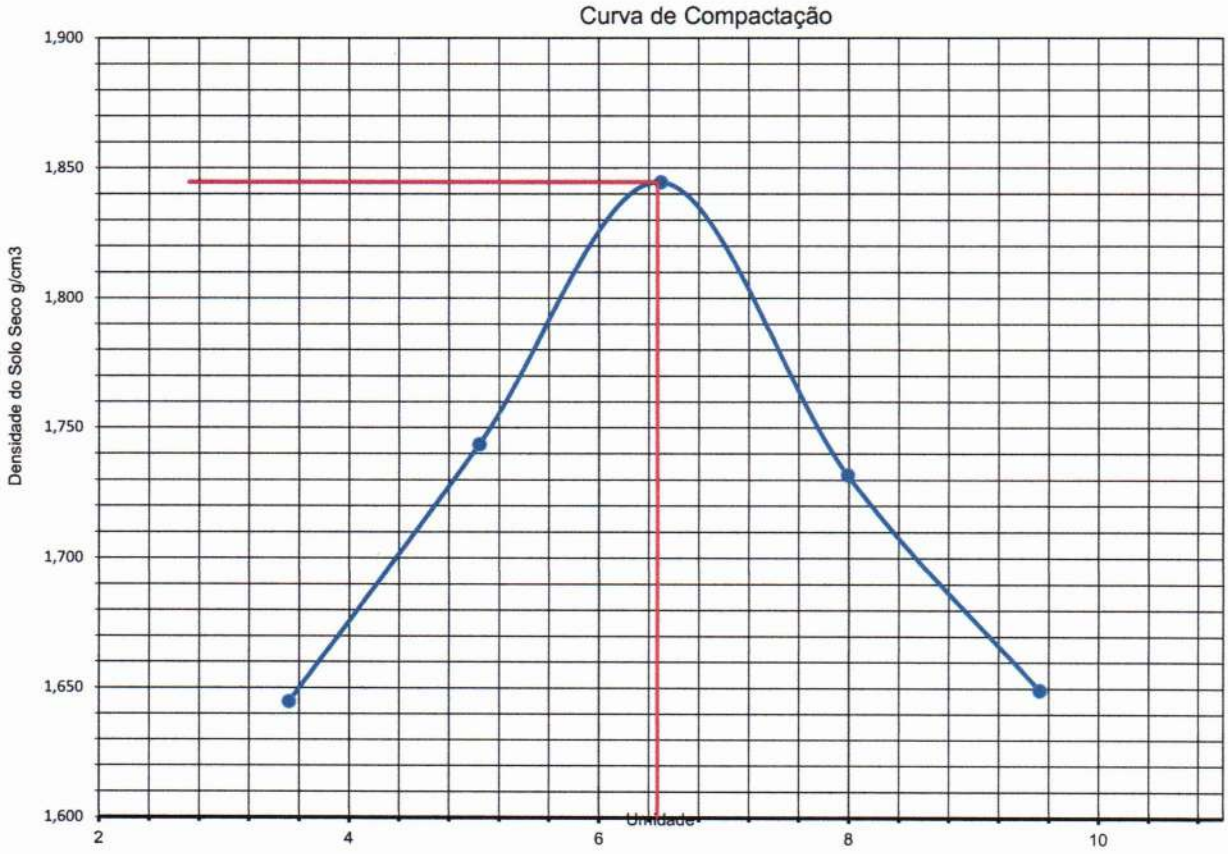
COMPACTAÇAO
(DNER ME 162/94 - NBR 7182/86)

Obra: RODA VELHA	Camada: SUB-BASE	Data:	08/09/25
Rodovia: PISTA	Material: : SOLO MELHORADO COM CIMENTO 3%		
Trecho: LINHA PARAISO	Estaca: ;TACA 16(Lado: MATERIAL COL		

ENSAIO DE COMPACTAÇÃO

DETERMINAÇÕES	1	2	3	4	5
Nº DA CÁPSULA					
PESO DA CÁPSULA (g)					
PESO DA CÁPSULA + SOLO ÚMIDO (g)	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00
PESO DA CÁPSULA + SOLO SECO (g)	48,30	47,60	46,95	46,30	45,65
PESO DE ÁGUA (g)	1,70	2,40	3,05	3,70	4,35
PESO DO SOLO SECO (g)	48,30	47,60	46,95	46,30	45,65
TEOR DE UMIDADE (%)	3,5	5,0	6,5	8,0	9,5

DETERMINAÇÕES	1	2	3	4	5
Nº DO CILINDRO	1	12	11	14	1
VOLUME DO CILINDRO (cm^3)	2.041	2.083	2.156	2.059	2.041
PESO DO CILINDRO (g)	5367	5363	5295	5439	5367
PESO DO CILINDRO + SOLO ÚMIDO (g)	8842	9178	9530	9290	9054
PESO DO SOLO ÚMIDO (g)	3475	3815	4235	3851	3687
PESO DO SOLO SECO (g)	3357	3632	3977	3566	3366
DENSIDADE DO SOLO ÚMIDO (g/cm^3)	1,703	1,831	1,964	1,870	1,806
DENSIDADE DO SOLO SECO (g/cm^3)	1,645	1,744	1,844	1,732	1,649



RESUMO

RESULTADOS DOS ENSAIOS		Observações:
UMIDADE ÓTIMA	6,5 %	
MASSA ESPECÍFICA APARENTE MÁX. SECA	1,845 Kg/m3	**UMIDADE QUEIMADA NO ÁLCOLL**

RELATÓRIO DA NÃO-CONFORMIDADE

Nº	Descrição	Solução	REINSPEÇÃO
Assinatura do Responsável:		APROVADA ☐	REPROVADA ☐

ANÁLISE GRANULOMÉTRICA
(DNER ME 213/94)

DX CONSTRUTORA

Obra: RODA VELHA
Rodovia: PISTA
Trecho: LINHA PARAISO

DATA: 08/09/25
ESTACA: ESTACA 1600

ANÁLISE GRANULOMÉTRICA			DETERMINAÇÃO DO TEOR DE UMIDADE-(DNER ME 213/94)				
Recipiente nº	1		Cápsula nº				
Amostra total úmida	2100	g	Cápsula + solo úmido	50,00	g	50,00	g
Pedregulho	0,0	g	Cápsula + solo seco	49,60		49,60	g
Passando nº 10 (am. Úmida)	2100,0	g	Peso da cápsula		g		g
Passando nº 10 (am. Seca)	2083,2	g	Peso da água	0,40	g	0,40	g
Amostra total seca	2083,2	g	Peso do solo seco	49,60	g	49,60	g
			teor de Umidade	0,8	%	0,8	%
			Média		0,8	%	

PENEIRAMENTO DA AMOSTRA TOTAL

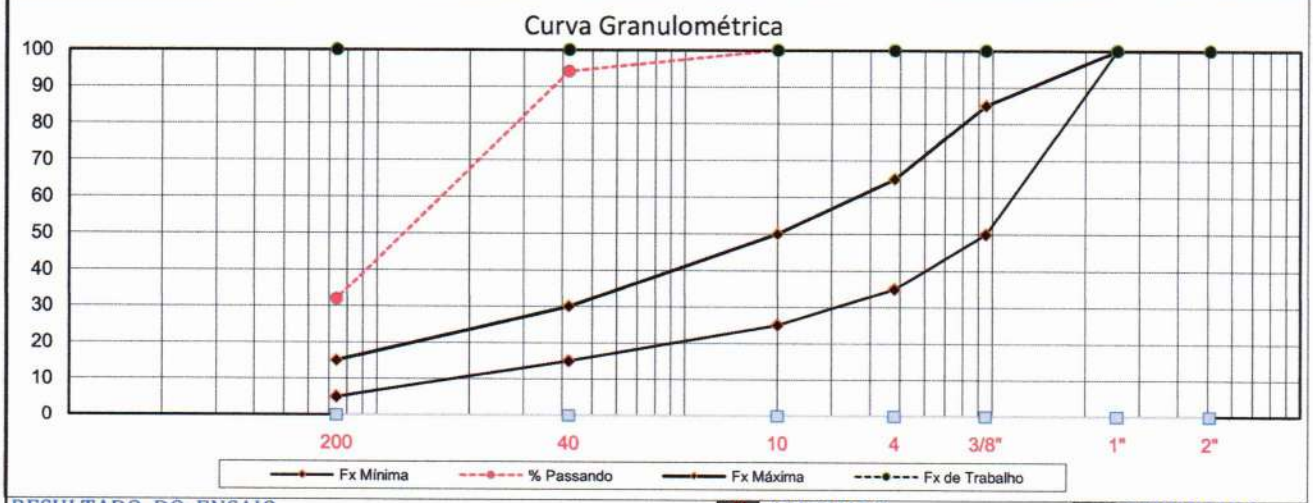
PENEIRA	MATERIAL RETIDO			% QUE PASSA DA AMOSTRA TOTAL	PENEIRA
	PESO - G	%AMOSTRA TOTAL	% ACUMULADA		MM
2" pol.				100,0	50,8
1" pol.		0,0	0,0	100,0	25,4
3/4" pol.		-	-	-	19,1
3/8" pol.	0,00	0,0	0,0	100,0	9,5
Nº 4	0,00	0,0	0,0	100,0	4,8
Nº 10	0,00	0,0	0,0	100,0	2,0

PENEIRAMENTO DA AMOSTRA PARCIAL

Amostra parcial Úmida: 200,0 g Amostra parcial seca: 198,4 g Recipiente: 2

PENEIRA	MATERIAL RETIDO			% QUE PASSA DA AMOSTRA TOTAL	% QUE PASSA DA AMOSTRA PARCIAL	PENEIRA
	PESO - G	%AMOSTRA PARCIAL	% ACUMULADA			MM
Nº 40	11,75	5,9	5,9	94,1	94,1	0,42
Nº 200	123,34	62,2	68,1	31,9	31,9	0,074

RESUMO DA GRANULOMETRIA			CLASSIFICAÇÃO DO SOLO	
	Pedregulho		Índice de Grupo	
	Areia Grossa		Faixa	C
	Areia Fina		Classificação HRB	
	Silte + Argila		Tipo de Solo	



RESULTADO DO ENSAIO [X] APROVADO [ ] REPROVADO

ÍNDICE DE SUPORTE CALIFÓRNIA
(DNER ME 049/94 - NBR 9895/87)

Rodovia: PISTA	Estaca: ESTACA 1600		DATA: 8/9/25
Trecho: LINHA PARAISO	VISTO:	ENGENHEIRO:	ENSAIO Nº:

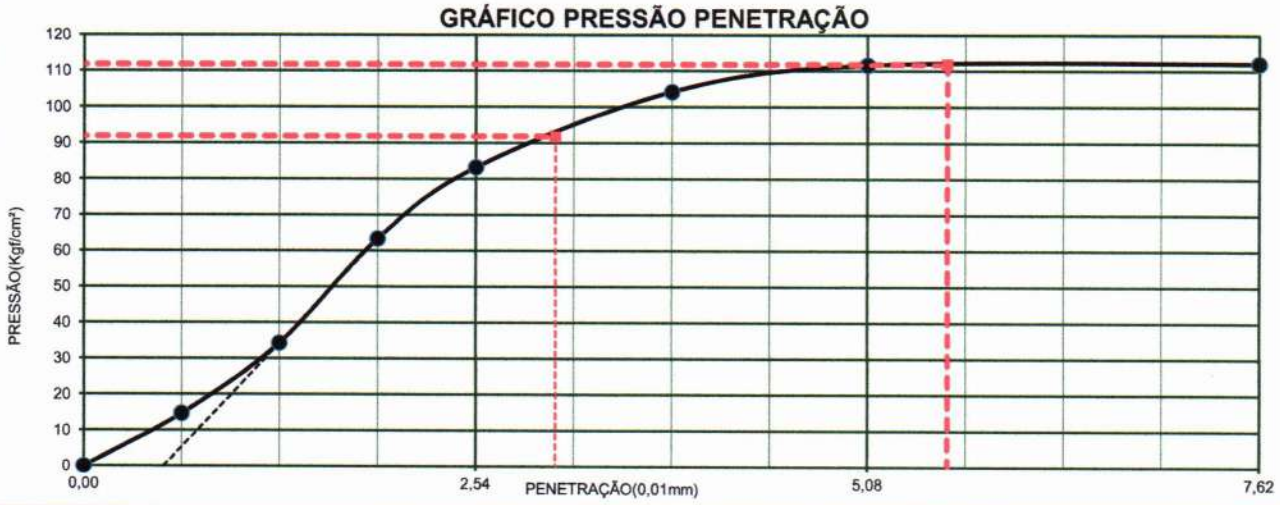
CILINDRO N.º	12	UMIDADE DE MOLDAGEM		VERIFICAÇÃO	Antes	Depois
Altura Cilindro	11,48					
Peso - g	Vol. cm3	Cápsula n.º		DA DENSIDADE	sat.	sat.
5.363	2.083	Cápsula + solo + água	50,00 g	Solo + água + molde	10.100	
MOLDAGEM		Cápsula + solo seco	47,08 g	Peso do molde	5.363	
Cam.	Gol./Cam.	Peso da cápsula		Solo + água	4.737	
05	56	Peso da água	2,92 g	Dens. solo úmido	2,274	
Água	P./Cam.	Peso do solo seco	47,08 g	Dens. solo seco	2,141	
	818	Teor de umidade	6,2 %	DENSIDADE MÁXIMA	1,845	
Disco esp. 2½		**Média**	**6,2 %**	**UMIDADE ÓTIMA**	**6,5 %**	**116,1 %**

AMOSTRA		ENSAIO DE EXPANSÃO				
Umid. nat.	0,8 %	Data	HORA	Leitura - mm	Diferença - mm	Expansão %
Graúdos:	#VALOR!	9/9	13:20	1,00	0,00	0,0
Miúdos:	#VALOR!	10/9	13:20	1,05	0,05	0,44
Am. Seca	#VALOR!	11/9	13:20	1,05	0,05	0,44
		12/9	13:20	1,05	0,05	0,04

ENSAIO DE PENETRAÇÃO Constante: 0,0983

Tempo		Penetração		Leit. Din.	kg	k/cm²	Tensão Corrigida	I.S. C. - %	
	30 s	0,063	cm	150	14,7				
1m	0 s	0,127	cm	350	34,4				
1m	30 s	0,190	cm	645	63,4				
2m	0 s	0,254	cm	847	83,3		83,3	83,3 X 100 / 70	**118,9**
3m	0 s	0,381	cm	1.060	104,2				
4m	2 s	0,508	cm	1.135	111,6		111,6	111,6 X 100 / 105	**106,3**
5m	3 s	0,635	cm	1.140	112,1				
					K=				

ISC= 118,9 **EXP. = 0,04**



DISPOSIÇÃO DO PRODUTO NÃO CONFORME:

ÍNDICE DE SUPORTE CALIFÓRNIA
(DNER ME 049/94 - NBR 9895/87)

DX CONSTRUTORA

Rodovia: PISTA	Estaca: ESTACA 1600		DATA: 8/9/25
Trecho: LINHA PARAISO	VISTO:	ENGENHEIRO:	ENSAIO Nº:

CILINDRO N.º	11	UMIDADE DE MOLDAGEM		VERIFICAÇÃO	Antes	Depois
Altura Cilindro	11,48					
Peso - g	Vol. cm3	Cápsula n.º		DA DENSIDADE	sat.	sat.
5.295	2.156	Cápsula + solo + água	50,00 g	Solo + água + molde	10.185	
MOLDAGEM		Cápsula + solo seco	46,30 g	Peso do molde	5.295	
Cam.	Gol./Cam.	Peso da cápsula		Solo + água	4.890	
05	56	Peso da água	3,70 g	Dens. solo úmido	2,268	
Água	P./Cam.	Peso do solo seco	46,30 g	Dens. solo seco	2,100	
	847	Teor de umidade	8,0 %	DENSIDADE MÁXIMA	1,845	
Disco esp. 2½		**Média**	**8,0 %**	**UMIDADE ÓTIMA**	**6,5 %**	**113,9 %**

AMOSTRA	
Umid. nat.	0,8 %
Graúdos:	#VALOR!
Miúdos:	#VALOR!
Am. Seca	#VALOR!

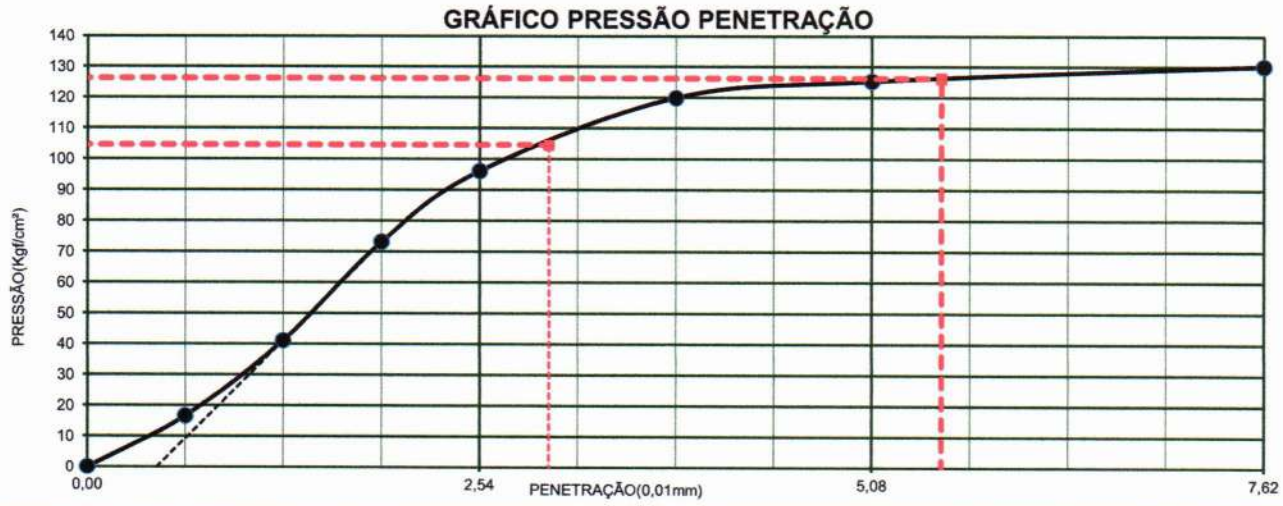
ENSAIO DE EXPANSÃO

Data	HORA	Leitura - mm	Diferença - mm	Expansão %
9/9	13:21	1,00	0,00	0,0
10/9	13:20	1,05	0,05	0,44
11/9	13:20	1,05	0,05	0,44
12/9	13:20	1,05	0,05	0,44

ENSAIO DE PENETRAÇÃO Constante: 0,0983

Tempo		Penetração		Leit. Din.	kg	k/cm²	Tensão Corrigida	I.S. C. - %	
	30 s	0,063	cm	170	16,7				
1m	0 s	0,127	cm	420	41,3				
1m	30 s	0,190	cm	745	73,2				
2m	0 s	0,254	cm	978	96,1		96,1	96,1 X 100 / 70	**137,3**
3m	0 s	0,381	cm	1.220	119,9				
4m	2 s	0,508	cm	1.275	125,3		125,3	125,3 X 100 / 105	**119,4**
5m	3 s	0,635	cm	1.325	130,2				
					K=				

ISC= 137,3 **EXP. = 0,44**



DISPOSIÇÃO DO PRODUTO NÃO CONFORME:

ÍNDICE DE SUPORTE CALIFÓRNIA
(DNER ME 049/94 - NBR 9895/87)

Rodovia: PISTA	Estaca: ESTACA 1600		DATA: 8/9/25
Trecho: LINHA PARAISO	VISTO:	ENGENHEIRO:	ENSAIO Nº:

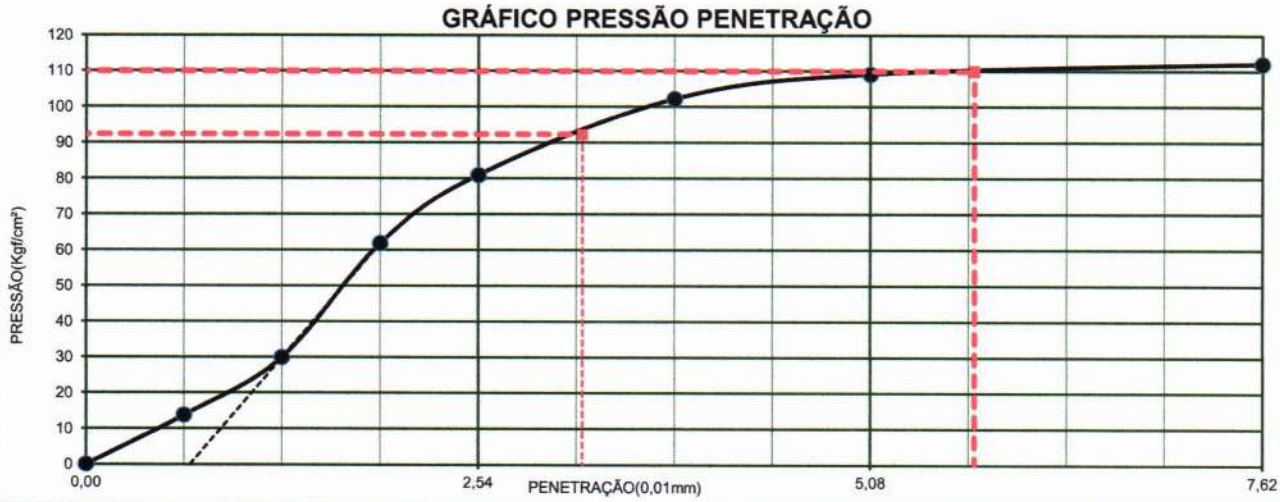
CILINDRO N.º 14		UMIDADE DE MOLDAGEM		VERIFICAÇÃO	Antes	Depois
Altura Cilindro	11,50					
Peso - g	Vol. cm3	Cápsula n.º		DA DENSIDADE	sat.	sat.
5.439	2.059	Cápsula + solo + água	50,00 g	Solo + água + molde	10.440	
MOLDAGEM		Cápsula + solo seco	45,29 g	Peso do molde	5.439	
Cam.	Gol./Cam.	Peso da cápsula		Solo + água	5.001	
05	56	Peso da água	4,71 g	Dens. solo úmido	2,429	
Água	P./Cam.	Peso do solo seco	45,29 g	Dens. solo seco	2,200	
	809	Teor de umidade	10,4 %	DENSIDADE MÁXIMA	1,845	
Disco esp. 2½		**Média**	**10,4 %**	**UMIDADE ÓTIMA**	**6,5 %**	**119,3 %**

AMOSTRA		ENSAIO DE EXPANSÃO				
Umid. nat.	0,8 %	Data	HORA	Leitura - mm	Diferença - mm	Expansão %
Graúdos:	#VALOR!	9/9	13:20	1,00	0,00	0,0
Miúdos:	#VALOR!	10/9	13:20	1,05	0,05	0,43
Am. Seca	#VALOR!	11/9	13:20	1,05	0,05	0,43
		12/9	13:20	1,05	0,05	0,43

ENSAIO DE PENETRAÇÃO Constante: 0,0983

Tempo		Penetração		Leit. Din.	kg	k/cm²	Tensão Corrigida	I.S. C. - %	
	30 s	0,063	cm	140	13,8				
1m	0 s	0,127	cm	305	30,0				
1m	30 s	0,190	cm	630	61,9				
2m	0 s	0,254	cm	824	81,0		81,0	81,0 X 100 / 70	**115,7**
3m	0 s	0,381	cm	1.040	102,2				
4m	2 s	0,508	cm	1.110	109,1		109,1	109,1 X 100 / 105	**103,9**
5m	3 s	0,635	cm	1.140	112,1				
					K=				

ISC= 115,7 **EXP. = 0,43**



DISPOSIÇÃO DO PRODUTO NÃO CONFORME:

DX CONSTRUTORA

ORDEM DE SERVIÇO

Data: 12/09/25

Obra: RODA VELHA
Rodovia: PISTA
Trecho:

Solícitação
Registro nº

Estaca da Coleta: ESTACA 1705
Lado: MATERIAL COLETADO NA PISTA
Natureza do matérial: SUB-BASE SOLO MELHORADO COM CIMENTO 3% EM PESO
Profundidade cm:

Ensaios a executar :

Granulométria	X
Compactação	X
C B R	X
LL / LP	X

Camada : SUB-BASE

Observações :

Arquivas-se , Em / /

Noé Evangelista de Jesus Junior
Res. Laboratório

Engº Responsável

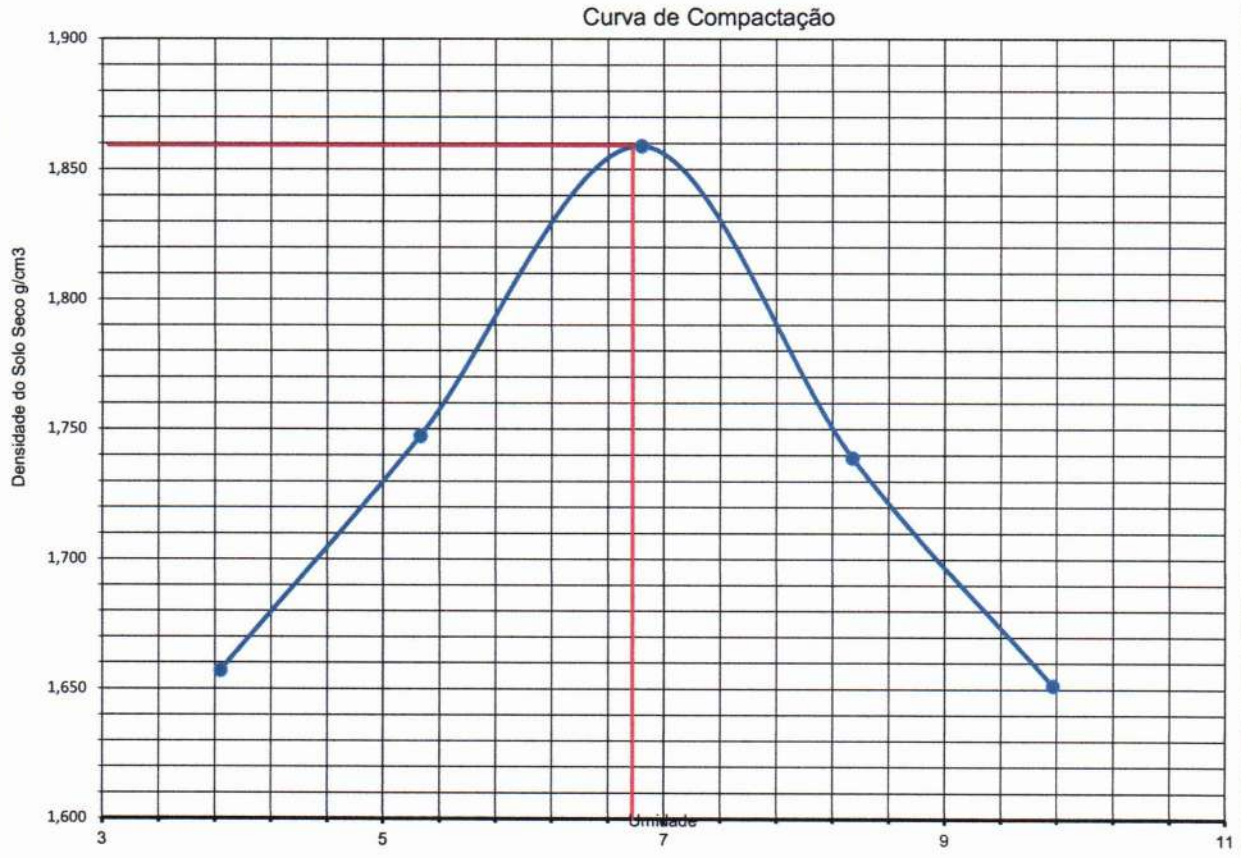
COMPACTAÇAO
(DNER ME 162/94 - NBR 7182/86)

Obra: RODA VELHA	Camada: SUB-BASE	Data: 12/09/25	
Rodovia: PISTA	Material: : SOLO MELHORADO COM CIMENTO 3%		
Trecho: 0	Estaca: ;TACA 17(	Lado: MATERIAL COL	

ENSAIO DE COMPACTAÇÃO

DETERMINAÇÕES	1	2	3	4	5
Nº DA CÁPSULA					
PESO DA CÁPSULA (g)					
PESO DA CÁPSULA + SOLO ÚMIDO (g)	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00
PESO DA CÁPSULA + SOLO SECO (g)	48,15	47,50	46,80	46,15	45,55
PESO DE ÁGUA (g)	1,85	2,50	3,20	3,85	4,45
PESO DO SOLO SECO (g)	48,15	47,50	46,80	46,15	45,55
TEOR DE UMIDADE (%)	3,8	5,3	6,8	8,3	9,8

DETERMINAÇÕES	1	2	3	4	5
Nº DO CILINDRO	1	15	20	22	1
VOLUME DO CILINDRO (cm^3)	2.041	2.198	2.083	2.020	2.041
PESO DO CILINDRO (g)	5367	5355	5333	5361	5367
PESO DO CILINDRO + SOLO ÚMIDO (g)	8879	9398	9470	9167	9067
PESO DO SOLO ÚMIDO (g)	3512	4043	4137	3806	3700
PESO DO SOLO SECO (g)	3382	3841	3872	3513	3371
DENSIDADE DO SOLO ÚMIDO (g/cm^3)	1,721	1,839	1,986	1,884	1,813
DENSIDADE DO SOLO SECO (g/cm^3)	1,657	1,747	1,859	1,739	1,651



RESUMO

RESULTADOS DOS ENSAIOS		Observações:
UMIDADE ÓTIMA	6,8 %	
MASSA ESPECÍFICA APARENTE MÁX. SECA	1,859 Kg/m3	**UMIDADE QUEIMADA NO ÁLCOLL**

RELATÓRIO DA NÃO-CONFORMIDADE

Nº	Descrição	Solução	REINSPEÇÃO
Assinatura do Responsável:		APROVADA ☐	REPROVAD ☐

DX CONSTRUTORA

ANÁLISE GRANULOMÉTRICA
(DNER ME 213/94)

Obra: RODA VELHA
Rodovia: PISTA
Trecho: 0

DATA: 12/09/25
ESTACA: ESTACA 1705

ANÁLISE GRANULOMÉTRICA			DETERMINAÇÃO DO TEOR DE UMIDADE-(DNER ME 213/94)				
Recipiente nº	1		Cápsula nº				
Amostra total úmida	2100	g	Cápsula + solo úmido	50,00	g	50,00	g
Pedregulho	0,0	g	Cápsula + solo seco	49,60		49,60	g
Passando nº 10 (am. Úmida)	2100,0	g	Peso da cápsula		g		g
Passando nº 10 (am. Seca)	2083,2	g	Peso da água	0,40	g	0,40	g
Amostra total seca	2083,2	g	Peso do solo seco	49,60	g	49,60	g
			teor de Umidade	0,8	%	0,8	%
			Média		0,8	%	

PENEIRAMENTO DA AMOSTRA TOTAL

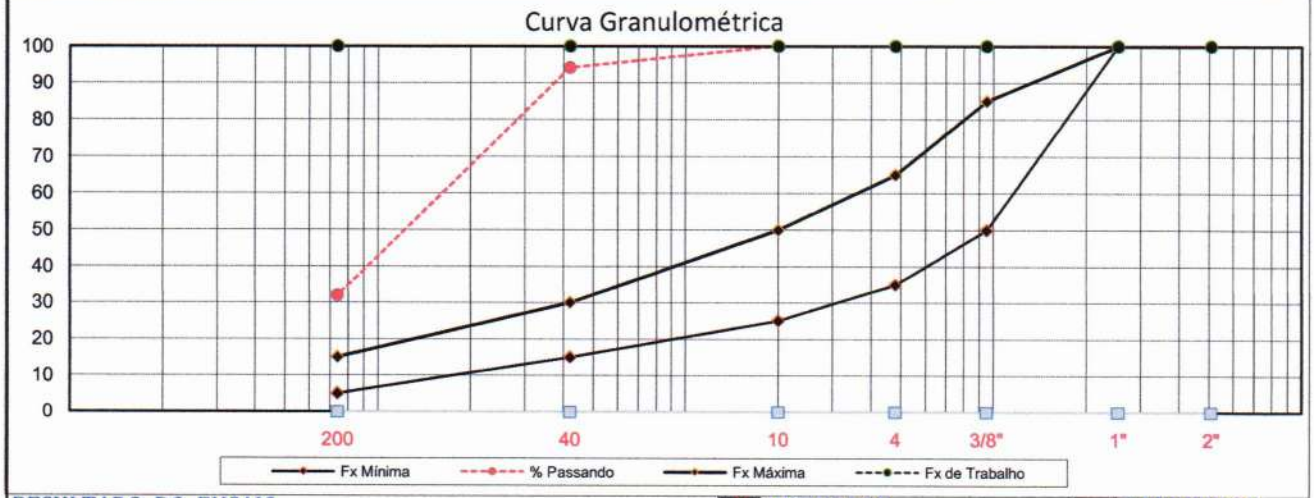
PENEIRA	MATERIAL RETIDO			% QUE PASSA DA AMOSTRA TOTAL	PENEIRA
	PESO - G	%AMOSTRA TOTAL	% ACUMULADA		MM
2" pol.				100,0	50,8
1" pol.		0,0	0,0	100,0	25,4
3/4" pol.		-	-	-	19,1
3/8" pol.	0,00	0,0	0,0	100,0	9,5
Nº 4	0,00	0,0	0,0	100,0	4,8
Nº 10	0,00	0,0	0,0	100,0	2,0

PENEIRAMENTO DA AMOSTRA PARCIAL

Amostra parcial Úmida: 200,0 g Amostra parcial seca: 198,4 g Recipiente: 2

PENEIRA	MATERIAL RETIDO			% QUE PASSA DA AMOSTRA TOTAL	% QUE PASSA DA AMOSTRA PARCIAL	PENEIRA
	PESO - G	%AMOSTRA PARCIAL	% ACUMULADA			MM
Nº 40	11,74	5,9	5,9	94,1	94,1	0,42
Nº 200	123,36	62,2	68,1	31,9	31,9	0,074

RESUMO DA GRANULOMETRIA			CLASSIFICAÇÃO DO SOLO	
	Pedregulho		Índice de Grupo	
	Areia Grossa		Faixa	C
	Areia Fina		Classificação HRB	
	Silte + Argila		Tipo de Solo	



RESULTADO DO ENSAIO [X] APROVADO [ ] REPROVADO

ÍNDICE DE SUPORTE CALIFÓRNIA
(DNER ME 049/94 - NBR 9895/87)

Rodovia: PISTA	Estaca: ESTACA 1705		DATA: 12/9/25
Trecho: 0	VISTO:	ENGENHEIRO:	ENSAIO Nº:

CILINDRO N.º	15	UMIDADE DE MOLDAGEM		VERIFICAÇÃO	Antes	Depois
Altura Cilindro	11,55					
Peso - g	Vol. cm3	Cápsula n.º		DA DENSIDADE	sat.	sat.
5.355	2.198	Cápsula + solo + água	50,00 g	Solo + água + molde	10.100	
MOLDAGEM		Cápsula + solo seco	47,08 g	Peso do molde	5.355	
Cam.	Gol./Cam.	Peso da cápsula		Solo + água	4.745	
05	56	Peso da água	2,92 g	Dens. solo úmido	2,159	
Água	P./Cam.	Peso do solo seco	47,08 g	Dens. solo seco	2,033	
	873	Teor de umidade	6,2 %	DENSIDADE MÁXIMA	1,859	
Disco esp. 2½		**Média**	**6,2 %**	**UMIDADE ÓTIMA**	**6,8 %**	**109,3 %**

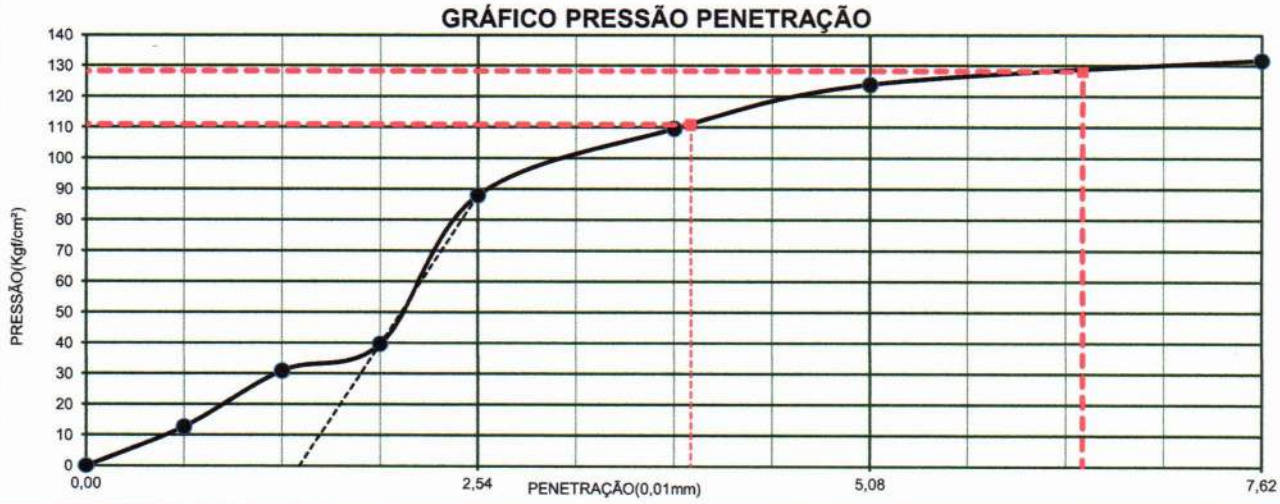
AMOSTRA		ENSAIO DE EXPANSÃO				
Umid. nat.	0,8 %	Data	HORA	Leitura - mm	Diferença - mm	Expansão %
Graúdos:	#VALOR!	13/9	13:20	1,00	0,00	0,0
Miúdos:	#VALOR!	14/9	13:20	1,05	0,05	0,43
Am. Seca	#VALOR!	15/9	13:20	1,05	0,05	0,43
		16/9	13:20	1,05	0,05	0,04

ENSAIO DE PENETRAÇÃO

Constante: 0,0983

Tempo		Penetração	Leit. Din.	kg	k/cm²	Tensão Corrigida	I.S. C. - %	
	30 s	0,063 cm	130	12,8				
1m	0 s	0,127 cm	315	31,0				
1m	30 s	0,190 cm	405	39,8				
2m	0 s	0,254 cm	895	88,0		88,0	88,0 X 100 / 70	**125,7**
3m	0 s	0,381 cm	1.115	109,6				
4m	2 s	0,508 cm	1.260	123,9		123,9	123,9 X 100 / 105	**118,0**
5m	3 s	0,635 cm	1.340	131,7				
				K=				

ISC= 125,7 **EXP. = 0,04**



DISPOSIÇÃO DO PRODUTO NÃO CONFORME:

ÍNDICE DE SUPORTE CALIFÓRNIA
(DNER ME 049/94 - NBR 9895/87)

Rodovia: PISTA	Estaca: ESTACA 1705		DATA: 12/9/25
Trecho: 0	VISTO:	ENGENHEIRO:	ENSAIO Nº:

CILINDRO N.º	20	UMIDADE DE MOLDAGEM		VERIFICAÇÃO	Antes	Depois
Altura Cilindro	11,48					
Peso - g	Vol. cm3	Cápsula n.º		DA DENSIDADE	sat.	sat.
5.333	2.083	Cápsula + solo + água	50,00 g	Solo + água + molde	10.185	
MOLDAGEM		Cápsula + solo seco	46,30 g	Peso do molde	5.333	
Cam.	Gol./Cam.	Peso da cápsula		Solo + água	4.852	
05	56	Peso da água	3,70 g	Dens. solo úmido	2,329	
Água	P./Cam.	Peso do solo seco	46,30 g	Dens. solo seco	2,157	
	827	Teor de umidade	8,0 %	DENSIDADE MÁXIMA	1,859	
Disco esp. 2½		**Média**	**8,0 %**	**UMIDADE ÓTIMA**	**6,8 %**	**116,0 %**

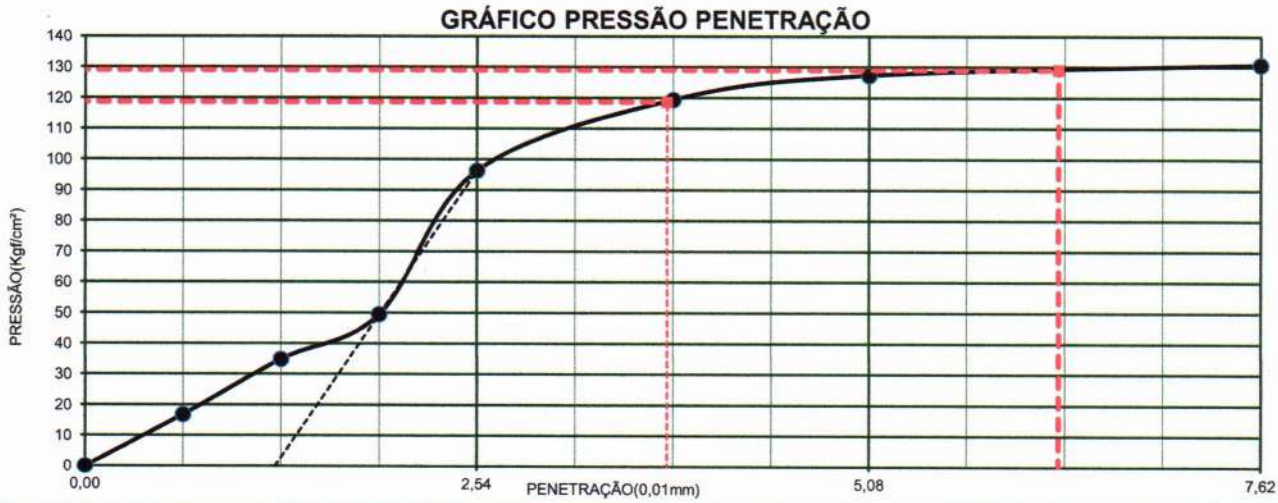
AMOSTRA		ENSAIO DE EXPANSÃO				
Umid. nat.	0,8 %	Data	HORA	Leitura - mm	Diferença - mm	Expansão %
Graúdos:	#VALOR!	13/9	13:21	1,00	0,00	0,0
Miúdos:	#VALOR!	14/9	13:20	1,05	0,05	0,44
Am. Seca	#VALOR!	15/9	13:20	1,05	0,05	0,44
		16/9	13:20	1,05	0,05	0,44

ENSAIO DE PENETRAÇÃO

Constante: 0,0983

Tempo		Penetração	Leit. Din.	kg	k/cm²	Tensão Corrigida	I.S. C. - %	
	30 s	0,063 cm	172	16,9				
1m	0 s	0,127 cm	355	34,9				
1m	30 s	0,190 cm	505	49,6				
2m	0 s	0,254 cm	980	96,3		96,3	96,3 X 100 / 70	**137,6**
3m	0 s	0,381 cm	1.215	119,4				
4m	2 s	0,508 cm	1.295	127,3		127,3	127,3 X 100 / 105	**121,2**
5m	3 s	0,635 cm	1.330	130,7				
				K=				

ISC= 137,6 **EXP. = 0,44**



DISPOSIÇÃO DO PRODUTO NÃO CONFORME:

ÍNDICE DE SUPORTE CALIFÓRNIA
(DNER ME 049/94 - NBR 9895/87)

Rodovia: PISTA	Estaca: ESTACA 1705		DATA: 12/9/25
Trecho: 0	VISTO:	ENGENHEIRO:	ENSAIO Nº:

CILINDRO N.º 22		UMIDADE DE MOLDAGEM		VERIFICAÇÃO	Antes	Depois
Altura Cilindro	11,43					
Peso - g	Vol. cm3	Cápsula n.º		DA DENSIDADE	sat.	sat.
5.361	2.020	Cápsula + solo + água	50,00 g	Solo + água + molde	10.440	
MOLDAGEM		Cápsula + solo seco	45,29 g	Peso do molde	5.361	
Cam.	Gol./Cam.	Peso da cápsula		Solo + água	5.079	
05	56	Peso da água	4,71 g	Dens. solo úmido	2,514	
Água	P./Cam.	Peso do solo seco	45,29 g	Dens. solo seco	2,278	
	802	Teor de umidade	10,4 %	DENSIDADE MÁXIMA	1,859	
Disco esp. 2½		**Média**	**10,4 %**	**UMIDADE ÓTIMA**	**6,8 %**	**122,5 %**

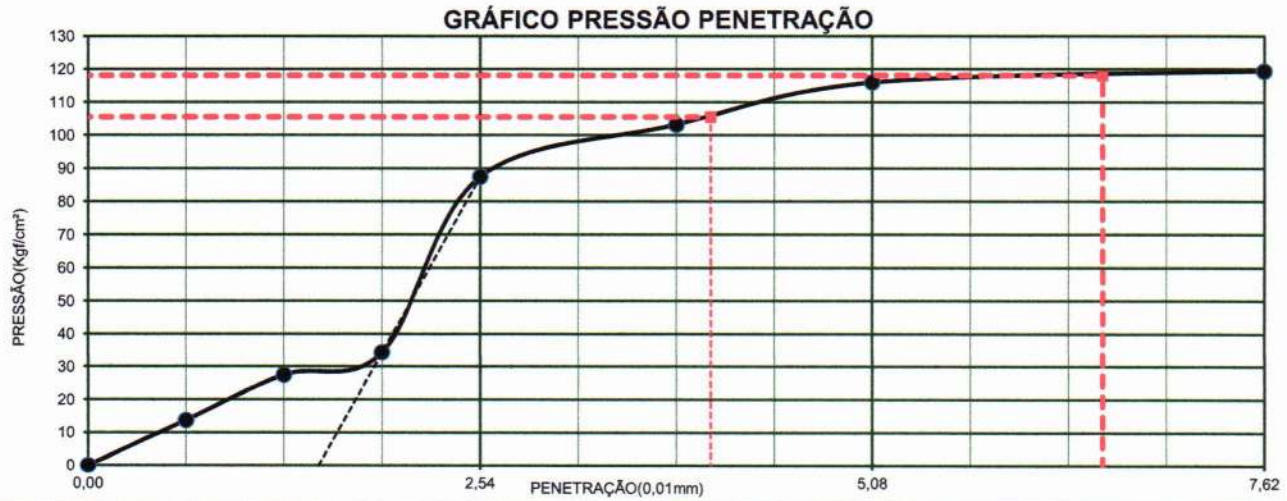
AMOSTRA		ENSAIO DE EXPANSÃO				
Umid. nat.	0,8 %	Data	HORA	Leitura - mm	Diferença - mm	Expansão %
Graúdos:	#VALOR!	13/9	13:20	1,00	0,00	0,0
Miúdos:	#VALOR!	14/9	13:20	1,05	0,05	0,44
Am. Seca	#VALOR!	15/9	13:20	1,05	0,05	0,44
		16/9	13:20	1,05	0,05	0,44

ENSAIO DE PENETRAÇÃO

Constante: 0,0983

Tempo		Penetração	Leit. Din.	kg	k/cm²	Tensão Corrigida	I.S. C. - %	
	30 s	0,063 cm	140	13,8				
1m	0 s	0,127 cm	280	27,5				
1m	30 s	0,190 cm	350	34,4				
2m	0 s	0,254 cm	890	87,5		87,5	87,5 X 100 / 70	**125,0**
3m	0 s	0,381 cm	1.050	103,2				
4m	2 s	0,508 cm	1.180	116,0		116,0	116,0 X 100 / 105	**110,5**
5m	3 s	0,635 cm	1.215	119,4				
				K=				

ISC= 125,0 **EXP. = 0,44**



DISPOSIÇÃO DO PRODUTO NÃO CONFORME:

DX CONSTRUTORA

ORDEM DE SERVIÇO

Data: 20/09/25

Obra: RODA VELHA
Rodovia: PISTA
Trecho:

Solícitação
Registro nº

Estaca da Coleta: ESTACA 1960
Lado: MATERIAL COLETADO NA PISTA
Natureza do matérial: MISTURA SOLO E 1,64% CIMENTO
Profundidade cm:

Ensaios a executar :

Granulométria	X
Compactação	X
C B R	X
LL / LP	X

Camada : SUB-BASE

Observações :

Arquivas-se , Em , / /

Noé Evangelista de Jesus Filho
Res. Laboratório

Engº Responsável

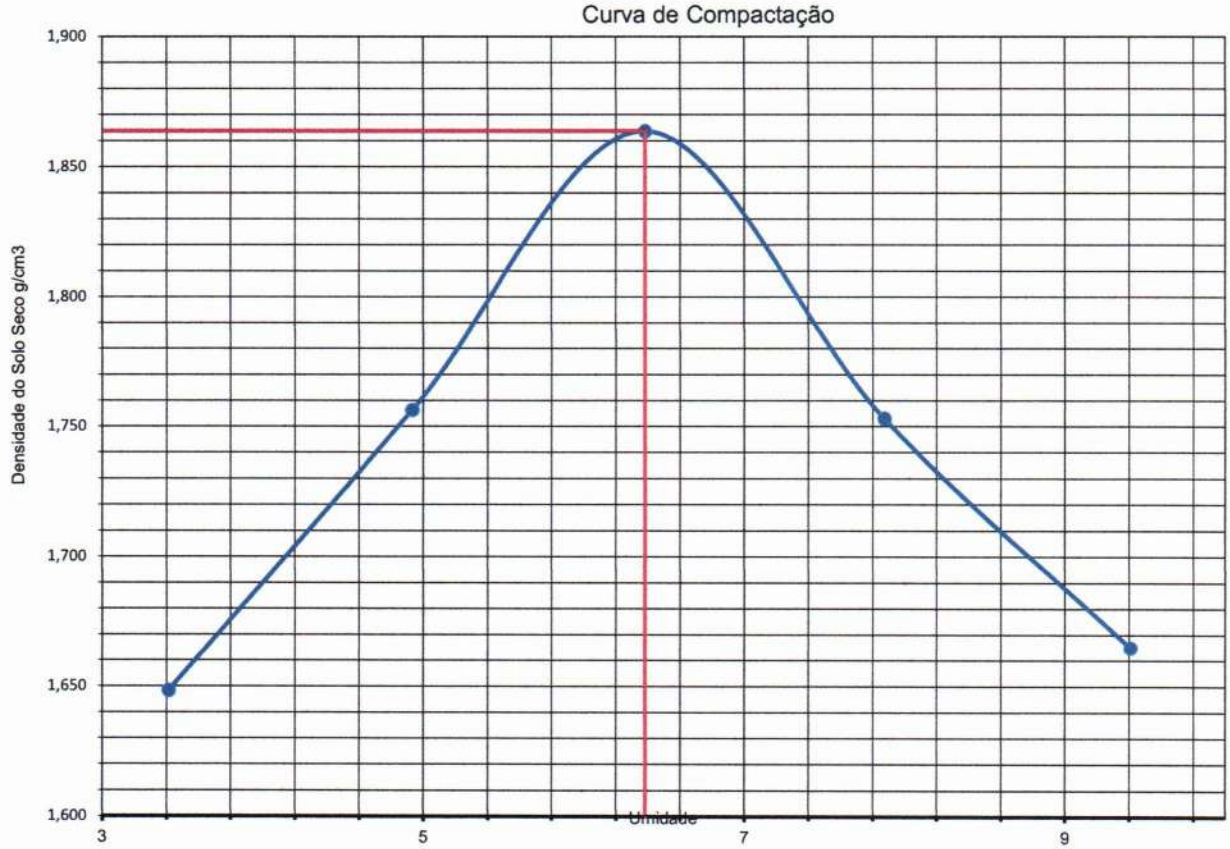
COMPACTAÇAO
(DNER ME 162/94 - NBR 7182/86)

Obra:	RODA VELHA	Camada:	SUB-BASE	Data:	20/09/25
Rodovia:	PISTA	Material:	MISTURA SOLO E 1,64% CIMENTO		
Trecho:	0	Estaca:	;TACA 19(	Lado:	MATERIAL COL

ENSAIO DE COMPACTAÇÃO

DETERMINAÇÕES	1	2	3	4	5
Nº DA CÁPSULA					
PESO DA CÁPSULA (g)					
PESO DA CÁPSULA + SOLO ÚMIDO (g)	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00
PESO DA CÁPSULA + SOLO SECO (g)	48,35	47,65	47,00	46,35	45,70
PESO DE ÁGUA (g)	1,65	2,35	3,00	3,65	4,30
PESO DO SOLO SECO (g)	48,35	47,65	47,00	46,35	45,70
TEOR DE UMIDADE (%)	3,4	4,9	6,4	7,9	9,4

DETERMINAÇÕES	1	2	3	4	5
Nº DO CILINDRO	1	18	21	20	1
VOLUME DO CILINDRO (cm^3)	2.041	2.050	2.072	2.083	2.041
PESO DO CILINDRO (g)	5367	5354	5334	5333	5367
PESO DO CILINDRO + SOLO ÚMIDO (g)	8846	9132	9442	9272	9085
PESO DO SOLO ÚMIDO (g)	3479	3778	4108	3939	3718
PESO DO SOLO SECO (g)	3364	3600	3862	3651	3398
DENSIDADE DO SOLO ÚMIDO (g/cm^3)	1,705	1,843	1,983	1,891	1,822
DENSIDADE DO SOLO SECO (g/cm^3)	1,648	1,756	1,864	1,753	1,665



RESUMO

RESULTADOS DOS ENSAIOS		Observações:
UMIDADE ÓTIMA	6,4 %	
MASSA ESPECÍFICA APARENTE MÁX. SECA	1,864 Kg/m3	**UMIDADE QUEIMADA NO ÁLCOLL**

RELATÓRIO DA NÃO-CONFORMIDADE

Nº	Descrição	Solução	REINSPEÇÃO
Assinatura do Responsável:		APROVADA ☐	REPROVAD ☐

ANÁLISE GRANULOMÉTRICA
(DNER ME 213/94)

Obra: RODA VELHA
Rodovia: PISTA
Trecho: 0

DATA: 20/09/25
ESTACA: ESTACA 1960

ANÁLISE GRANULOMÉTRICA			DETERMINAÇÃO DO TEOR DE UMIDADE-(DNER ME 213/94)				
Recipiente nº	1		Cápsula nº				
Amostra total úmida	2100	g	Cápsula + solo úmido	50,00	g	50,00	g
Pedregulho	0,0	g	Cápsula + solo seco	49,60		49,60	g
Passando nº 10 (am. Úmida)	2100,0	g	Peso da cápsula		g		g
Passando nº 10 (am. Seca)	2083,2	g	Peso da água	0,40	g	0,40	g
Amostra total seca	2083,2	g	Peso do solo seco	49,60	g	49,60	g
			teor de Umidade	0,8	%	0,8	%
			Média		0,8	%	

PENEIRAMENTO DA AMOSTRA TOTAL

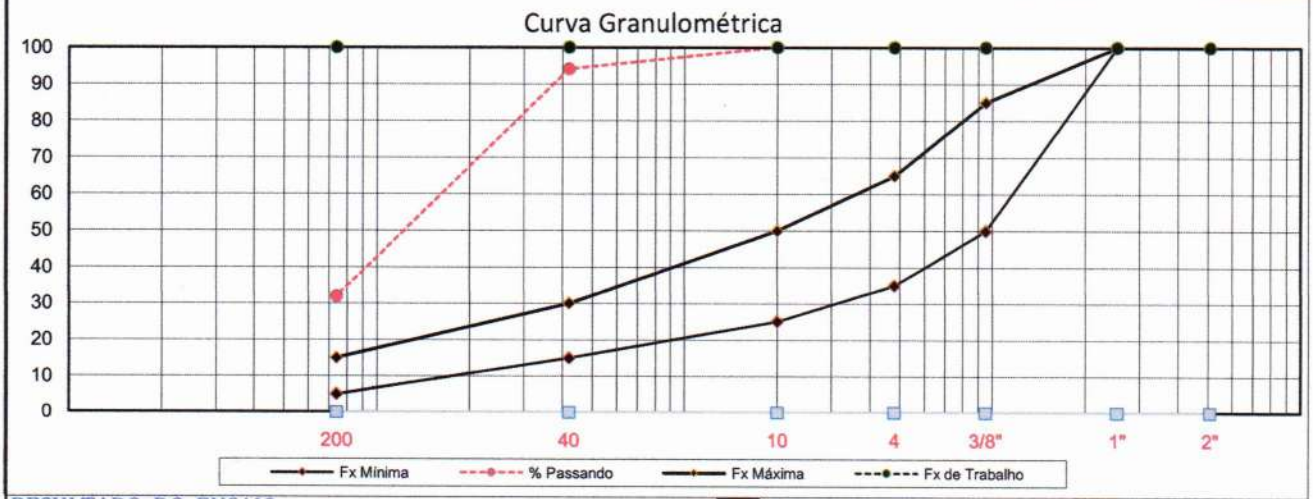
PENEIRA	MATERIAL RETIDO			% QUE PASSA DA AMOSTRA TOTAL	PENEIRA
	PESO - G	%AMOSTRA TOTAL	% ACUMULADA		MM
2" pol.				100,0	50,8
1" pol.		0,0	0,0	100,0	25,4
3/4" pol.		-	-	-	19,1
3/8" pol.	0,00	0,0	0,0	100,0	9,5
Nº 4	0,00	0,0	0,0	100,0	4,8
Nº 10	0,00	0,0	0,0	100,0	2,0

PENEIRAMENTO DA AMOSTRA PARCIAL

Amostra parcial Úmida: 200,0 g Amostra parcial seca: 198,4 g Recipiente: 2

PENEIRA	MATERIAL RETIDO			% QUE PASSA DA AMOSTRA TOTAL	% QUE PASSA DA AMOSTRA PARCIAL	PENEIRA
	PESO - G	%AMOSTRA PARCIAL	% ACUMULADA			MM
Nº 40	11,75	5,9	5,9	94,1	94,1	0,42
Nº 200	123,33	62,2	68,1	31,9	31,9	0,074

RESUMO DA GRANULOMETRIA			CLASSIFICAÇÃO DO SOLO	
	Pedregulho		Índice de Grupo	
	Areia Grossa		Faixa	C
	Areia Fina		Classificação HRB	
	Silte + Argila		Tipo de Solo	



RESULTADO DO ENSAIO [X] APROVADO [ ] REPROVADO

ÍNDICE DE SUPORTE CALIFÓRNIA
(DNER ME 049/94 - NBR 9895/87)

Rodovia: PISTA	Estaca: ESTACA 1960		DATA: 20/9/25
Trecho: 0	VISTO:	ENGENHEIRO:	ENSAIO Nº:

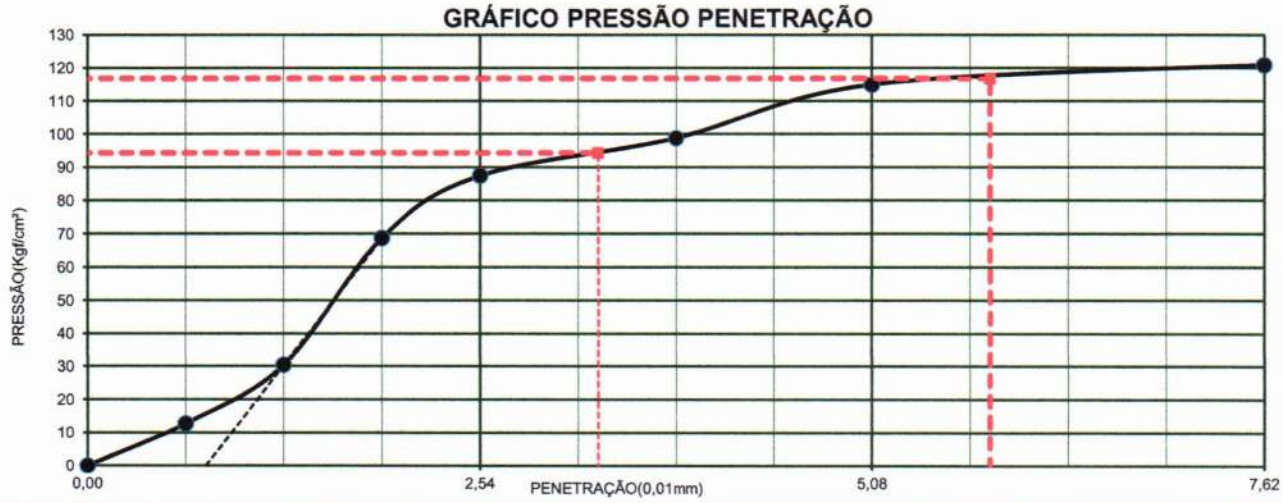
CILINDRO N.º	18	UMIDADE DE MOLDAGEM		VERIFICAÇÃO	Antes	Depois
Altura Cilindro	11,45					
Peso - g	Vol. cm3	Cápsula n.º		DA DENSIDADE	sat.	sat.
5.354	2.050	Cápsula + solo + água	50,00 g	Solo + água + molde	10.100	
MOLDAGEM		Cápsula + solo seco	47,08 g	Peso do molde	5.354	
Cam.	Gol./Cam.	Peso da cápsula		Solo + água	4.746	
05	56	Peso da água	2,92 g	Dens. solo úmido	2,315	
Água	P./Cam.	Peso do solo seco	47,08 g	Dens. solo seco	2,180	
	813	Teor de umidade	6,2 %	DENSIDADE MÁXIMA	1,864	
Disco esp. 2½		**Média**	**6,2 %**	**UMIDADE ÓTIMA**	**6,4 %**	**117,0 %**

AMOSTRA		ENSAIO DE EXPANSÃO				
Umid. nat.	0,8 %	Data	HORA	Leitura - mm	Diferença - mm	Expansão %
Graúdos:	#VALOR!	21/9	13:20	1,00	0,00	0,0
Miúdos:	#VALOR!	22/9	13:20	1,05	0,05	0,44
Am. Seca	#VALOR!	23/9	13:20	1,05	0,05	0,44
		24/9	13:20	1,05	0,05	0,04

ENSAIO DE PENETRAÇÃO Constante: 0,0983

Tempo		Penetração		Leit. Din.	kg	k/cm²	Tensão Corrigida	I.S. C. - %	
	30 s	0,063	cm	130	12,8				
1m	0 s	0,127	cm	310	30,5				
1m	30 s	0,190	cm	700	68,8				
2m	0 s	0,254	cm	890	87,5		87,5	87,5 X 100 / 70	**125,0**
3m	0 s	0,381	cm	1.005	98,8				
4m	2 s	0,508	cm	1.170	115,0		115,0	115,0 X 100 / 105	**109,5**
5m	3 s	0,635	cm	1.230	120,9				
					K=				

ISC= 125,0 **EXP. = 0,04**



DISPOSIÇÃO DO PRODUTO NÃO CONFORME:

ÍNDICE DE SUPORTE CALIFÓRNIA
(DNER ME 049/94 - NBR 9895/87)

Rodovia: PISTA	Estaca: ESTACA 1960		DATA: 20/9/25
Trecho: 0	VISTO:	ENGENHEIRO:	ENSAIO Nº:

CILINDRO N.º	21	UMIDADE DE MOLDAGEM		VERIFICAÇÃO	Antes	Depois
Altura Cilindro	11,42					
Peso - g	Vol. cm3	Cápsula n.º		DA DENSIDADE	sat.	sat.
5.334	2.072	Cápsula + solo + água	50,00 g	Solo + água + molde	10.185	
MOLDAGEM		Cápsula + solo seco	46,30 g	Peso do molde	5.334	
Cam.	Gol./Cam.	Peso da cápsula		Solo + água	4.851	
05	56	Peso da água	3,70 g	Dens. solo úmido	2,341	
Água	P./Cam.	Peso do solo seco	46,30 g	Dens. solo seco	2,168	
	822	Teor de umidade	8,0 %	DENSIDADE MÁXIMA	1,864	
Disco esp. 2½		**Média**	**8,0 %**	**UMIDADE ÓTIMA**	**6,4 %**	**116,3 %**

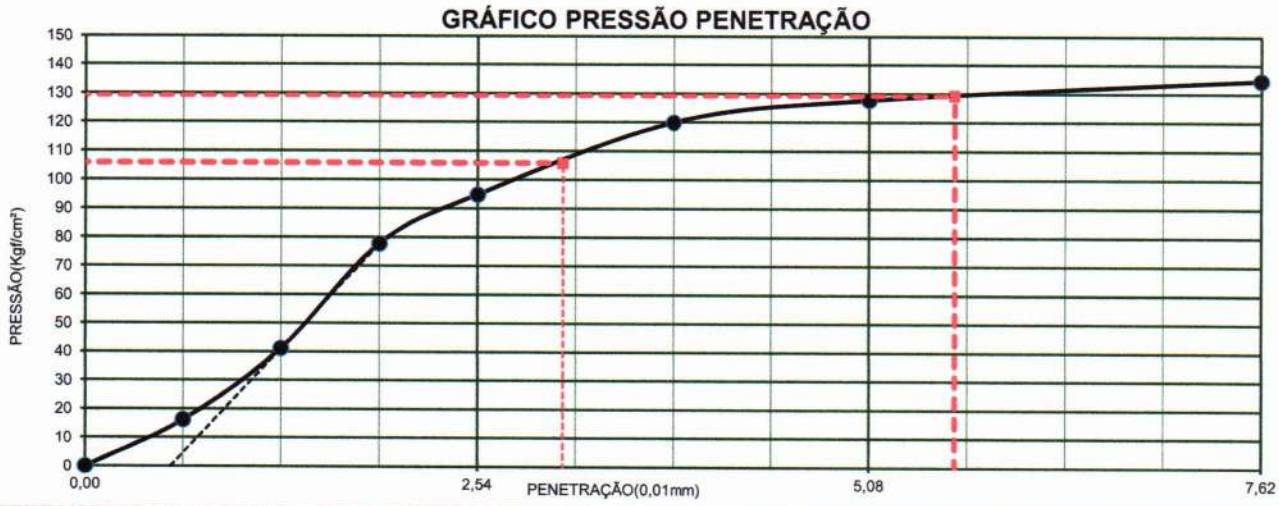
AMOSTRA		ENSAIO DE EXPANSÃO				
Umid. nat.	0,8 %	Data	HORA	Leitura - mm	Diferença - mm	Expansão %
Graúdos:	#VALOR!	21/9	13:21	1,00	0,00	0,0
Miúdos:	#VALOR!	22/9	13:20	1,05	0,05	0,44
Am. Seca	#VALOR!	23/9	13:20	1,05	0,05	0,44
		24/9	13:20	1,05	0,05	0,44

ENSAIO DE PENETRAÇÃO

Constante: 0,0983

Tempo		Penetração	Leit. Din.	kg	k/cm²	Tensão Corrigida	I.S. C. - %	
	30 s	0,063 cm	165	16,2				
1m	0 s	0,127 cm	420	41,3				
1m	30 s	0,190 cm	792	77,9				
2m	0 s	0,254 cm	965	94,9		94,9	94,9 X 100 / 70	**135,5**
3m	0 s	0,381 cm	1.220	119,9				
4m	2 s	0,508 cm	1.300	127,8		127,8	127,8 X 100 / 105	**121,7**
5m	3 s	0,635 cm	1.370	134,7				
				K=				

ISC= 135,5 **EXP. = 0,44**



DISPOSIÇÃO DO PRODUTO NÃO CONFORME:

ÍNDICE DE SUPORTE CALIFÓRNIA
(DNER ME 049/94 - NBR 9895/87)

Rodovia: PISTA	Estaca: ESTACA 1960		DATA: 20/9/25
Trecho: 0	VISTO:	ENGENHEIRO:	ENSAIO Nº:

CILINDRO N.º	20	UMIDADE DE MOLDAGEM		VERIFICAÇÃO	Antes	Depois
Altura Cilindro	11,48					
Peso - g	Vol. cm3	Cápsula n.º		DA DENSIDADE	sat.	sat.
5.333	2.083	Cápsula + solo + água	50,00 g	Solo + água + molde	10.440	
MOLDAGEM		Cápsula + solo seco	45,29 g	Peso do molde	5.333	
Cam.	Gol./Cam.	Peso da cápsula		Solo + água	5.107	
05	56	Peso da água	4,71 g	Dens. solo úmido	2,452	
Água	P./Cam.	Peso do solo seco	45,29 g	Dens. solo seco	2,221	
	826	Teor de umidade	10,4 %	DENSIDADE MÁXIMA	1,864	
Disco esp. 2½		**Média**	**10,4 %**	**UMIDADE ÓTIMA**	**6,4 %**	**119,2 %**

AMOSTRA	
Umid. nat.	0,8 %
Graúdos:	#VALOR!
Miúdos:	#VALOR!
Am. Seca	#VALOR!

ENSAIO DE EXPANSÃO

Data	HORA	Leitura - mm	Diferença - mm	Expansão %
21/9	13:20	1,00	0,00	0,0
22/9	13:20	1,05	0,05	0,44
23/9	13:20	1,05	0,05	0,44
24/9	13:20	1,05	0,05	0,44

ENSAIO DE PENETRAÇÃO Constante: 0,0983

Tempo		Penetração		Leit. Din.	kg	k/cm²	Tensão Corrigida	I.S. C. - %	
	30 s	0,063	cm	130	12,8				
1m	0 s	0,127	cm	290	28,5				
1m	30 s	0,190	cm	680	66,8				
2m	0 s	0,254	cm	810	79,6		79,6	79,6 X 100 / 70	**113,7**
3m	0 s	0,381	cm	950	93,4				
4m	2 s	0,508	cm	1.040	102,2		102,2	102,2 X 100 / 105	**97,4**
5m	3 s	0,635	cm	1.160	114,0				
					K=				

ISC= 113,7 **EXP. = 0,44**

DISPOSIÇÃO DO PRODUTO NÃO CONFORME:

DX CONSTRUTORA

ORDEM DE SERVIÇO

Data: 03/10/25

Obra: RODA VELHA
Rodovia: PISTA
Trecho:

Solícitação
Registro nº

Estaca da Coleta: ESTACA 2080
Lado: MATERIAL COLETADO NA PISTA
Natureza do matérial: SUB-BASE SOLO MELHORADO COM CIMENTO 3% EM PESO
Profundidade cm:

Ensaios a executar :

Granulométria	X
Compactação	X
C B R	X
LL / LP	X

Camada : SUB-BASE

Observações :

Arquivas-se , Em , / /

Noé Evangelista de Jesus Pereira
Res. Laboratório

Engº Responsável

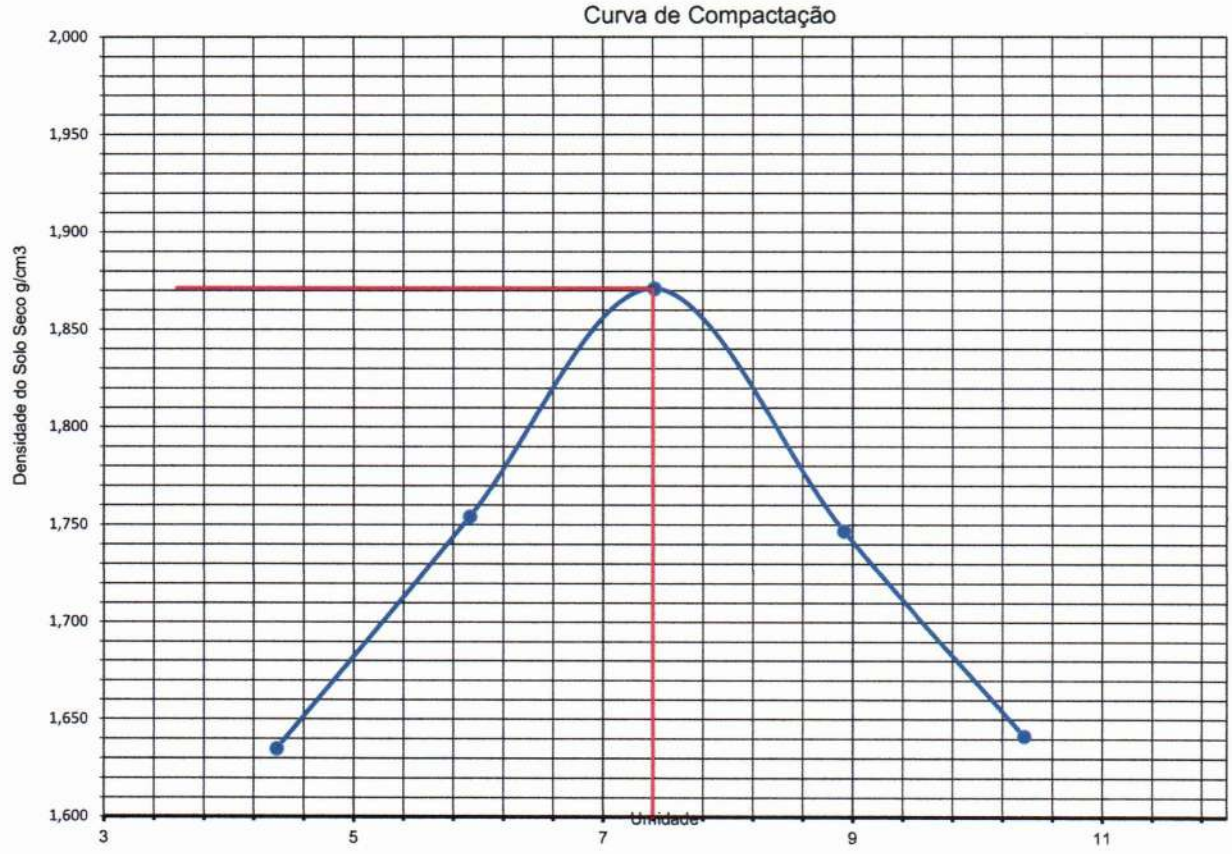
COMPACTAÇAO
(DNER ME 162/94 - NBR 7182/86)

Obra: RODA VELHA	Camada: SUB-BASE	Data: 03/10/25	
Rodovia: PISTA	Material: : SOLO MELHORADO COM CIMENTO 3%		
Trecho: 0	Estaca: ;TACA 20[	Lado: MATERIAL COL[	

ENSAIO DE COMPACTAÇÃO

DETERMINAÇÕES	1	2	3	4	5
Nº DA CÁPSULA					
PESO DA CÁPSULA (g)					
PESO DA CÁPSULA + SOLO ÚMIDO (g)	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00
PESO DA CÁPSULA + SOLO SECO (g)	47,90	47,20	46,55	45,90	45,30
PESO DE ÁGUA (g)	2,10	2,80	3,45	4,10	4,70
PESO DO SOLO SECO (g)	47,90	47,20	46,55	45,90	45,30
TEOR DE UMIDADE (%)	4,4	5,9	7,4	8,9	10,4

DETERMINAÇÕES	1	2	3	4	5
Nº DO CILINDRO	1	5	16	5	1
VOLUME DO CILINDRO (cm^3)	2.041	2.038	2.047	2.038	2.041
PESO DO CILINDRO (g)	5367	5295	5332	5295	5367
PESO DO CILINDRO + SOLO ÚMIDO (g)	8850	9082	9446	9173	9065
PESO DO SOLO ÚMIDO (g)	3483	3787	4114	3878	3698
PESO DO SOLO SECO (g)	3337	3575	3830	3560	3350
DENSIDADE DO SOLO ÚMIDO (g/cm^3)	1,707	1,858	2,010	1,903	1,812
DENSIDADE DO SOLO SECO (g/cm^3)	1,635	1,754	1,871	1,747	1,642



RESUMO

RESULTADOS DOS ENSAIOS		Observações:
UMIDADE ÓTIMA	7,4 %	
MASSA ESPECÍFICA APARENTE MÁX. SECA	1,871 Kg/m3	UMIDADE QUEIMADA NO ÁLCOLL

RELATÓRIO DA NÃO-CONFORMIDADE

Nº	Descrição	Solução	REINSPEÇÃO
Assinatura do Responsável:		APROVADA ☐	REPROVAD[☐

DX CONSTRUTORA

ANÁLISE GRANULOMÉTRICA
(DNER ME 213/94)

Obra: RODA VELHA
Rodovia: PISTA
Trecho: 0

DATA: 03/10/25
ESTACA: ESTACA 2080

ANÁLISE GRANULOMÉTRICA			DETERMINAÇÃO DO TEOR DE UMIDADE-(DNER ME 213/94)				
Recipiente nº	1		Cápsula nº				
Amostra total úmida	2100	g	Cápsula + solo úmido	50,00	g	50,00	g
Pedregulho	0,0	g	Cápsula + solo seco	49,60		49,60	g
Passando nº 10 (am. Úmida)	2100,0	g	Peso da cápsula		g		g
Passando nº 10 (am. Seca)	2083,2	g	Peso da água	0,40	g	0,40	g
Amostra total seca	2083,2	g	Peso do solo seco	49,60	g	49,60	g
			teor de Umidade	0,8	%	0,8	%
			Média		**0,8**	%	

PENEIRAMENTO DA AMOSTRA TOTAL

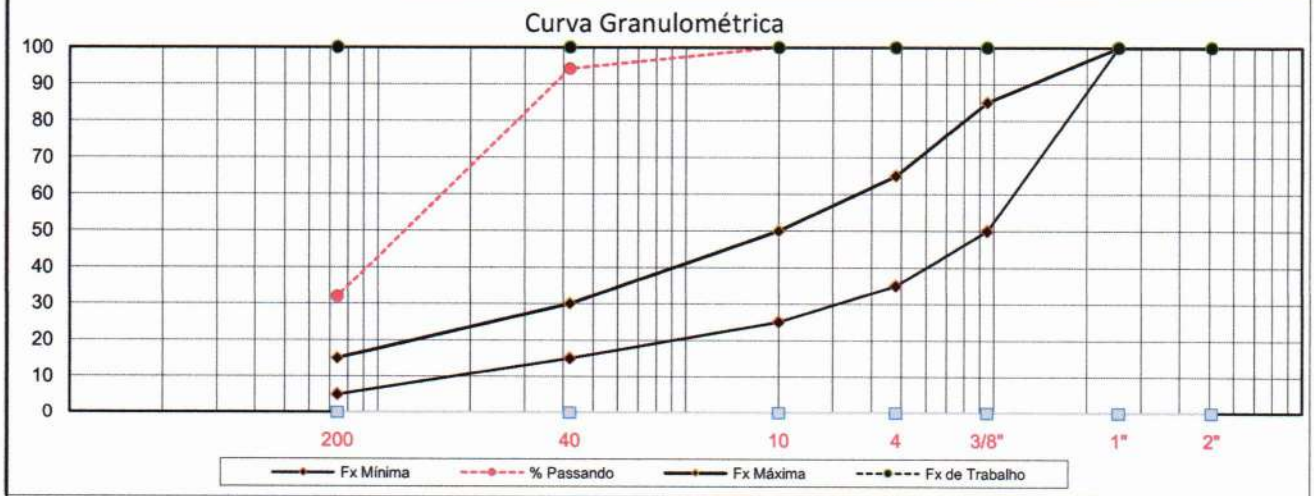
PENEIRA	MATERIAL RETIDO			% QUE PASSA DA AMOSTRA TOTAL	PENEIRA
	PESO - G	%AMOSTRA TOTAL	% ACUMULADA		MM
2" pol.				**100,0**	50,8
1" pol.		0,0	0,0	**100,0**	25,4
3/4" pol.		-	-	-	19,1
3/8" pol.	0,00	0,0	0,0	**100,0**	9,5
Nº 4	0,00	0,0	0,0	**100,0**	4,8
Nº 10	0,00	0,0	0,0	**100,0**	2,0

PENEIRAMENTO DA AMOSTRA PARCIAL

Amostra parcial Úmida: 200,0 g Amostra parcial seca: 198,4 g Recipiente: 2

PENEIRA	MATERIAL RETIDO			% QUE PASSA DA AMOSTRA TOTAL	% QUE PASSA DA AMOSTRA PARCIAL	PENEIRA
	PESO - G	%AMOSTRA PARCIAL	% ACUMULADA			MM
Nº 40	11,75	5,9	5,9	94,1	**94,1**	0,42
Nº 200	123,34	62,2	68,1	31,9	**31,9**	0,074

RESUMO DA GRANULOMETRIA			CLASSIFICAÇÃO DO SOLO	
	Pedregulho		Índice de Grupo	
	Areia Grossa		Faixa	C
	Areia Fina		Classificação HRB	
	Silte + Argila		Tipo de Solo	



RESULTADO DO ENSAIO [X] APROVADO [ ] REPROVADO

ÍNDICE DE SUPORTE CALIFÓRNIA
(DNER ME 049/94 - NBR 9895/87)

Rodovia: PISTA	Estaca: ESTACA 2080		DATA: 3/10/25
Trecho: 0	VISTO:	ENGENHEIRO:	ENSAIO Nº:

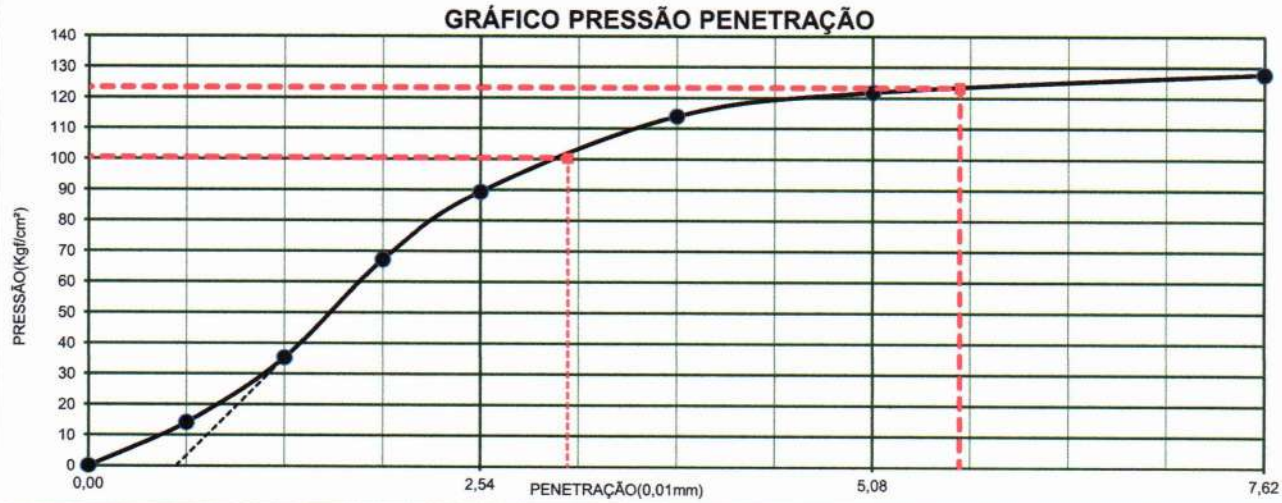
CILINDRO N.º	05	UMIDADE DE MOLDAGEM		VERIFICAÇÃO	Antes	Depois
Altura Cilindro	11,38					
Peso - g	Vol. cm3	Cápsula n.º		DA DENSIDADE	sat.	sat.
5.295	2.038	Cápsula + solo + água	50,00 g	Solo + água + molde	10.100	
MOLDAGEM		Cápsula + solo seco	47,08 g	Peso do molde	5.295	
Cam.	Gol./Cam.	Peso da cápsula		Solo + água	4.805	
05	56	Peso da água	2,92 g	Dens. solo úmido	2,358	
Água	P./Cam.	Peso do solo seco	47,08 g	Dens. solo seco	2,220	
	819	Teor de umidade	6,2 %	DENSIDADE MÁXIMA	1,871	
Disco esp. 2½		**Média**	**6,2 %**	**UMIDADE ÓTIMA**	**7,4 %**	**118,6 %**

AMOSTRA		ENSAIO DE EXPANSÃO				
Umid. nat.	0,8 %	Data	HORA	Leitura - mm	Diferença - mm	Expansão %
Graúdos:	#VALOR!	4/10	13:20	1,00	0,00	0,0
Miúdos:	#VALOR!	5/10	13:20	1,05	0,05	0,44
Am. Seca	#VALOR!	6/10	13:20	1,05	0,05	0,44
		7/10	13:20	1,05	0,05	0,04

ENSAIO DE PENETRAÇÃO Constante: 0,0983

Tempo		Penetração		Leit. Din.	kg	k/cm²	Tensão Corrigida	I.S. C. - %	
	30 s	0,063	cm	145	14,3				
1m	0 s	0,127	cm	360	35,4				
1m	30 s	0,190	cm	685	67,3				
2m	0 s	0,254	cm	910	89,5		89,5	89,5 X 100 / 70	**127,8**
3m	0 s	0,381	cm	1.160	114,0				
4m	2 s	0,508	cm	1.240	121,9		121,9	121,9 X 100 / 105	**116,1**
5m	3 s	0,635	cm	1.300	127,8				
					K=				

ISC= 127,8 **EXP. = 0,04**



DISPOSIÇÃO DO PRODUTO NÃO CONFORME:

ÍNDICE DE SUPORTE CALIFÓRNIA
(DNER ME 049/94 - NBR 9895/87)

Rodovia: PISTA	Estaca: ESTACA 2080		DATA: 3/10/25
Trecho: 0	VISTO:	ENGENHEIRO:	ENSAIO Nº:

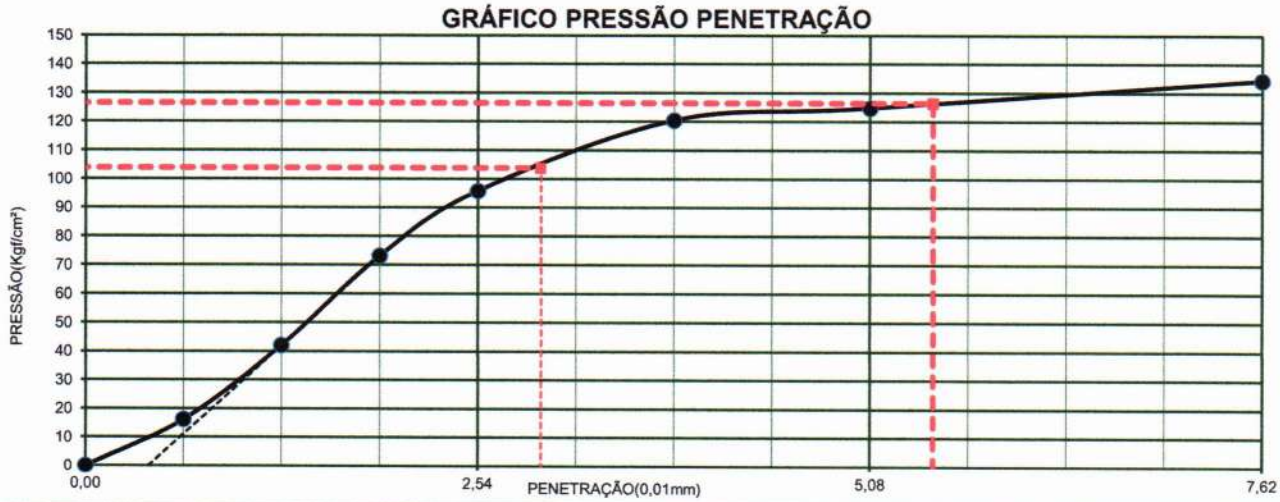
CILINDRO N.º	16	UMIDADE DE MOLDAGEM		VERIFICAÇÃO	Antes	Depois
Altura Cilindro	11,43					
Peso - g	Vol. cm3	Cápsula n.º		DA DENSIDADE	sat.	sat.
5.332	2.047	Cápsula + solo + água	50,00 g	Solo + água + molde	10.185	
MOLDAGEM		Cápsula + solo seco	46,30 g	Peso do molde	5.332	
Cam.	Gol./Cam.	Peso da cápsula		Solo + água	4.853	
05	56	Peso da água	3,70 g	Dens. solo úmido	2,371	
Água	P./Cam.	Peso do solo seco	46,30 g	Dens. solo seco	2,195	
	823	Teor de umidade	8,0 %	DENSIDADE MÁXIMA	1,871	
Disco esp. 2½		**Média**	**8,0 %**	**UMIDADE ÓTIMA**	**7,4 %**	**117,3 %**

AMOSTRA		ENSAIO DE EXPANSÃO				
Umid. nat.	0,8 %	Data	HORA	Leitura - mm	Diferença - mm	Expansão %
Graúdos:	#VALOR!	4/10	13:21	1,00	0,00	0,0
Miúdos:	#VALOR!	5/10	13:20	1,05	0,05	0,44
Am. Seca	#VALOR!	6/10	13:20	1,05	0,05	0,44
		7/10	13:20	1,05	0,05	0,44

ENSAIO DE PENETRAÇÃO Constante: 0,0983

Tempo		Penetração	Leit. Din.	kg	k/cm²	Tensão Corrigida	I.S. C. - %	
	30 s	0,063 cm	165	16,2				
1m	0 s	0,127 cm	429	42,2				
1m	30 s	0,190 cm	745	73,2				
2m	0 s	0,254 cm	975	95,8		95,8	95,8 X 100 / 70	**136,9**
3m	0 s	0,381 cm	1.226	120,5				
4m	2 s	0,508 cm	1.270	124,8		124,8	124,8 X 100 / 105	**118,9**
5m	3 s	0,635 cm	1.368	134,5				
				K=				

ISC= 136,9 **EXP. = 0,44**



DISPOSIÇÃO DO PRODUTO NÃO CONFORME:

ÍNDICE DE SUPORTE CALIFÓRNIA
(DNER ME 049/94 - NBR 9895/87)

Rodovia: PISTA	Estaca: ESTACA 2080		DATA: 3/10/25
Trecho: 0	VISTO:	ENGENHEIRO:	ENSAIO Nº:

CILINDRO N.º	05	UMIDADE DE MOLDAGEM		VERIFICAÇÃO	Antes	Depois
Altura Cilindro	11,38					
Peso - g	Vol. cm3	Cápsula n.º		DA DENSIDADE	sat.	sat.
5.295	2.038	Cápsula + solo + água	50,00 g	Solo + água + molde	10.440	
MOLDAGEM		Cápsula + solo seco	45,29 g	Peso do molde	5.295	
Cam.	Gol./Cam.	Peso da cápsula		Solo + água	5.145	
05	56	Peso da água	4,71 g	Dens. solo úmido	2,525	
Água	P./Cam.	Peso do solo seco	45,29 g	Dens. solo seco	2,287	
	819	Teor de umidade	10,4 %	DENSIDADE MÁXIMA	1,871	
Disco esp. 2½		**Média**	**10,4 %**	**UMIDADE ÓTIMA**	**7,4 %**	**122,2 %**

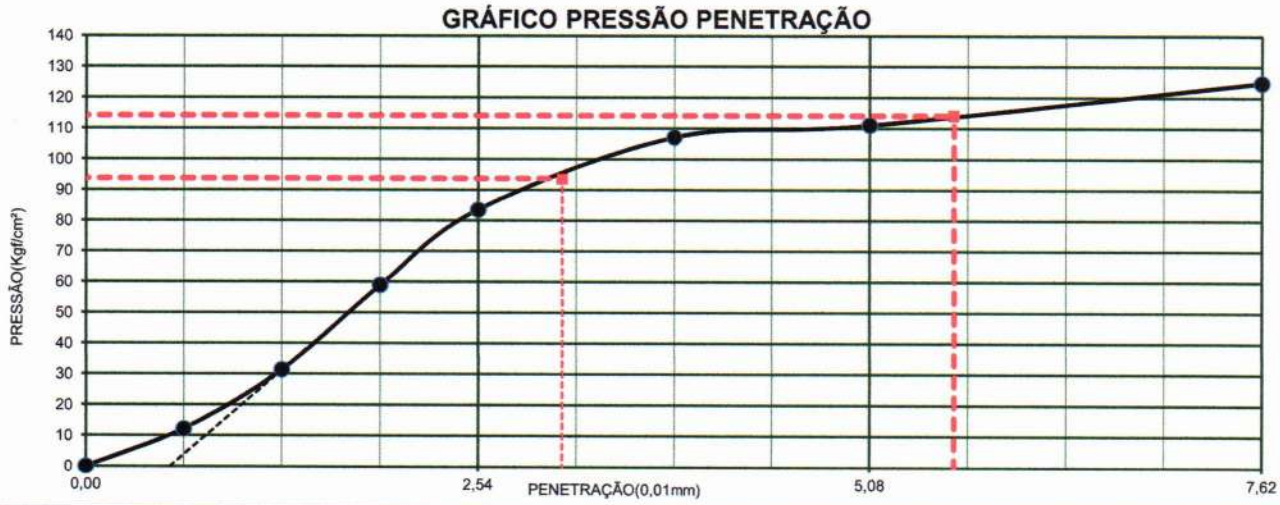
AMOSTRA		ENSAIO DE EXPANSÃO				
Umid. nat.	0,8 %	Data	HORA	Leitura - mm	Diferença - mm	Expansão %
Graúdos:	#VALOR!	4/10	13:20	1,00	0,00	0,0
Miúdos:	#VALOR!	5/10	13:20	1,05	0,05	0,44
Am. Seca	#VALOR!	6/10	13:20	1,05	0,05	0,44
		7/10	13:20	1,05	0,05	0,44

ENSAIO DE PENETRAÇÃO Constante: 0,0983

Tempo		Penetração		Leit. Din.	kg	k/cm²	Tensão Corrigida	I.S. C. - %	
	30 s	0,063	cm	125	12,3				
1m	0 s	0,127	cm	320	31,5				
1m	30 s	0,190	cm	600	59,0				
2m	0 s	0,254	cm	850	83,6		83,6	83,6 X 100 / 70	**119,4**
3m	0 s	0,381	cm	1.090	107,1				
4m	2 s	0,508	cm	1.130	111,1		111,1	111,1 X 100 / 105	**105,8**
5m	3 s	0,635	cm	1.270	124,8				
					K=				

ISC= 119,4 **EXP. = 0,44**

GRÁFICO PRESSÃO PENETRAÇÃO



DISPOSIÇÃO DO PRODUTO NÃO CONFORME:

DX CONSTRUTORA

ORDEM DE SERVIÇO

Data: 03/10/25

Obra: RODA VELHA
Rodovia: PISTA
Trecho:

Solícitação
Registro nº

Estaca da Coleta: ESTACA 2160
Lado: MATERIAL COLETADO NA PISTA
Natureza do matérial: SUB-BASE SOLO MELHORADO COM CIMENTO 3% EM PESO
Profundidade cm:

Ensaios a executar :

Granulométria	X
Compactação	X
C B R	X
LL / LP	X

Camada : SUB-BASE

Observações :

Arquivas-se, Em, / /

Noé Evangelista de Jesus Junior
Res. Laboratório

Engº Responsável

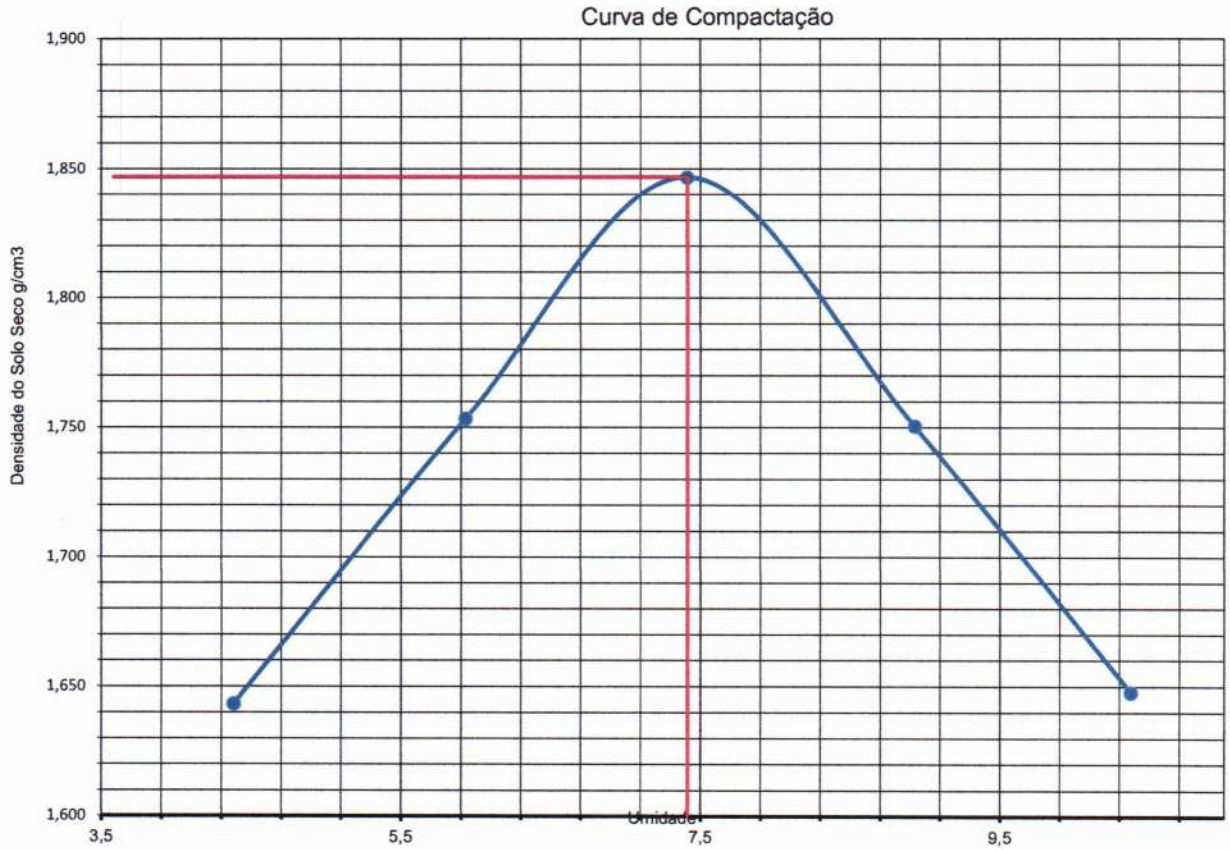
COMPACTAÇAO
(DNER ME 162/94 - NBR 7182/86)

Obra: RODA VELHA	Camada: SUB-BASE	Data: 03/10/25	
Rodovia: PISTA	Material: : SOLO MELHORADO COM CIMENTO 3%		
Trecho: 0	Estaca: ;TACA 21(	Lado: MATERIAL COL	

ENSAIO DE COMPACTAÇÃO

DETERMINAÇÕES	1	2	3	4	5
Nº DA CÁPSULA					
PESO DA CÁPSULA (g)					
PESO DA CÁPSULA + SOLO ÚMIDO (g)	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00
PESO DA CÁPSULA + SOLO SECO (g)	47,90	47,20	46,55	45,90	45,30
PESO DE ÁGUA (g)	2,10	2,80	3,45	4,10	4,70
PESO DO SOLO SECO (g)	47,90	47,20	46,55	45,90	45,30
TEOR DE UMIDADE (%)	4,4	5,9	7,4	8,9	10,4

DETERMINAÇÕES	1	2	3	4	5
Nº DO CILINDRO	1	16	15	19	1
VOLUME DO CILINDRO (cm^3)	2.041	2.047	2.198	2.069	2.041
PESO DO CILINDRO (g)	5367	5332	5355	5354	5367
PESO DO CILINDRO + SOLO ÚMIDO (g)	8868	9134	9715	9299	9079
PESO DO SOLO ÚMIDO (g)	3501	3802	4360	3945	3712
PESO DO SOLO SECO (g)	3354	3589	4059	3622	3363
DENSIDADE DO SOLO ÚMIDO (g/cm^3)	1,715	1,857	1,984	1,907	1,819
DENSIDADE DO SOLO SECO (g/cm^3)	1,643	1,753	1,847	1,750	1,648



RESUMO

RESULTADOS DOS ENSAIOS		Observações:
UMIDADE ÓTIMA	7,4 %	
MASSA ESPECÍFICA APARENTE MÁX. SECA	1,847 Kg/m3	UMIDADE QUEIMADA NO ÁLCOLL

RELATÓRIO DA NÃO-CONFORMIDADE

Nº	Descrição	Solução	REINSPEÇÃO
Assinatura do Responsável:		APROVADA ☐	REPROVADA ☐

ANÁLISE GRANULOMÉTRICA
(DNER ME 213/94)

Obra: RODA VELHA
Rodovia: PISTA
Trecho: 0

DATA: 03/10/25
ESTACA: ESTACA 2160

ANÁLISE GRANULOMÉTRICA			DETERMINAÇÃO DO TEOR DE UMIDADE-(DNER ME 213/94)				
Recipiente nº	1		Cápsula nº				
Amostra total úmida	2100	g	Cápsula + solo úmido	50,00	g	50,00	g
Pedregulho	0,0	g	Cápsula + solo seco	49,60		49,60	g
Passando nº 10 (am. Úmida)	2100,0	g	Peso da cápsula		g		g
Passando nº 10 (am. Seca)	2083,2	g	Peso da água	0,40	g	0,40	g
Amostra total seca	2083,2	g	Peso do solo seco	49,60	g	49,60	g
			teor de Umidade	0,8	%	0,8	%
			Média		0,8	%	

PENEIRAMENTO DA AMOSTRA TOTAL

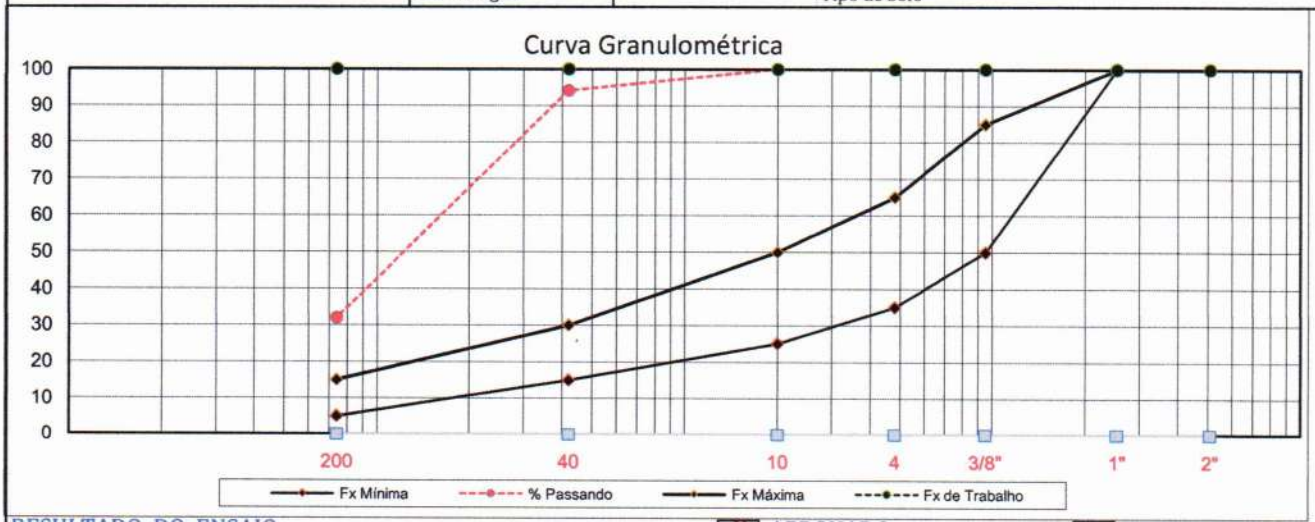
PENEIRA	MATERIAL RETIDO			% QUE PASSA DA AMOSTRA TOTAL	PENEIRA
	PESO - G	%AMOSTRA TOTAL	% ACUMULADA		MM
2" pol.				100,0	50,8
1" pol.		0,0	0,0	100,0	25,4
3/4" pol.		-	-	-	19,1
3/8" pol.	0,00	0,0	0,0	100,0	9,5
Nº 4	0,00	0,0	0,0	100,0	4,8
Nº 10	0,00	0,0	0,0	100,0	2,0

PENEIRAMENTO DA AMOSTRA PARCIAL

Amostra parcial Úmida: 200,0 g Amostra parcial seca: 198,4 g Recipiente: 2

PENEIRA	MATERIAL RETIDO			% QUE PASSA DA AMOSTRA TOTAL	% QUE PASSA DA AMOSTRA PARCIAL	PENEIRA
	PESO - G	%AMOSTRA PARCIAL	% ACUMULADA			MM
Nº 40	11,75	5,9	5,9	94,1	94,1	0,42
Nº 200	123,34	62,2	68,1	31,9	31,9	0,074

RESUMO DA GRANULOMETRIA			CLASSIFICAÇÃO DO SOLO	
	Pedregulho		Índice de Grupo	
	Areia Grossa		Faixa	C
	Areia Fina		Classificação HRB	
	Silte + Argila		Tipo de Solo	



RESULTADO DO ENSAIO [X] APROVADO [ ] REPROVADO

ÍNDICE DE SUPORTE CALIFÓRNIA
(DNER ME 049/94 - NBR 9895/87)

Rodovia: PISTA	Estaca: ESTACA 2160		DATA: 3/10/25
Trecho: 0	VISTO:	ENGENHEIRO:	ENSAIO Nº:

CILINDRO N.º	16	UMIDADE DE MOLDAGEM		VERIFICAÇÃO	Antes	Depois
Altura Cilindro	11,43					
Peso - g	Vol. cm3	Cápsula n.º		DA DENSIDADE	sat.	sat.
5.332	2.047	Cápsula + solo + água	50,00 g	Solo + água + molde	10.100	
MOLDAGEM		Cápsula + solo seco	47,08 g	Peso do molde	5.332	
Cam.	Gol./Cam.	Peso da cápsula		Solo + água	4.768	
05	56	Peso da água	2,92 g	Dens. solo úmido	2,329	
Água	P./Cam.	Peso do solo seco	47,08 g	Dens. solo seco	2,193	
	812	Teor de umidade	6,2 %	DENSIDADE MÁXIMA	1,847	
Disco esp. 2½		**Média**	**6,2 %**	**UMIDADE ÓTIMA**	**7,4 %**	**118,8 %**

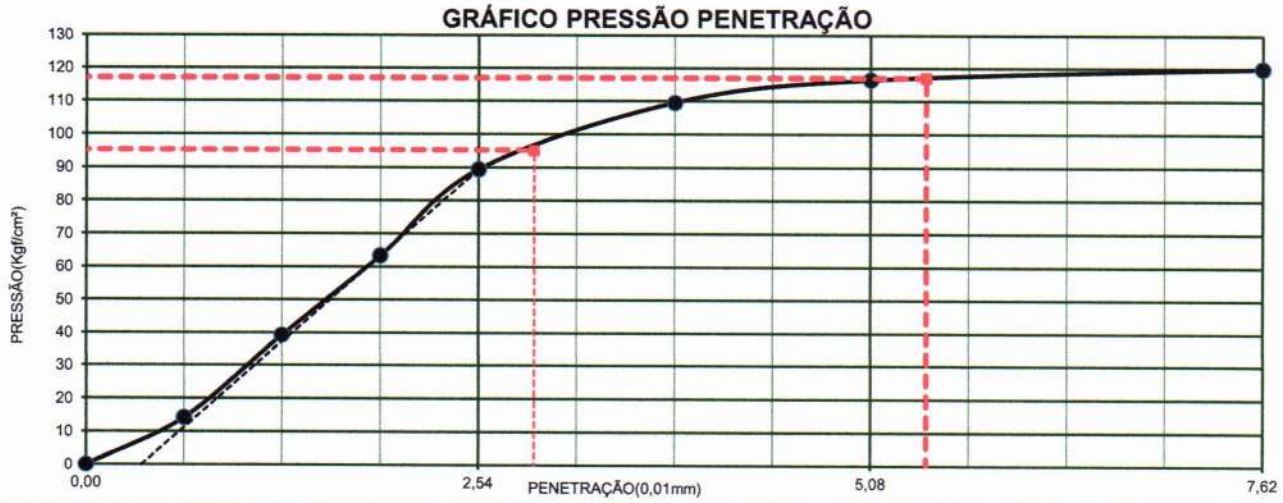
AMOSTRA		ENSAIO DE EXPANSÃO				
Umid. nat.	0,8 %	Data	HORA	Leitura - mm	Diferença - mm	Expansão %
Graúdos:	#VALOR!	4/10	13:20	1,00	0,00	0,0
Miúdos:	#VALOR!	5/10	13:20	1,05	0,05	0,44
Am. Seca	#VALOR!	6/10	13:20	1,05	0,05	0,44
		7/10	13:20	1,05	0,05	0,04

ENSAIO DE PENETRAÇÃO

Constante: 0,0983

Tempo		Penetração	Leit. Din.	kg	k/cm²	Tensão Corrigida	I.S. C. - %	
	30 s	0,063 cm	145	14,3				
1m	0 s	0,127 cm	400	39,3				
1m	30 s	0,190 cm	645	63,4				
2m	0 s	0,254 cm	910	89,5		89,5	89,5 X 100 / 70	**127,8**
3m	0 s	0,381 cm	1.115	109,6				
4m	2 s	0,508 cm	1.185	116,5		116,5	116,5 X 100 / 105	**110,9**
5m	3 s	0,635 cm	1.220	119,9				
				K=				

ISC= 127,8 **EXP. = 0,04**



DISPOSIÇÃO DO PRODUTO NÃO CONFORME:

ÍNDICE DE SUPORTE CALIFÓRNIA
(DNER ME 049/94 - NBR 9895/87)

Rodovia: PISTA	Estaca: ESTACA 2160		DATA: 3/10/25
Trecho: 0	VISTO:	ENGENHEIRO:	ENSAIO Nº:

CILINDRO N.º	15	UMIDADE DE MOLDAGEM		VERIFICAÇÃO	Antes	Depois
Altura Cilindro	11,55					
Peso - g	Vol. cm3	Cápsula n.º		DA DENSIDADE	sat.	sat.
5.355	2.198	Cápsula + solo + água	50,00 g	Solo + água + molde	10.185	
MOLDAGEM		Cápsula + solo seco	46,30 g	Peso do molde	5.355	
Cam.	Gol./Cam.	Peso da cápsula		Solo + água	4.830	
05	56	Peso da água	3,70 g	Dens. solo úmido	2,197	
Água	P./Cam.	Peso do solo seco	46,30 g	Dens. solo seco	2,035	
	872	Teor de umidade	8,0 %	DENSIDADE MÁXIMA	1,847	
Disco esp. 2½		**Média**	**8,0 %**	**UMIDADE ÓTIMA**	**7,4 %**	**110,2 %**

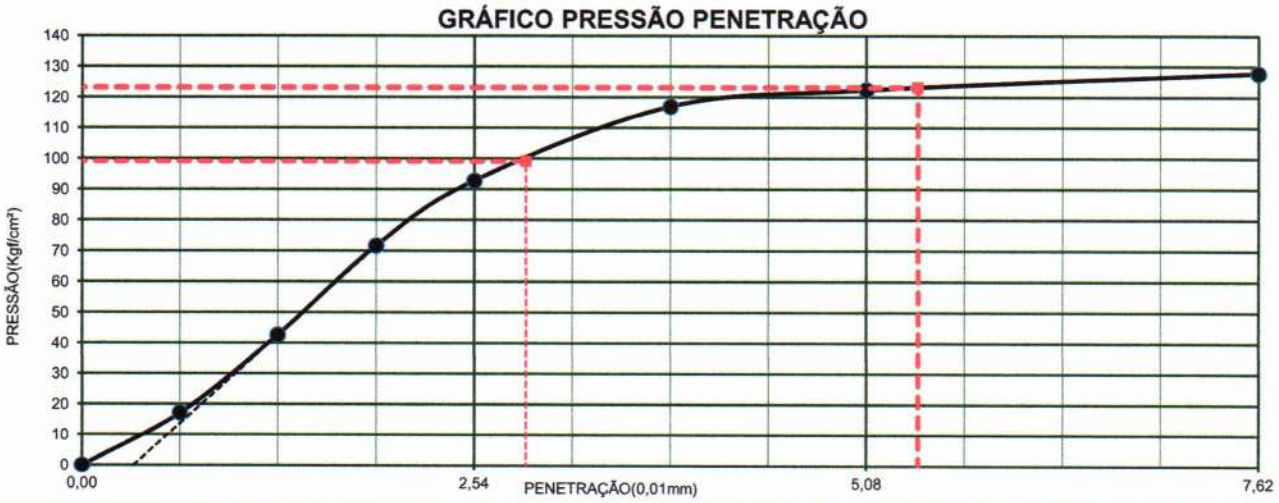
AMOSTRA		ENSAIO DE EXPANSÃO				
Umid. nat.	0,8 %	Data	HORA	Leitura - mm	Diferença - mm	Expansão %
Graúdos:	#VALOR!	4/10	13:21	1,00	0,00	0,0
Miúdos:	#VALOR!	5/10	13:20	1,05	0,05	0,43
Am. Seca	#VALOR!	6/10	13:20	1,05	0,05	0,43
		7/10	13:20	1,05	0,05	0,43

ENSAIO DE PENETRAÇÃO

Constante: 0,0983

Tempo		Penetração	Leit. Din.	kg	k/cm²	Tensão Corrigida	I.S. C. - %	
	30 s	0,063 cm	175	17,2				
1m	0 s	0,127 cm	435	42,8				
1m	30 s	0,190 cm	730	71,8				
2m	0 s	0,254 cm	945	92,9		92,9	92,9 X 100 / 70	**132,7**
3m	0 s	0,381 cm	1.190	117,0				
4m	2 s	0,508 cm	1.245	122,4		122,4	122,4 X 100 / 105	**116,6**
5m	3 s	0,635 cm	1.300	127,8				
				K=				

ISC= 132,7 **EXP. = 0,43**



DISPOSIÇÃO DO PRODUTO NÃO CONFORME:

ÍNDICE DE SUPORTE CALIFÓRNIA
(DNER ME 049/94 - NBR 9895/87)

Rodovia: PISTA	Estaca: ESTACA 2160		DATA: 3/10/25
Trecho: 0	VISTO:	ENGENHEIRO:	ENSAIO Nº:

CILINDRO N.º	19	UMIDADE DE MOLDAGEM		VERIFICAÇÃO	Antes	Depois
Altura Cilindro	11,40					
Peso - g	Vol. cm3	Cápsula n.º		DA DENSIDADE	sat.	sat.
5.354	2.069	Cápsula + solo + água	50,00 g	Solo + água + molde	10.440	
MOLDAGEM		Cápsula + solo seco	45,29 g	Peso do molde	5.354	
Cam.	Gol./Cam.	Peso da cápsula		Solo + água	5.086	
05	56	Peso da água	4,71 g	Dens. solo úmido	2,458	
Água	P./Cam.	Peso do solo seco	45,29 g	Dens. solo seco	2,227	
	821	Teor de umidade	10,4 %	DENSIDADE MÁXIMA	1,847	
Disco esp. 2½		**Média**	**10,4 %**	**UMIDADE ÓTIMA**	**7,4 %**	**120,6 %**

AMOSTRA		ENSAIO DE EXPANSÃO				
Umid. nat.	0,8 %	Data	HORA	Leitura - mm	Diferença - mm	Expansão %
Graúdos:	#VALOR!	4/10	13:20	1,00	0,00	0,0
Miúdos:	#VALOR!	5/10	13:20	1,05	0,05	0,44
Am. Seca	#VALOR!	6/10	13:20	1,05	0,05	0,44
		7/10	13:20	1,05	0,05	0,44

ENSAIO DE PENETRAÇÃO

Constante: 0,0983

Tempo		Penetração	Leit. Din.	kg	k/cm²	Tensão Corrigida	I.S. C. - %	
	30 s	0,063 cm	140	13,8				
1m	0 s	0,127 cm	375	36,9				
1m	30 s	0,190 cm	615	60,5				
2m	0 s	0,254 cm	875	86,0		86,0	86,0 X 100 / 70	**122,9**
3m	0 s	0,381 cm	1.110	109,1				
4m	2 s	0,508 cm	1.198	117,8		117,8	117,8 X 100 / 105	**112,2**
5m	3 s	0,635 cm	1.230	120,9				
				K=				

ISC= 122,9 **EXP. = 0,44**

DISPOSIÇÃO DO PRODUTO NÃO CONFORME:

DX CONSTRUTORA

Data: 08/10/25

ORDEM DE SERVIÇO

Obra: RODA VELHA
Rodovia: PISTA
Trecho: LINHA PARAISO

Solícitação
Registro nº

Estaca da Coleta: ESTACA 2185
Lado: MATERIAL COLETADO NA PISTA
Natureza do matérial: SUB-BASE SOLO MELHORADO COM CIMENTO 3% EM PESO
Profundidade cm:

Ensaios a executar :

Granulométria	X
Compactação	X
C B R	X
LL / LP	X

Camada : **SUB-BASE**

Observações :

Arquivas-se, Em, / /

Noé Evangelista de Jesus Junior
Res. Laboratório

Engº Responsável

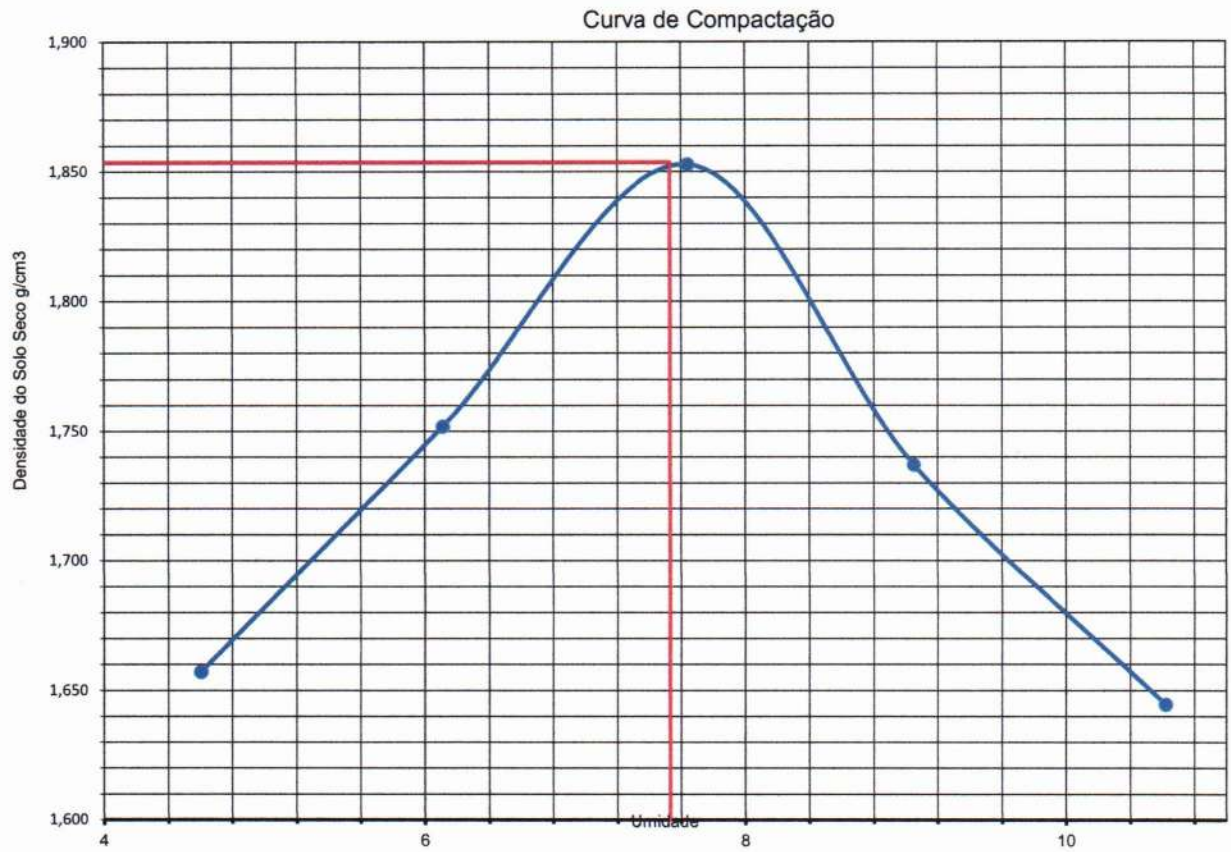
COMPACTAÇÃO
(DNER ME 162/94 - NBR 7182/86)

Obra: RODA VELHA	Camada: SUB-BASE	Data: 08/10/25	
Rodovia: PISTA	Material: : SOLO MELHORADO COM CIMENTO 3%		
Trecho: LINHA PARAISO	Estaca: ;TACA 21(	Lado: MATERIAL COL(	

ENSAIO DE COMPACTAÇÃO

DETERMINAÇÕES	1	2	3	4	5
Nº DA CÁPSULA					
PESO DA CÁPSULA (g)					
PESO DA CÁPSULA + SOLO ÚMIDO (g)	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00
PESO DA CÁPSULA + SOLO SECO (g)	47,80	47,12	46,45	45,85	45,20
PESO DE ÁGUA (g)	2,20	2,88	3,55	4,15	4,80
PESO DO SOLO SECO (g)	47,80	47,12	46,45	45,85	45,20
TEOR DE UMIDADE (%)	4,6	6,1	7,6	9,1	10,6

DETERMINAÇÕES	1	2	3	4	5
Nº DO CILINDRO	1	28	25	27	1
VOLUME DO CILINDRO (cm^3)	2.041	2.142	2.141	2.110	2.041
PESO DO CILINDRO (g)	5367	5338	5412	5360	5367
PESO DO CILINDRO + SOLO ÚMIDO (g)	8905	9320	9682	9357	9080
PESO DO SOLO ÚMIDO (g)	3538	3982	4270	3997	3713
PESO DO SOLO SECO (g)	3382	3753	3967	3665	3357
DENSIDADE DO SOLO ÚMIDO (g/cm^3)	1,733	1,859	1,994	1,894	1,819
DENSIDADE DO SOLO SECO (g/cm^3)	1,657	1,752	1,853	1,737	1,645



RESUMO

RESULTADOS DOS ENSAIOS		Observações:
UMIDADE ÓTIMA	7,5 %	
MASSA ESPECÍFICA APARENTE MÁX. SECA	1,853 Kg/m3	**UMIDADE QUEIMADA NO ÁLCOLL**

RELATÓRIO DA NÃO-CONFORMIDADE

Nº	Descrição	Solução	REINSPEÇÃO
Assinatura do Responsável:		APROVADA ☐	REPROVADA ☐

ANÁLISE GRANULOMÉTRICA
(DNER ME 213/94)

DX CONSTRUTORA

Obra: RODA VELHA
Rodovia: PISTA
Trecho: LINHA PARAISO

DATA: 08/10/25
ESTACA: ESTACA 2185

ANÁLISE GRANULOMÉTRICA			DETERMINAÇÃO DO TEOR DE UMIDADE-(DNER ME 213/94)				
Recipiente nº	1		Cápsula nº				
Amostra total úmida	2100	g	Cápsula + solo úmido	50,00	g	50,00	g
Pedregulho	0,0	g	Cápsula + solo seco	49,60		49,60	g
Passando nº 10 (am. Úmida)	2100,0	g	Peso da cápsula		g		g
Passando nº 10 (am. Seca)	2083,2	g	Peso da água	0,40	g	0,40	g
Amostra total seca	2083,2	g	Peso do solo seco	49,60	g	49,60	g
			teor de Umidade	0,8	%	0,8	%
			Média		0,8	%	

PENEIRAMENTO DA AMOSTRA TOTAL

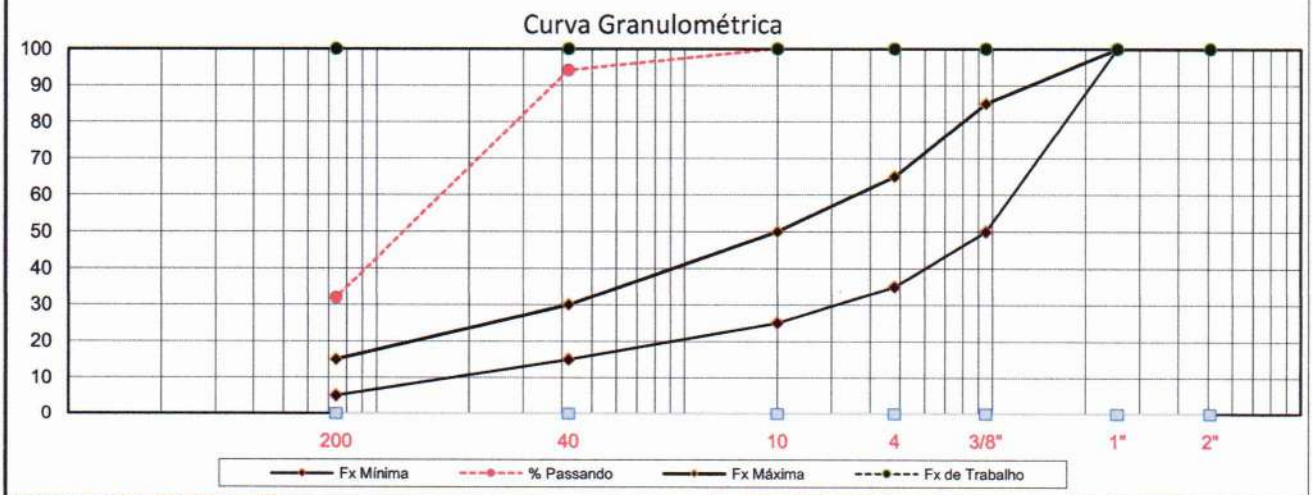
PENEIRA	MATERIAL RETIDO			% QUE PASSA DA AMOSTRA TOTAL	PENEIRA
	PESO - G	%AMOSTRA TOTAL	% ACUMULADA		MM
2" pol.				100,0	50,8
1" pol.		0,0	0,0	100,0	25,4
3/4" pol.		-	-	-	19,1
3/8" pol.	0,00	0,0	0,0	100,0	9,5
Nº 4	0,00	0,0	0,0	100,0	4,8
Nº 10	0,00	0,0	0,0	100,0	2,0

PENEIRAMENTO DA AMOSTRA PARCIAL

Amostra parcial Úmida: 200,0 g Amostra parcial seca: 198,4 g Recipiente: 2

PENEIRA	MATERIAL RETIDO			% QUE PASSA DA AMOSTRA TOTAL	% QUE PASSA DA AMOSTRA PARCIAL	PENEIRA
	PESO - G	%AMOSTRA PARCIAL	% ACUMULADA			MM
Nº 40	11,74	5,9	5,9	94,1	94,1	0,42
Nº 200	123,35	62,2	68,1	31,9	31,9	0,074

RESUMO DA GRANULOMETRIA			CLASSIFICAÇÃO DO SOLO	
	Pedregulho		Índice de Grupo	
	Areia Grossa		Faixa	C
	Areia Fina		Classificação HRB	
	Silte + Argila		Tipo de Solo	



RESULTADO DO ENSAIO [X] APROVADO [ ] REPROVADO

ÍNDICE DE SUPORTE CALIFÓRNIA
(DNER ME 049/94 - NBR 9895/87)

Rodovia: PISTA	Estaca: ESTACA 2185		DATA: 8/10/25
Trecho: LINHA PARAISO	VISTO:	ENGENHEIRO:	ENSAIO Nº:

CILINDRO N.º	28	UMIDADE DE MOLDAGEM		VERIFICAÇÃO	Antes	Depois
Altura Cilindro	11,50					
Peso - g	Vol. cm3	Cápsula n.º		DA DENSIDADE	sat.	sat.
5.338	2.142	Cápsula + solo + água	50,00 g	Solo + água + molde	10.100	
MOLDAGEM		Cápsula + solo seco	47,08 g	Peso do molde	5.338	
Cam.	Gol./Cam.	Peso da cápsula		Solo + água	4.762	
05	56	Peso da água	2,92 g	Dens. solo úmido	2,223	
Água	P./Cam.	Peso do solo seco	47,08 g	Dens. solo seco	2,093	
	854	Teor de umidade	6,2 %	DENSIDADE MÁXIMA	1,853	
Disco esp. 2½		**Média**	**6,2 %**	**UMIDADE ÓTIMA**	**7,5 %**	**112,9 %**

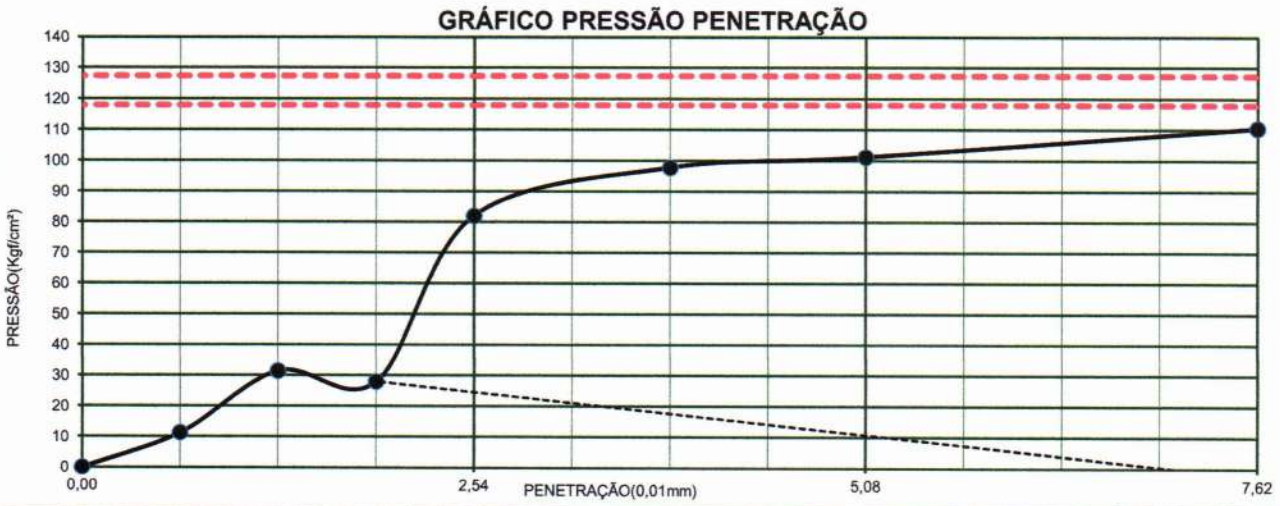
AMOSTRA		ENSAIO DE EXPANSÃO				
Umid. nat.	0,8 %	Data	HORA	Leitura - mm	Diferença - mm	Expansão %
Graúdos:	#VALOR!	9/10	13:20	1,00	0,00	0,0
Miúdos:	#VALOR!	10/10	13:20	1,05	0,05	0,43
Am. Seca	#VALOR!	11/10	13:20	1,05	0,05	0,43
		12/10	13:20	1,05	0,05	0,04

ENSAIO DE PENETRAÇÃO

Constante: 0,0983

Tempo		Penetração	Leit. Din.	kg	k/cm²	Tensão Corrigida	I.S. C. - %	
	30 s	0,063 cm	115	11,3				
1m	0 s	0,127 cm	320	31,5				
1m	30 s	0,190 cm	285	28,0				
2m	0 s	0,254 cm	835	82,1		82,1	82,1 X 100 / 70	**117,3**
3m	0 s	0,381 cm	995	97,8				
4m	2 s	0,508 cm	1.030	101,2		101,2	101,2 X 100 / 105	**96,4**
5m	3 s	0,635 cm	1.125	110,6				
				K=				

ISC= 117,3 **EXP. = 0,04**



DISPOSIÇÃO DO PRODUTO NÃO CONFORME:

ÍNDICE DE SUPORTE CALIFÓRNIA
(DNER ME 049/94 - NBR 9895/87)

Rodovia: PISTA	Estaca: ESTACA 2185		DATA: 8/10/25
Trecho: LINHA PARAISO	VISTO:	ENGENHEIRO:	ENSAIO Nº:

CILINDRO N.º 25		UMIDADE DE MOLDAGEM		VERIFICAÇÃO	Antes	Depois
Altura Cilindro 11,40						
Peso - g	Vol. cm3	Cápsula n.º		DA DENSIDADE	sat.	sat.
5.412	2.141	Cápsula + solo + água	50,00 g	Solo + água + molde	10.185	
MOLDAGEM		Cápsula + solo seco	46,30 g	Peso do molde	5.412	
Cam.	Gol./Cam.	Peso da cápsula		Solo + água	4.773	
05	56	Peso da água	3,70 g	Dens. solo úmido	2,229	
Água	P./Cam.	Peso do solo seco	46,30 g	Dens. solo seco	2,064	
	853	Teor de umidade	8,0 %	DENSIDADE MÁXIMA	1,853	
Disco esp. 2½		**Média**	**8,0 %**	**UMIDADE ÓTIMA**	**7,5 %**	**111,4 %**

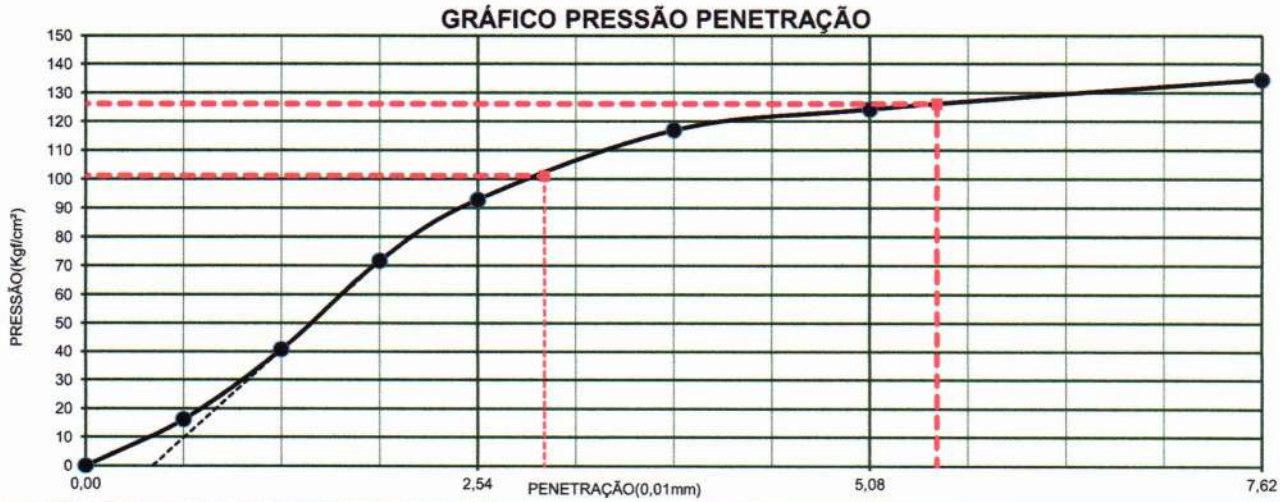
AMOSTRA		ENSAIO DE EXPANSÃO				
Umid. nat.	0,8 %	Data	HORA	Leitura - mm	Diferença - mm	Expansão %
Graúdos:	#VALOR!	9/10	13:21	1,00	0,00	0,0
Miúdos:	#VALOR!	10/10	13:20	1,05	0,05	0,44
Am. Seca	#VALOR!	11/10	13:20	1,05	0,05	0,44
		12/10	13:20	1,05	0,05	0,44

ENSAIO DE PENETRAÇÃO

Constante: 0,0983

Tempo		Penetração	Leit. Din.	kg	k/cm²	Tensão Corrigida	I.S. C. - %	
	30 s	0,063 cm	165	16,2				
1m	0 s	0,127 cm	415	40,8				
1m	30 s	0,190 cm	730	71,8				
2m	0 s	0,254 cm	945	92,9		92,9	92,9 X 100 / 70	**132,7**
3m	0 s	0,381 cm	1.190	117,0				
4m	2 s	0,508 cm	1.265	124,3		124,3	124,3 X 100 / 105	**118,4**
5m	3 s	0,635 cm	1.370	134,7				
				K=				

ISC= 132,7 **EXP. = 0,44**



DISPOSIÇÃO DO PRODUTO NÃO CONFORME:

ÍNDICE DE SUPORTE CALIFÓRNIA
(DNER ME 049/94 - NBR 9895/87)

Rodovia: PISTA	Estaca: ESTACA 2185		DATA: 8/10/25
Trecho: LINHA PARAISO	VISTO:	ENGENHEIRO:	ENSAIO Nº:

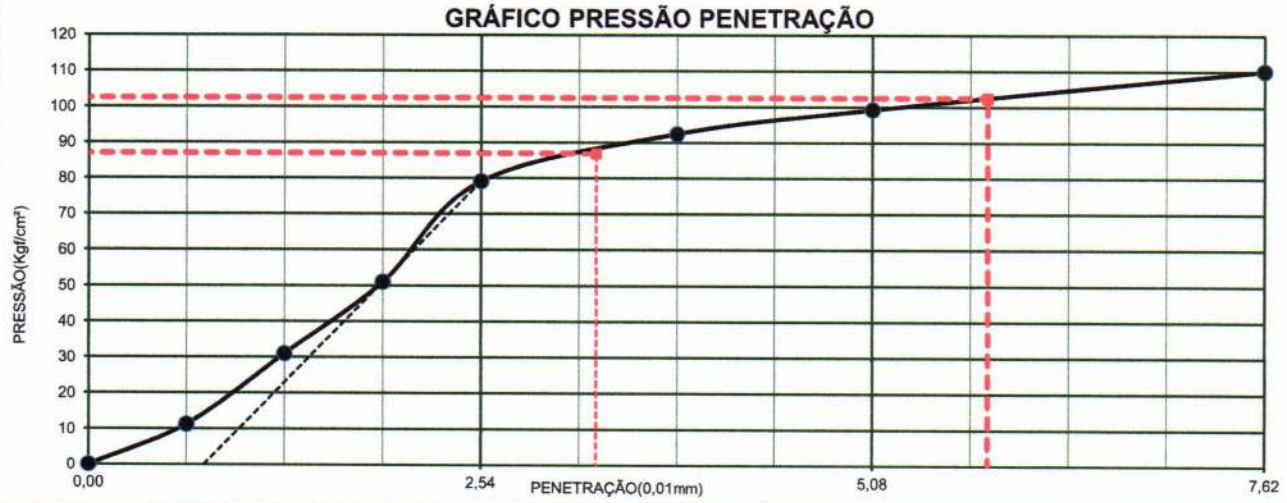
CILINDRO N.º	27	UMIDADE DE MOLDAGEM		VERIFICAÇÃO	Antes	Depois
Altura Cilindro	11,33					
Peso - g	Vol. cm3	Cápsula n.º		DA DENSIDADE	sat.	sat.
5.360	2.110	Cápsula + solo + água	50,00 g	Solo + água + molde	10.440	
MOLDAGEM		Cápsula + solo seco	45,29 g	Peso do molde	5.360	
Cam.	Gol./Cam.	Peso da cápsula		Solo + água	5.080	
05	56	Peso da água	4,71 g	Dens. solo úmido	2,408	
Água	P./Cam.	Peso do solo seco	45,29 g	Dens. solo seco	2,181	
	841	Teor de umidade	10,4 %	DENSIDADE MÁXIMA	1,853	
Disco esp. 2½		**Média**	**10,4 %**	**UMIDADE ÓTIMA**	**7,5 %**	**117,7 %**

AMOSTRA		ENSAIO DE EXPANSÃO				
Umid. nat.	0,8 %	Data	HORA	Leitura - mm	Diferença - mm	Expansão %
Graúdos:	#VALOR!	9/10	13:20	1,00	0,00	0,0
Miúdos:	#VALOR!	10/10	13:20	1,05	0,05	0,44
Am. Seca	#VALOR!	11/10	13:20	1,05	0,05	0,44
		12/10	13:20	1,05	0,05	0,44

ENSAIO DE PENETRAÇÃO Constante: 0,0983

Tempo		Penetração	Leit. Din.	kg	k/cm²	Tensão Corrigida	I.S. C. - %	
	30 s	0,063 cm	115	11,3				
1m	0 s	0,127 cm	316	31,1				
1m	30 s	0,190 cm	520	51,1				
2m	0 s	0,254 cm	805	79,1		79,1	79,1 X 100 / 70	**113,0**
3m	0 s	0,381 cm	940	92,4				
4m	2 s	0,508 cm	1.010	99,3		99,3	99,3 X 100 / 105	**94,6**
5m	3 s	0,635 cm	1.120	110,1				
				K=				

ISC= 113,0 **EXP. = 0,44**



DISPOSIÇÃO DO PRODUTO NÃO CONFORME:

DX CONSTRUTORA

Data: 10/10/25

ORDEM DE SERVIÇO

Obra: RODA VELHA
Rodovia: PISTA
Trecho: LINHA PARAISO

Solícitação
Registro nº

Estaca da Coleta: ESTACA 2215
Lado: MATERIAL COLETADO NA PISTA
Natureza do matérial: SUB-BASE SOLO MELHORADO COM CIMENTO 3% EM PESO
Profundidade cm:

Ensaios a executar :

Granulométria	X
Compactação	X
C B R	X
LL / LP	X

Camada : **SUB-BASE**

Observações :

Arquivas-se , Em / /

Noé Evangelista de Jesus Junior
Res. Laboratório

Engº Responsável

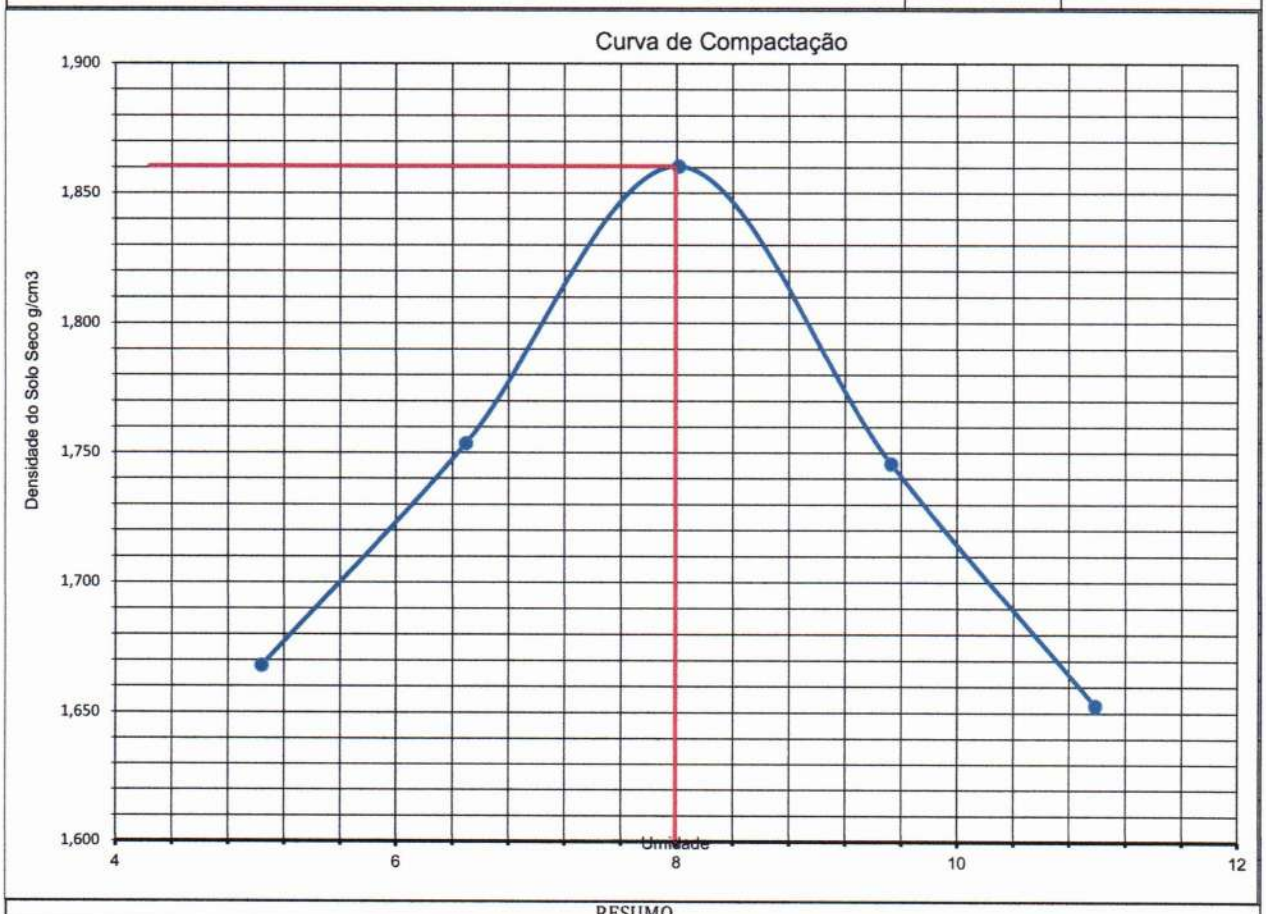
COMPACTAÇAO
(DNER ME 162/94 - NBR 7182/86)

Obra: RODA VELHA	Camada: SUB-BASE	Data: 10/10/25	
Rodovia: PISTA	Material: SOLO MELHORADO COM CIMENTO 3%		
Trecho: LINHA PARAISO	Estaca: ;TACA 22	Lado: MATERIAL COL	

ENSAIO DE COMPACTAÇÃO

DETERMINAÇÕES	1	2	3	4	5
Nº DA CÁPSULA					
PESO DA CÁPSULA (g)					
PESO DA CÁPSULA + SOLO ÚMIDO (g)	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00
PESO DA CÁPSULA + SOLO SECO (g)	47,60	46,95	46,29	45,65	45,05
PESO DE ÁGUA (g)	2,40	3,05	3,71	4,35	4,95
PESO DO SOLO SECO (g)	47,60	46,95	46,29	45,65	45,05
TEOR DE UMIDADE (%)	5,0	6,5	8,0	9,5	11,0

DETERMINAÇÕES	1	2	3	4	5
Nº DO CILINDRO	1	4	7	5	1
VOLUME DO CILINDRO (cm^3)	2.041	2.038	2.205	2.038	2.041
PESO DO CILINDRO (g)	5367	5372	5429	5295	5367
PESO DO CILINDRO + SOLO ÚMIDO (g)	8943	9178	9860	9192	9111
PESO DO SOLO ÚMIDO (g)	3576	3806	4431	3897	3744
PESO DO SOLO SECO (g)	3404	3574	4102	3558	3373
DENSIDADE DO SOLO ÚMIDO (g/cm^3)	1,752	1,868	2,010	1,912	1,834
DENSIDADE DO SOLO SECO (g/cm^3)	1,668	1,754	1,860	1,746	1,653



RESUMO

RESULTADOS DOS ENSAIOS		Observações:
UMIDADE ÓTIMA	8,0 %	
MASSA ESPECÍFICA APARENTE MÁX. SECA	1,860 Kg/m3	**UMIDADE QUEIMADA NO ÁLCOLL**

RELATÓRIO DA NÃO-CONFORMIDADE

Nº	Descrição	Solução	REINSPEÇÃO
Assinatura do Responsável:		APROVADA ☐	REPROVAD ☐

ANÁLISE GRANULOMÉTRICA
(DNER ME 213/94)

DX CONSTRUTORA

Obra: RODA VELHA
Rodovia: PISTA
Trecho: LINHA PARAISO

DATA: 10/10/25
ESTACA: ESTACA 2215

ANÁLISE GRANULOMÉTRICA			DETERMINAÇÃO DO TEOR DE UMIDADE-(DNER ME 213/94)				
Recipiente nº	1		Cápsula nº				
Amostra total úmida	2100	g	Cápsula + solo úmido	50,00	g	50,00	g
Pedregulho	0,0	g	Cápsula + solo seco	49,60		49,60	g
Passando nº 10 (am. Úmida)	2100,0	g	Peso da cápsula		g		g
Passando nº 10 (am. Seca)	2083,2	g	Peso da água	0,40	g	0,40	g
Amostra total seca	2083,2	g	Peso do solo seco	49,60	g	49,60	g
			teor de Umidade	0,8	%	0,8	%
			Média		0,8	%	

PENEIRAMENTO DA AMOSTRA TOTAL

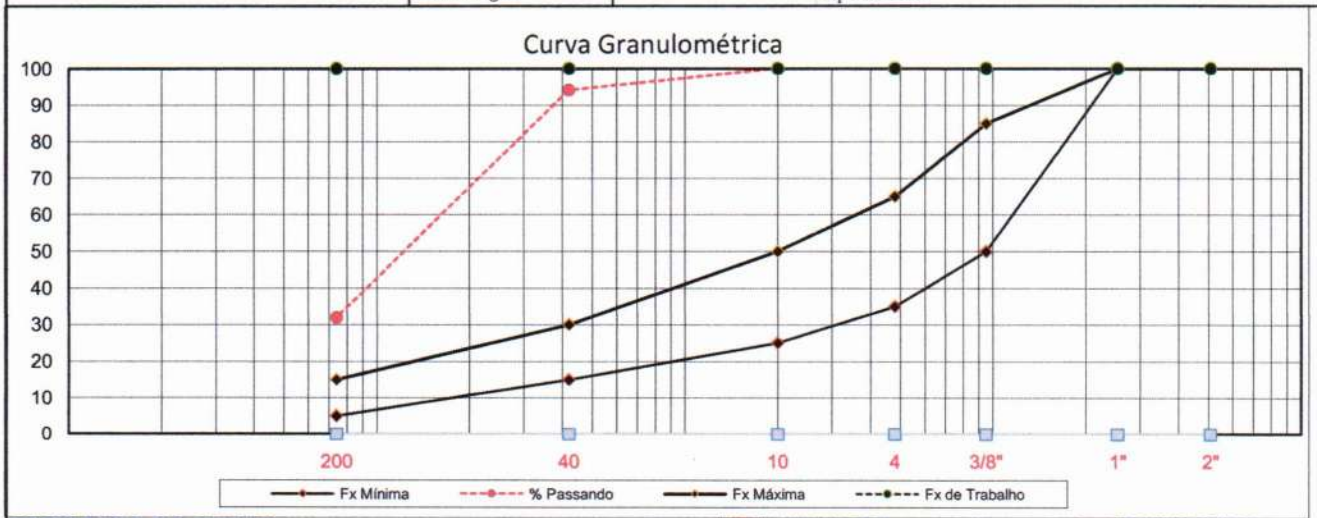
PENEIRA	MATERIAL RETIDO			% QUE PASSA DA AMOSTRA TOTAL	PENEIRA
	PESO - G	%AMOSTRA TOTAL	% ACUMULADA		MM
2" pol.				100,0	50,8
1" pol.		0,0	0,0	100,0	25,4
3/4" pol.		-	-	-	19,1
3/8" pol.	0,00	0,0	0,0	100,0	9,5
Nº 4	0,00	0,0	0,0	100,0	4,8
Nº 10	0,00	0,0	0,0	100,0	2,0

PENEIRAMENTO DA AMOSTRA PARCIAL

Amostra parcial Úmida: 200,0 g Amostra parcial seca: 198,4 g Recipiente: 2

PENEIRA	MATERIAL RETIDO			% QUE PASSA DA AMOSTRA TOTAL	% QUE PASSA DA AMOSTRA PARCIAL	PENEIRA
	PESO - G	%AMOSTRA PARCIAL	% ACUMULADA			MM
Nº 40	11,74	5,9	5,9	94,1	94,1	0,42
Nº 200	123,34	62,2	68,1	31,9	31,9	0,074

RESUMO DA GRANULOMETRIA			CLASSIFICAÇÃO DO SOLO	
	Pedregulho		Índice de Grupo	
	Areia Grossa		Faixa	C
	Areia Fina		Classificação HRB	
	Silte + Argila		Tipo de Solo	



RESULTADO DO ENSAIO [X] APROVADO [ ] REPROVADO

ÍNDICE DE SUPORTE CALIFÓRNIA
(DNER ME 049/94 - NBR 9895/87)

Rodovia: PISTA	Estaca: ESTACA 2215		DATA: 10/10/25
Trecho: LINHA PARAISO	VISTO:	ENGENHEIRO:	ENSAIO Nº:

CILINDRO N.º	04	UMIDADE DE MOLDAGEM		VERIFICAÇÃO	Antes	Depois
Altura Cilindro	11,53					
Peso - g	Vol. cm3	Cápsula n.º		DA DENSIDADE	sat.	sat.
5.372	2.038	Cápsula + solo + água	50,00 g	Solo + água + molde	10.100	
MOLDAGEM		Cápsula + solo seco	47,08 g	Peso do molde	5.372	
Cam.	Gol./Cam.	Peso da cápsula		Solo + água	4.728	
05	56	Peso da água	2,92 g	Dens. solo úmido	2,320	
Água	P./Cam.	Peso do solo seco	47,08 g	Dens. solo seco	2,184	
	819	Teor de umidade	6,2 %	DENSIDADE MÁXIMA	1,860	
Disco esp. 2½		**Média**	**6,2 %**	**UMIDADE ÓTIMA**	**8,0 %**	**117,4 %**

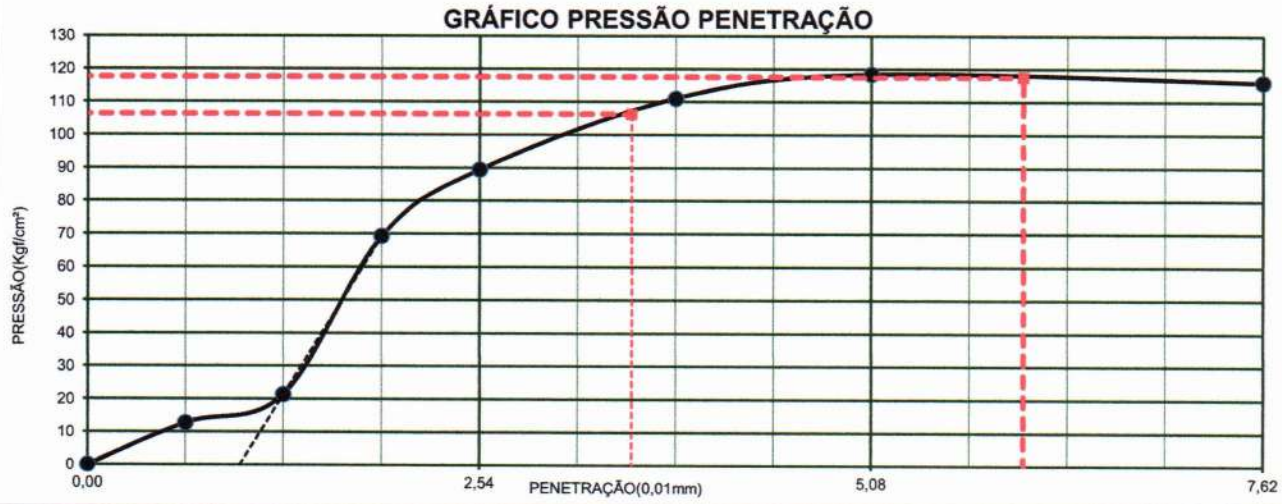
AMOSTRA		ENSAIO DE EXPANSÃO				
Umid. nat.	0,8 %	Data	HORA	Leitura - mm	Diferença - mm	Expansão %
Graúdos:	#VALOR!	11/10	13:20	1,00	0,00	0,0
Miúdos:	#VALOR!	12/10	13:20	1,05	0,05	0,43
Am. Seca	#VALOR!	13/10	13:20	1,05	0,05	0,43
		14/10	13:20	1,05	0,05	0,04

ENSAIO DE PENETRAÇÃO

Constante: 0,0983

Tempo		Penetração	Leit. Din.	kg	k/cm²	Tensão Corrigida	I.S. C. - %	
	30 s	0,063 cm	130	12,8				
1m	0 s	0,127 cm	218	21,4				
1m	30 s	0,190 cm	705	69,3				
2m	0 s	0,254 cm	910	89,5		89,5	89,5 X 100 / 70	**127,8**
3m	0 s	0,381 cm	1.130	111,1				
4m	2 s	0,508 cm	1.205	118,5		118,5	118,5 X 100 / 105	**112,8**
5m	3 s	0,635 cm	1.180	116,0				
				K=				

ISC= 127,8 **EXP. = 0,04**



DISPOSIÇÃO DO PRODUTO NÃO CONFORME:

ÍNDICE DE SUPORTE CALIFÓRNIA
(DNER ME 049/94 - NBR 9895/87)

Rodovia: PISTA	Estaca: ESTACA 2215		DATA: 10/10/25
Trecho: LINHA PARAISO	VISTO:	ENGENHEIRO:	ENSAIO Nº:

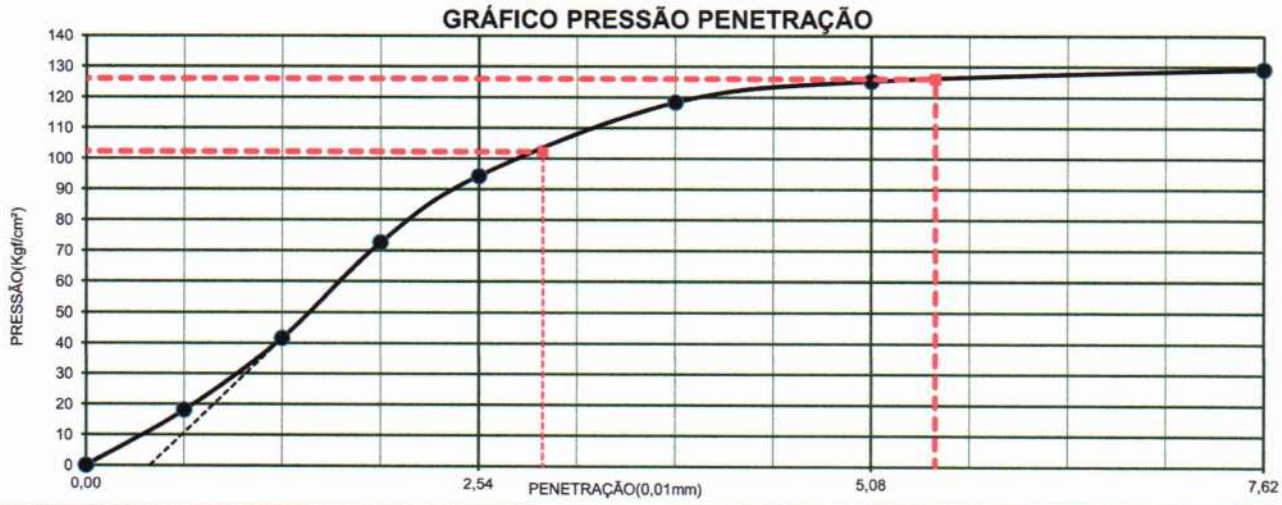
CILINDRO N.º	07	UMIDADE DE MOLDAGEM		VERIFICAÇÃO	Antes	Depois
Altura Cilindro	11,50					
Peso - g	Vol. cm3	Cápsula n.º		DA DENSIDADE	sat.	sat.
5.429	2.205	Cápsula + solo + água	50,00 g	Solo + água + molde	10.185	
MOLDAGEM		Cápsula + solo seco	46,30 g	Peso do molde	5.429	
Cam.	Gol./Cam.	Peso da cápsula		Solo + água	4.756	
05	56	Peso da água	3,70 g	Dens. solo úmido	2,157	
Água	P./Cam.	Peso do solo seco	46,30 g	Dens. solo seco	1,997	
	886	Teor de umidade	8,0 %	DENSIDADE MÁXIMA	1,860	
Disco esp. 2½		**Média**	**8,0 %**	**UMIDADE ÓTIMA**	**8,0 %**	**107,4 %**

AMOSTRA		ENSAIO DE EXPANSÃO				
Umid. nat.	0,8 %	Data	HORA	Leitura - mm	Diferença - mm	Expansão %
Graúdos:	#VALOR!	11/10	13:21	1,00	0,00	0,0
Miúdos:	#VALOR!	12/10	13:20	1,05	0,05	0,43
Am. Seca	#VALOR!	13/10	13:20	1,05	0,05	0,43
		14/10	13:20	1,05	0,05	0,43

ENSAIO DE PENETRAÇÃO Constante: 0,0983

Tempo		Penetração	Leit. Din.	kg	k/cm²	Tensão Corrigida	I.S. C. - %	
	30 s	0,063 cm	185	18,2				
1m	0 s	0,127 cm	425	41,8				
1m	30 s	0,190 cm	740	72,7				
2m	0 s	0,254 cm	960	94,4		94,4	94,4 X 100 / 70	**134,8**
3m	0 s	0,381 cm	1.205	118,5				
4m	2 s	0,508 cm	1.275	125,3		125,3	125,3 X 100 / 105	**119,4**
5m	3 s	0,635 cm	1.315	129,3				
				K=				

ISC= 134,8 **EXP. = 0,43**



DISPOSIÇÃO DO PRODUTO NÃO CONFORME:

ÍNDICE DE SUPORTE CALIFÓRNIA
(DNER ME 049/94 - NBR 9895/87)

Rodovia: PISTA	Estaca: ESTACA 2215		DATA: 10/10/25
Trecho: LINHA PARAISO	VISTO:	ENGENHEIRO:	ENSAIO Nº:

CILINDRO N.º	05	UMIDADE DE MOLDAGEM		VERIFICAÇÃO	Antes	Depois
Altura Cilindro	11,38					
Peso - g	Vol. cm3	Cápsula n.º		DA DENSIDADE	sat.	sat.
5.295	2.038	Cápsula + solo + água	50,00 g	Solo + água + molde	10.440	
MOLDAGEM		Cápsula + solo seco	45,29 g	Peso do molde	5.295	
Cam.	Gol./Cam.	Peso da cápsula		Solo + água	5.145	
05	56	Peso da água	4,71 g	Dens. solo úmido	2,525	
Água	P./Cam.	Peso do solo seco	45,29 g	Dens. solo seco	2,287	
	819	Teor de umidade	10,4 %	DENSIDADE MÁXIMA	1,860	
Disco esp. 2½		**Média**	**10,4 %**	**UMIDADE ÓTIMA**	**8,0 %**	**122,9 %**

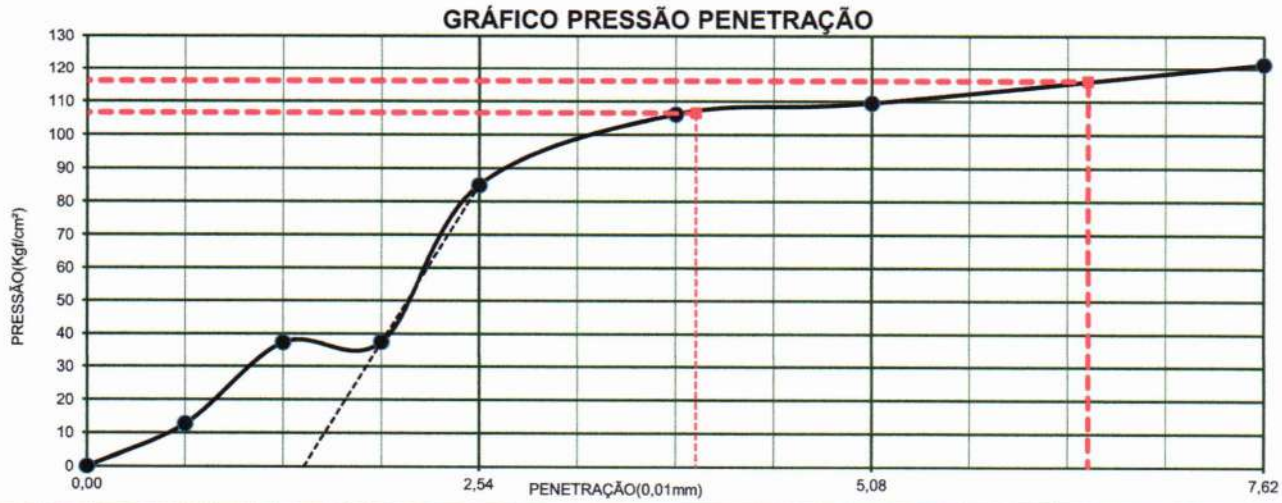
AMOSTRA		ENSAIO DE EXPANSÃO				
Umid. nat.	0,8 %	Data	HORA	Leitura - mm	Diferença - mm	Expansão %
Graúdos:	#VALOR!	11/10	13:20	1,00	0,00	0,0
Miúdos:	#VALOR!	12/10	13:20	1,05	0,05	0,44
Am. Seca	#VALOR!	13/10	13:20	1,05	0,05	0,44
		14/10	13:20	1,05	0,05	0,44

ENSAIO DE PENETRAÇÃO

Constante: 0,0983

Tempo		Penetração	Leit. Din.	kg	k/cm²	Tensão Corrigida	I.S. C. - %	
	30 s	0,063 cm	130	12,8				
1m	0 s	0,127 cm	380	37,4				
1m	30 s	0,190 cm	382	37,6				
2m	0 s	0,254 cm	865	85,0		85,0	85,0 X 100 / 70	**121,5**
3m	0 s	0,381 cm	1.080	106,2				
4m	2 s	0,508 cm	1.115	109,6		109,6	109,6 X 100 / 105	**104,4**
5m	3 s	0,635 cm	1.235	121,4				
				K=				

ISC= 121,5 **EXP. = 0,44**



DISPOSIÇÃO DO PRODUTO NÃO CONFORME:

DX CONSTRUTORA

Data: 12/10/25

ORDEM DE SERVIÇO

Obra: RODA VELHA
Rodovia: PISTA
Trecho: LINHA PARAISO

Solícitação
Registro nº

Estaca da Coleta: ESTACA 2245
Lado: MATERIAL COLETADO NA PISTA
Natureza do matérial: SUB-BASE SOLO MELHORADO COM CIMENTO 3% EM PESO
Profundidade cm:

Ensaios a executar :

Granulométria	X
Compactação	X
C B R	X
LL / LP	X

Camada : SUB-BASE

Observações :

Arquivas-se , Em , / /

Noé Evangelista de Jesus Junior
Res. Laboratório

Engº Responsável

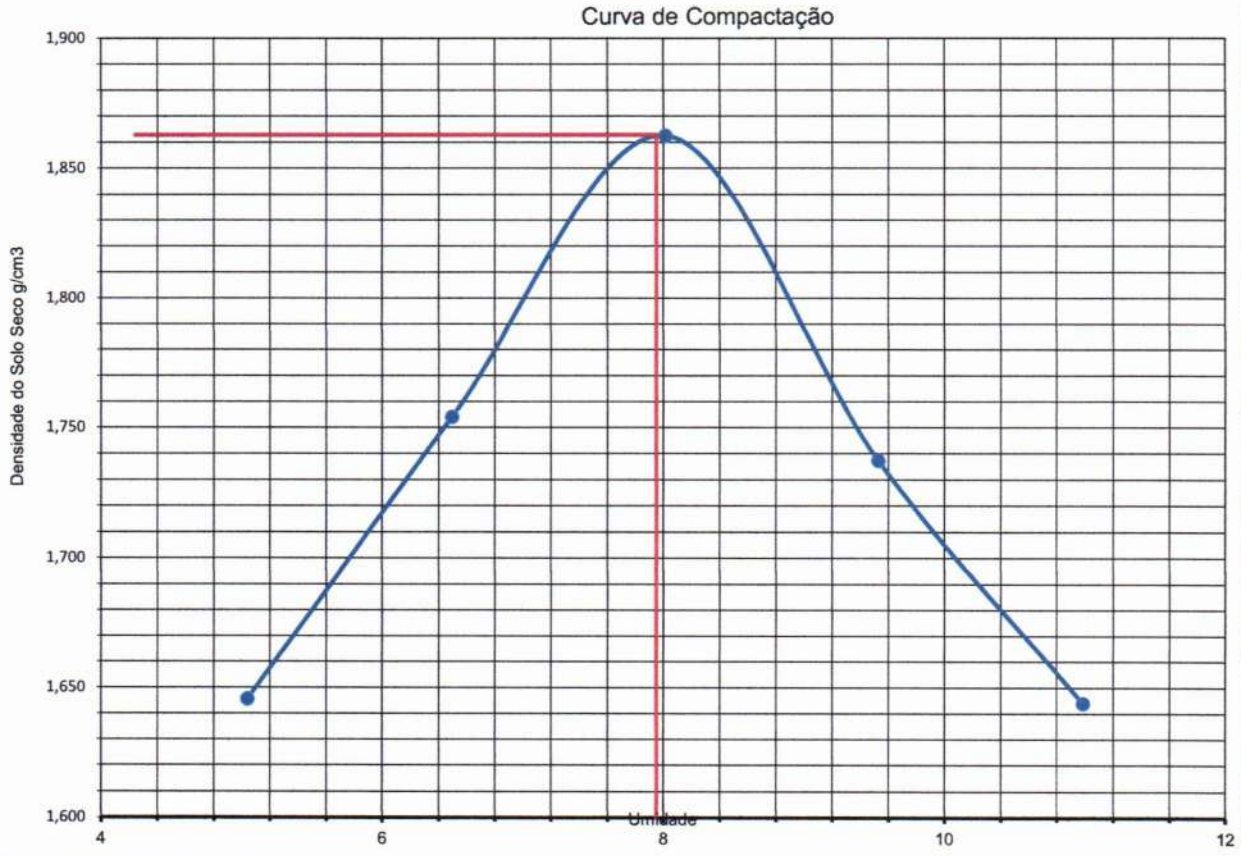
COMPACTAÇAO
(DNER ME 162/94 - NBR 7182/86)

Obra: RODA VELHA	Camada: SUB-BASE	Data: 12/10/25	
Rodovia: PISTA	Material: : SOLO MELHORADO COM CIMENTO 3%		
Trecho: LINHA PARAISO	Estaca: ;TACA 22	Lado: MATERIAL COL	

ENSAIO DE COMPACTAÇÃO

DETERMINAÇÕES	1	2	3	4	5
Nº DA CÁPSULA					
PESO DA CÁPSULA (g)					
PESO DA CÁPSULA + SOLO ÚMIDO (g)	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00
PESO DA CÁPSULA + SOLO SECO (g)	47,60	46,95	46,29	45,65	45,05
PESO DE ÁGUA (g)	2,40	3,05	3,71	4,35	4,95
PESO DO SOLO SECO (g)	47,60	46,95	46,29	45,65	45,05
TEOR DE UMIDADE (%)	5,0	6,5	8,0	9,5	11,0

DETERMINAÇÕES	1	2	3	4	5
Nº DO CILINDRO	1	4	5	6	1
VOLUME DO CILINDRO (cm^3)	2.041	2.038	2.038	2.050	2.041
PESO DO CILINDRO (g)	5367	5372	5295	5374	5367
PESO DO CILINDRO + SOLO ÚMIDO (g)	8895	9179	9395	9275	9091
PESO DO SOLO ÚMIDO (g)	3528	3807	4100	3901	3724
PESO DO SOLO SECO (g)	3359	3575	3796	3562	3355
DENSIDADE DO SOLO ÚMIDO (g/cm^3)	1,729	1,868	2,012	1,903	1,825
DENSIDADE DO SOLO SECO (g/cm^3)	1,646	1,754	1,863	1,737	1,644



RESUMO

RESULTADOS DOS ENSAIOS		Observações:
UMIDADE ÓTIMA	8,0 %	
MASSA ESPECÍFICA APARENTE MÁX. SECA	1,863 Kg/m3	UMIDADE QUEIMADA NO ÁLCOLL

RELATÓRIO DA NÃO-CONFORMIDADE

Nº	Descrição	Solução	REINSPEÇÃO
Assinatura do Responsável:		APROVADA ☐	REPROVADA ☐

DX CONSTRUTORA

ANÁLISE GRANULOMÉTRICA
(DNER ME 213/94)

Obra: RODA VELHA
Rodovia: PISTA
Trecho: LINHA PARAISO

DATA: 12/10/25
ESTACA: ESTACA 2245

ANÁLISE GRANULOMÉTRICA			DETERMINAÇÃO DO TEOR DE UMIDADE-(DNER ME 213/94)				
Recipiente nº	1		Cápsula nº				
Amostra total úmida	2100	g	Cápsula + solo úmido	50,00	g	50,00	g
Pedregulho	0,0	g	Cápsula + solo seco	49,60		49,60	g
Passando nº 10 (am. Úmida)	2100,0	g	Peso da cápsula		g		g
Passando nº 10 (am. Seca)	2083,2	g	Peso da água	0,40	g	0,40	g
Amostra total seca	2083,2	g	Peso do solo seco	49,60	g	49,60	g
			teor de Umidade	0,8	%	0,8	%
			Média		0,8	%	

PENEIRAMENTO DA AMOSTRA TOTAL

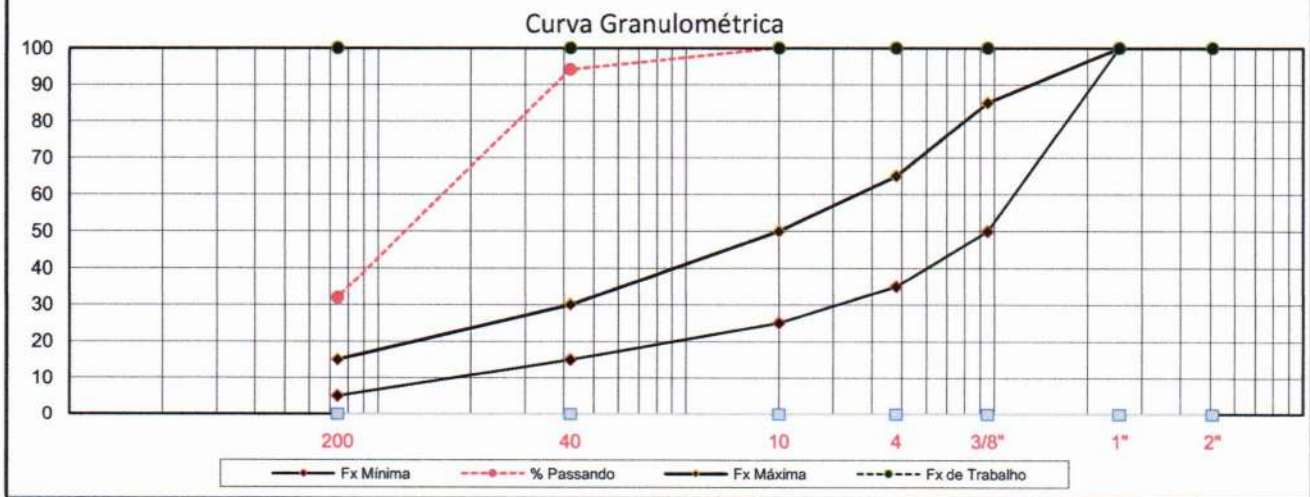
PENEIRA	MATERIAL RETIDO			% QUE PASSA DA AMOSTRA TOTAL	PENEIRA
	PESO - G	%AMOSTRA TOTAL	% ACUMULADA		MM
2" pol.				100,0	50,8
1" pol.		0,0	0,0	100,0	25,4
3/4" pol.		-	-	-	19,1
3/8" pol.	0,00	0,0	0,0	100,0	9,5
Nº 4	0,00	0,0	0,0	100,0	4,8
Nº 10	0,00	0,0	0,0	100,0	2,0

PENEIRAMENTO DA AMOSTRA PARCIAL

Amostra parcial Úmida: 200,0 g Amostra parcial seca: 198,4 g Recipiente: 2

PENEIRA	MATERIAL RETIDO			% QUE PASSA DA AMOSTRA TOTAL	% QUE PASSA DA AMOSTRA PARCIAL	PENEIRA
	PESO - G	%AMOSTRA PARCIAL	% ACUMULADA			MM
Nº 40	11,75	5,9	5,9	94,1	94,1	0,42
Nº 200	123,34	62,2	68,1	31,9	31,9	0,074

RESUMO DA GRANULOMETRIA			CLASSIFICAÇÃO DO SOLO	
	Pedregulho		Índice de Grupo	
	Areia Grossa		Faixa	C
	Areia Fina		Classificação HRB	
	Silte + Argila		Tipo de Solo	



RESULTADO DO ENSAIO [X] APROVADO [ ] REPROVADO

ÍNDICE DE SUPORTE CALIFÓRNIA
(DNER ME 049/94 - NBR 9895/87)

Rodovia: PISTA	Estaca: ESTACA 2245		DATA: 12/10/25
Trecho: LINHA PARAISO	VISTO:	ENGENHEIRO:	ENSAIO Nº:

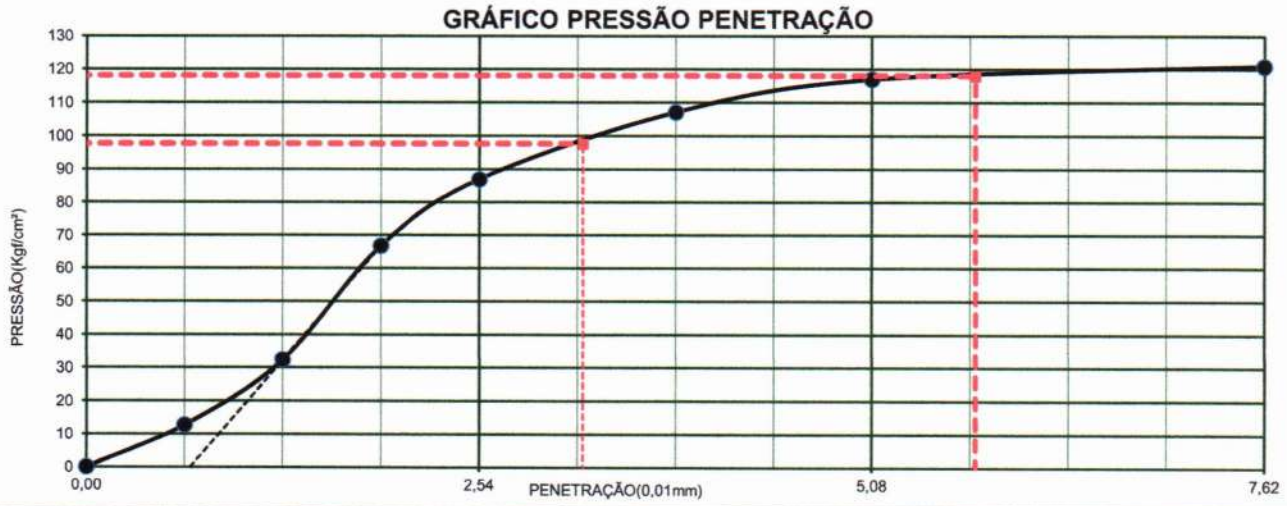
CILINDRO N.º 04		UMIDADE DE MOLDAGEM		VERIFICAÇÃO	Antes	Depois
Altura Cilindro 11,53						
Peso - g	Vol. cm3	Cápsula n.º		DA DENSIDADE	sat.	sat.
5.372	2.038	Cápsula + solo + água	50,00 g	Solo + água + molde	10.100	
MOLDAGEM		Cápsula + solo seco	47,08 g	Peso do molde	5.372	
Cam.	Gol./Cam.	Peso da cápsula		Solo + água	4.728	
05	56	Peso da água	2,92 g	Dens. solo úmido	2,320	
Água	P./Cam.	Peso do solo seco	47,08 g	Dens. solo seco	2,184	
	820	Teor de umidade	6,2 %	DENSIDADE MÁXIMA	1,863	
Disco esp. 2½		**Média**	**6,2 %**	**UMIDADE ÓTIMA**	**8,0 %**	**117,3 %**

AMOSTRA		ENSAIO DE EXPANSÃO				
Umid. nat.	0,8 %	Data	HORA	Leitura - mm	Diferença - mm	Expansão %
Graúdos:	#VALOR!	13/10	13:20	1,00	0,00	0,0
Miúdos:	#VALOR!	14/10	13:20	1,05	0,05	0,43
Am. Seca	#VALOR!	15/10	13:20	1,05	0,05	0,43
		16/10	13:20	1,05	0,05	0,04

ENSAIO DE PENETRAÇÃO Constante: 0,0983

Tempo		Penetração	Leit. Din.	kg	k/cm²	Tensão Corrigida	I.S. C. - %	
	30 s	0,063 cm	130	12,8				
1m	0 s	0,127 cm	330	32,4				
1m	30 s	0,190 cm	680	66,8				
2m	0 s	0,254 cm	885	87,0		87,0	87,0 X 100 / 70	**124,3**
3m	0 s	0,381 cm	1.090	107,1				
4m	2 s	0,508 cm	1.190	117,0		117,0	117,0 X 100 / 105	**111,4**
5m	3 s	0,635 cm	1.230	120,9				
				K=				

ISC= 124,3 **EXP. = 0,04**



DISPOSIÇÃO DO PRODUTO NÃO CONFORME:

ÍNDICE DE SUPORTE CALIFÓRNIA
(DNER ME 049/94 - NBR 9895/87)

Rodovia: PISTA	Estaca: ESTACA 2245		DATA: 12/10/25
Trecho: LINHA PARAISO	VISTO:	ENGENHEIRO:	ENSAIO Nº:

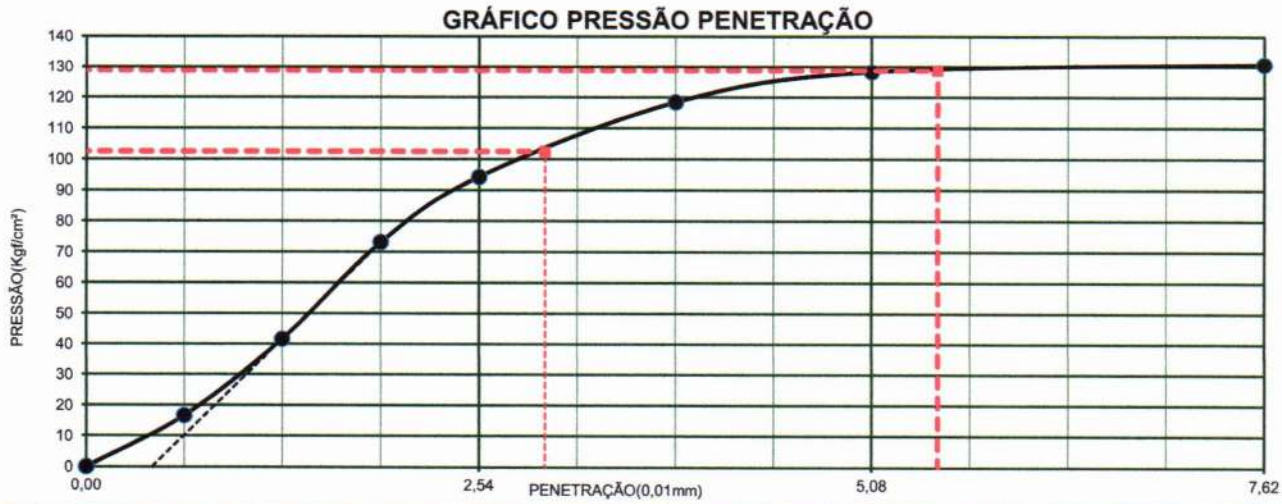
CILINDRO N.º 05		UMIDADE DE MOLDAGEM		VERIFICAÇÃO	Antes	Depois
Altura Cilindro 11,38						
Peso - g	Vol. cm3	Cápsula n.º		DA DENSIDADE	sat.	sat.
5.295	2.038	Cápsula + solo + água	50,00 g	Solo + água + molde	10.185	
MOLDAGEM		Cápsula + solo seco	46,30 g	Peso do molde	5.295	
Cam.	Gol./Cam.	Peso da cápsula		Solo + água	4.890	
05	56	Peso da água	3,70 g	Dens. solo úmido	2,399	
Água	P./Cam.	Peso do solo seco	46,30 g	Dens. solo seco	2,222	
	820	Teor de umidade	8,0 %	DENSIDADE MÁXIMA	1,863	
Disco esp. 2½		**Média**	**8,0 %**	**UMIDADE ÓTIMA**	**8,0 %**	**119,3 %**

AMOSTRA		ENSAIO DE EXPANSÃO				
Umid. nat. 0,8	%	Data	HORA	Leitura - mm	Diferença - mm	Expansão %
Graúdos:	#VALOR!	13/10	13:21	1,00	0,00	0,0
Miúdos:	#VALOR!	14/10	13:20	1,05	0,05	0,44
Am. Seca	#VALOR!	15/10	13:20	1,05	0,05	0,44
		16/10	13:20	1,05	0,05	0,44

ENSAIO DE PENETRAÇÃO Constante: 0,0983

Tempo		Penetração		Leit. Din.	kg	k/cm²	Tensão Corrigida	I.S. C. - %	
	30 s	0,063	cm	170	16,7				
1m	0 s	0,127	cm	425	41,8				
1m	30 s	0,190	cm	745	73,2				
2m	0 s	0,254	cm	960	94,4		94,4	94,4 X 100 / 70	**134,8**
3m	0 s	0,381	cm	1.205	118,5				
4m	2 s	0,508	cm	1.305	128,3		128,3	128,3 X 100 / 105	**122,2**
5m	3 s	0,635	cm	1.330	130,7				
					K=				

ISC= 134,8 **EXP. = 0,44**



DISPOSIÇÃO DO PRODUTO NÃO CONFORME:

ÍNDICE DE SUPORTE CALIFÓRNIA
(DNER ME 049/94 - NBR 9895/87)

Rodovia: PISTA	Estaca: ESTACA 2245		DATA: 12/10/25
Trecho: LINHA PARAISO	VISTO:	ENGENHEIRO:	ENSAIO Nº:

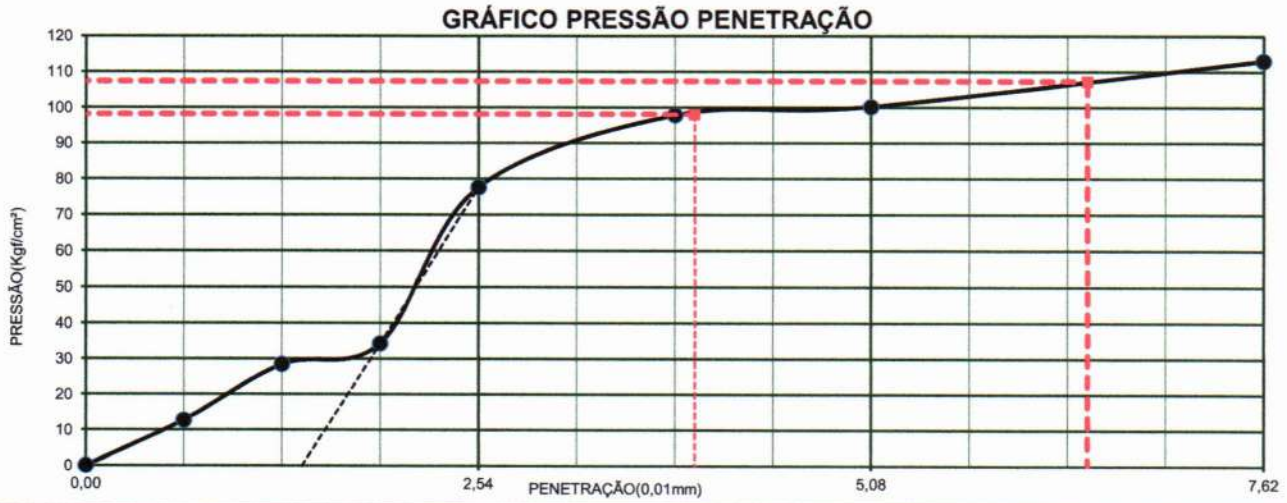
CILINDRO N.º 06		UMIDADE DE MOLDAGEM		VERIFICAÇÃO	Antes	Depois
Altura Cilindro	11,30					
Peso - g	Vol. cm3	Cápsula n.º		DA DENSIDADE	sat.	sat.
5.374	2.050	Cápsula + solo + água	50,00 g	Solo + água + molde	10.440	
MOLDAGEM		Cápsula + solo seco	45,29 g	Peso do molde	5.374	
Cam.	Gol./Cam.	Peso da cápsula		Solo + água	5.066	
05	56	Peso da água	4,71 g	Dens. solo úmido	2,471	
Água	P./Cam.	Peso do solo seco	45,29 g	Dens. solo seco	2,238	
	824	Teor de umidade	10,4 %	DENSIDADE MÁXIMA	1,863	
Disco esp. 2½		**Média**	**10,4 %**	**UMIDADE ÓTIMA**	**8,0 %**	**120,2 %**

AMOSTRA		ENSAIO DE EXPANSÃO				
Umid. nat.	0,8 %	Data	HORA	Leitura - mm	Diferença - mm	Expansão %
Graúdos:	#VALOR!	13/10	13:20	1,00	0,00	0,0
Miúdos:	#VALOR!	14/10	13:20	1,05	0,05	0,44
Am. Seca	#VALOR!	15/10	13:20	1,05	0,05	0,44
		16/10	13:20	1,05	0,05	0,44

ENSAIO DE PENETRAÇÃO Constante: 0,0983

Tempo		Penetração	Leit. Din.	kg	k/cm²	Tensão Corrigida	I.S. C. - %	
	30 s	0,063 cm	130	12,8				
1m	0 s	0,127 cm	290	28,5				
1m	30 s	0,190 cm	350	34,4				
2m	0 s	0,254 cm	790	77,7		77,7	77,7 X 100 / 70	**110,9**
3m	0 s	0,381 cm	995	97,8				
4m	2 s	0,508 cm	1.020	100,3		100,3	100,3 X 100 / 105	**95,5**
5m	3 s	0,635 cm	1.150	113,0				
				K=				

ISC= 110,9 **EXP. = 0,44**



DISPOSIÇÃO DO PRODUTO NÃO CONFORME:

DX CONSTRUTORA

Data: 13/10/25

ORDEM DE SERVIÇO

Obra: RODA VELHA
Rodovia: PISTA
Trecho: LINHA PARAISO

Solícitação
Registro nº

Estaca da Coleta: ESTACA 2275
Lado: MATERIAL COLETADO NA PISTA
Natureza do matérial: SUB-BASE SOLO MELHORADO COM CIMENTO 3% EM PESO
Profundidade cm:

Ensaios a executar :

Granulométria	X
Compactação	X
C B R	X
LL / LP	X

Camada : **SUB-BASE**

Observações :

Arquivas-se , Em , / /

Noé Evangelista de Jesus Junior
Res. Laboratório

Engº Responsável

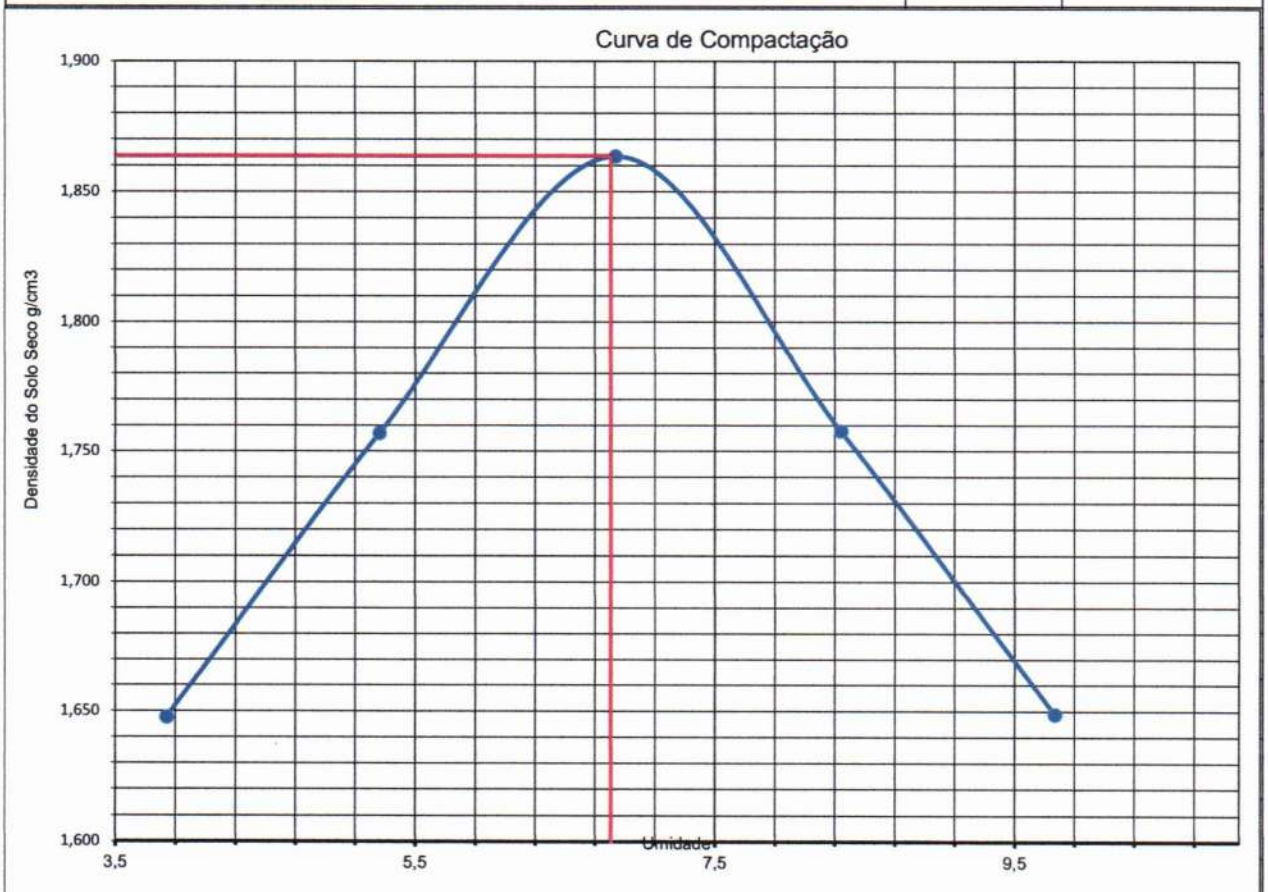
COMPACTAÇAO
(DNER ME 162/94 - NBR 7182/86)

Obra: RODA VELHA	Camada: SUB-BASE	Data: 13/10/25	
Rodovia: PISTA	Material: : SOLO MELHORADO COM CIMENTO 3%		
Trecho: LINHA PARAISO	Estaca: ;TACA 22'	Lado: MATERIAL COL	

ENSAIO DE COMPACTAÇÃO

DETERMINAÇÕES	1	2	3	4	5
Nº DA CÁPSULA					
PESO DA CÁPSULA (g)					
PESO DA CÁPSULA + SOLO ÚMIDO (g)	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00
PESO DA CÁPSULA + SOLO SECO (g)	48,15	47,50	46,80	46,15	45,55
PESO DE ÁGUA (g)	1,85	2,50	3,20	3,85	4,45
PESO DO SOLO SECO (g)	48,15	47,50	46,80	46,15	45,55
TEOR DE UMIDADE (%)	3,8	5,3	6,8	8,3	9,8

DETERMINAÇÕES	1	2	3	4	5
Nº DO CILINDRO	1	17	15	18	1
VOLUME DO CILINDRO (cm^3)	2.041	2.092	2.198	2.050	2.041
PESO DO CILINDRO (g)	5367	5359	5355	5354	5367
PESO DO CILINDRO + SOLO ÚMIDO (g)	8859	9228	9731	9258	9061
PESO DO SOLO ÚMIDO (g)	3492	3869	4376	3904	3694
PESO DO SOLO SECO (g)	3363	3676	4096	3603	3365
DENSIDADE DO SOLO ÚMIDO (g/cm^3)	1,711	1,849	1,991	1,904	1,810
DENSIDADE DO SOLO SECO (g/cm^3)	1,648	1,757	1,863	1,758	1,649



RESUMO

RESULTADOS DOS ENSAIOS		Observações:
UMIDADE ÓTIMA	6,8 %	
MASSA ESPECÍFICA APARENTE MÁX. SECA	1,864 Kg/m3	UMIDADE QUEIMADA NO ÁLCOLL

RELATÓRIO DA NÃO-CONFORMIDADE

Nº	Descrição	Solução	REINSPEÇÃO
Assinatura do Responsável:		APROVADA ☐	REPROVADA ☐

DX CONSTRUTORA

ANÁLISE GRANULOMÉTRICA
(DNER ME 213/94)

Obra: RODA VELHA
Rodovia: PISTA
Trecho: LINHA PARAISO

DATA: 13/10/25
ESTACA: ESTACA 2275

ANÁLISE GRANULOMÉTRICA			DETERMINAÇÃO DO TEOR DE UMIDADE-(DNER ME 213/94)				
Recipiente nº	1		Cápsula nº				
Amostra total úmida	2100	g	Cápsula + solo úmido	50,00	g	50,00	g
Pedregulho	0,0	g	Cápsula + solo seco	49,60		49,60	g
Passando nº 10 (am. Úmida)	2100,0	g	Peso da cápsula		g		g
Passando nº 10 (am. Seca)	2083,2	g	Peso da água	0,40	g	0,40	g
Amostra total seca	2083,2	g	Peso do solo seco	49,60	g	49,60	g
			teor de Umidade	0,8	%	0,8	%
			Média		0,8	%	

PENEIRAMENTO DA AMOSTRA TOTAL

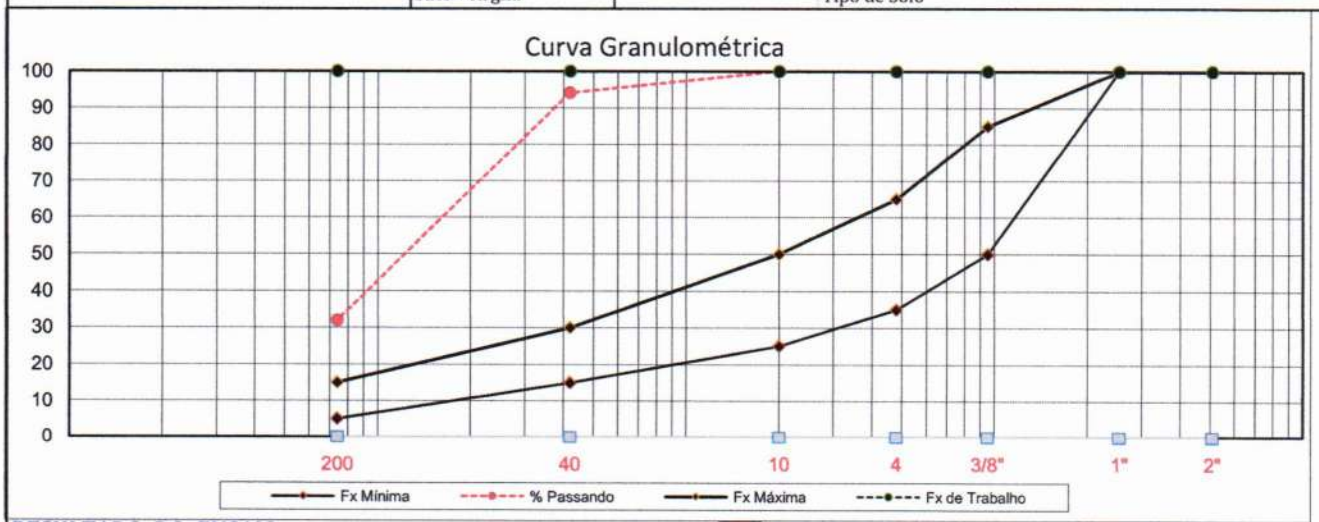
PENEIRA	MATERIAL RETIDO			% QUE PASSA DA AMOSTRA TOTAL	PENEIRA
	PESO - G	%AMOSTRA TOTAL	% ACUMULADA		MM
2" pol.				100,0	50,8
1" pol.		0,0	0,0	100,0	25,4
3/4" pol.		-	-	-	19,1
3/8" pol.	0,00	0,0	0,0	100,0	9,5
Nº 4	0,00	0,0	0,0	100,0	4,8
Nº 10	0,00	0,0	0,0	100,0	2,0

PENEIRAMENTO DA AMOSTRA PARCIAL

Amostra parcial Úmida: 200,0 g Amostra parcial seca: 198,4 g Recipiente: 2

PENEIRA	MATERIAL RETIDO			% QUE PASSA DA AMOSTRA TOTAL	% QUE PASSA DA AMOSTRA PARCIAL	PENEIRA
	PESO - G	%AMOSTRA PARCIAL	% ACUMULADA			MM
Nº 40	11,75	5,9	5,9	94,1	94,1	0,42
Nº 200	123,34	62,2	68,1	31,9	31,9	0,074

RESUMO DA GRANULOMETRIA			CLASSIFICAÇÃO DO SOLO	
	Pedregulho		Índice de Grupo	
	Areia Grossa		Faixa	C
	Areia Fina		Classificação HRB	
	Silte + Argila		Tipo de Solo	



RESULTADO DO ENSAIO [X] APROVADO [ ] REPROVADO

ÍNDICE DE SUPORTE CALIFÓRNIA
(DNER ME 049/94 - NBR 9895/87)

Rodovia: PISTA	Estaca: ESTACA 2275		DATA: 13/10/25
Trecho: LINHA PARAISO	VISTO:	ENGENHEIRO:	ENSAIO Nº:

CILINDRO N.º	17	UMIDADE DE MOLDAGEM		VERIFICAÇÃO	Antes	Depois
Altura Cilindro	11,53					
Peso - g	Vol. cm3	Cápsula n.º		DA DENSIDADE	sat.	sat.
5.359	2.092	Cápsula + solo + água	50,00 g	Solo + água + molde	10.100	
MOLDAGEM		Cápsula + solo seco	47,08 g	Peso do molde	5.359	
Cam.	Gol./Cam.	Peso da cápsula		Solo + água	4.741	
05	56	Peso da água	2,92 g	Dens. solo úmido	2,266	
Água	P./Cam.	Peso do solo seco	47,08 g	Dens. solo seco	2,134	
	833	Teor de umidade	6,2 %	DENSIDADE MÁXIMA	1,864	
Disco esp. 2½		**Média**	**6,2 %**	**UMIDADE ÓTIMA**	**6,8 %**	**114,5 %**

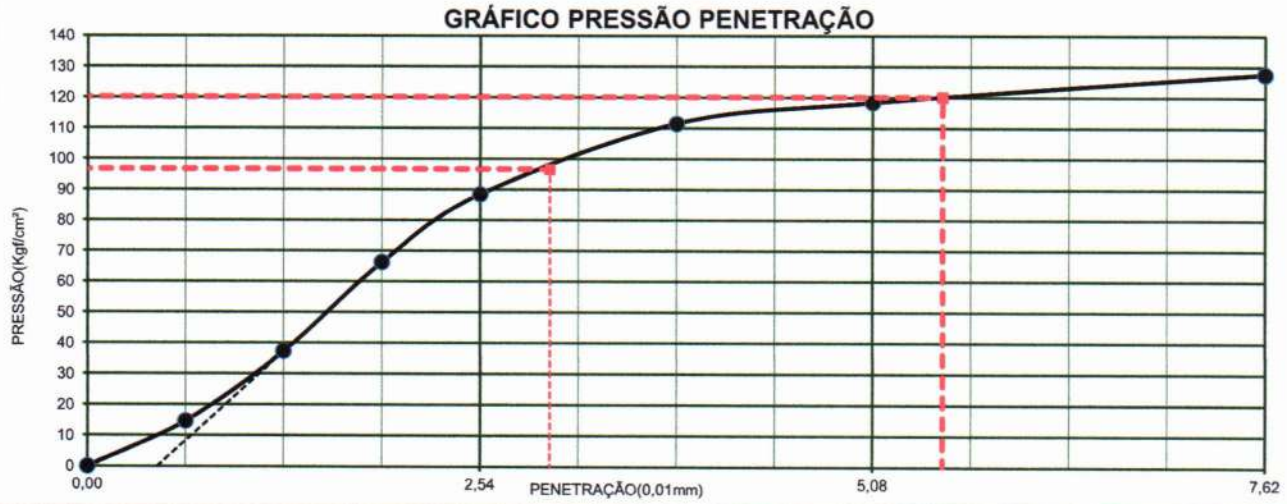
AMOSTRA		ENSAIO DE EXPANSÃO				
Umid. nat.	0,8 %	Data	HORA	Leitura - mm	Diferença - mm	Expansão %
Graúdos:	#VALOR!	14/10	13:20	1,00	0,00	0,0
Miúdos:	#VALOR!	15/10	13:20	1,05	0,05	0,43
Am. Seca	#VALOR!	16/10	13:20	1,05	0,05	0,43
		17/10	13:20	1,05	0,05	0,04

ENSAIO DE PENETRAÇÃO

Constante: 0,0983

Tempo		Penetração	Leit. Din.	kg	k/cm²	Tensão Corrigida	I.S. C. - %	
	30 s	0,063 cm	150	14,7				
1m	0 s	0,127 cm	380	37,4				
1m	30 s	0,190 cm	675	66,4				
2m	0 s	0,254 cm	900	88,5		88,5	88,5 X 100 / 70	**126,4**
3m	0 s	0,381 cm	1.135	111,6				
4m	2 s	0,508 cm	1.205	118,5		118,5	118,5 X 100 / 105	**112,8**
5m	3 s	0,635 cm	1.298	127,6				
				K=				

ISC= 126,4 **EXP. = 0,04**



DISPOSIÇÃO DO PRODUTO NÃO CONFORME:

ÍNDICE DE SUPORTE CALIFÓRNIA
(DNER ME 049/94 - NBR 9895/87)

Rodovia: PISTA	Estaca: ESTACA 2275		DATA: 13/10/25
Trecho: LINHA PARAISO	VISTO:	ENGENHEIRO:	ENSAIO Nº:

CILINDRO N.º	15	UMIDADE DE MOLDAGEM		VERIFICAÇÃO	Antes	Depois
Altura Cilindro	11,55					
Peso - g	Vol. cm3	Cápsula n.º		DA DENSIDADE	sat.	sat.
5.355	2.198	Cápsula + solo + água	50,00 g	Solo + água + molde	10.185	
MOLDAGEM		Cápsula + solo seco	46,30 g	Peso do molde	5.355	
Cam.	Gol./Cam.	Peso da cápsula		Solo + água	4.830	
05	56	Peso da água	3,70 g	Dens. solo úmido	2,197	
Água	P./Cam.	Peso do solo seco	46,30 g	Dens. solo seco	2,035	
	875	Teor de umidade	8,0 %	DENSIDADE MÁXIMA	1,864	
Disco esp. 2½		**Média**	**8,0 %**	**UMIDADE ÓTIMA**	**6,8 %**	**109,2 %**

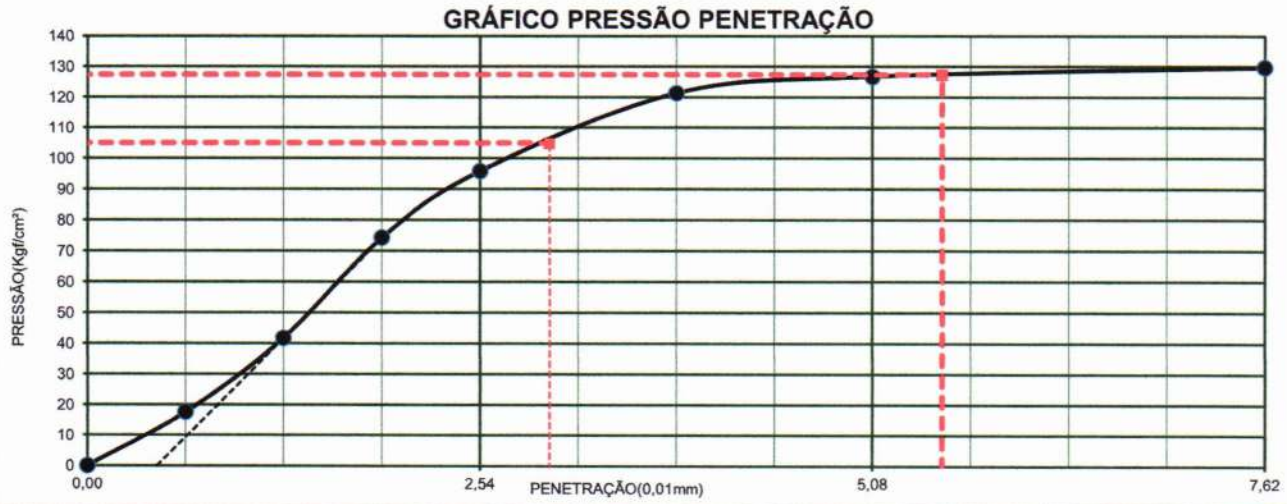
AMOSTRA		ENSAIO DE EXPANSÃO				
Umid. nat.	0,8 %	Data	HORA	Leitura - mm	Diferença - mm	Expansão %
Graúdos:	#VALOR!	14/10	13:21	1,00	0,00	0,0
Miúdos:	#VALOR!	15/10	13:20	1,05	0,05	0,43
Am. Seca	#VALOR!	16/10	13:20	1,05	0,05	0,43
		17/10	13:20	1,05	0,05	0,43

ENSAIO DE PENETRAÇÃO

Constante: 0,0983

Tempo		Penetração	Leit. Din.	kg	k/cm²	Tensão Corrigida	I.S. C. - %	
	30 s	0,063 cm	180	17,7				
1m	0 s	0,127 cm	426	41,9				
1m	30 s	0,190 cm	756	74,3				
2m	0 s	0,254 cm	975	95,8		95,8	95,8 X 100 / 70	**136,9**
3m	0 s	0,381 cm	1.235	121,4				
4m	2 s	0,508 cm	1.290	126,8		126,8	126,8 X 100 / 105	**120,8**
5m	3 s	0,635 cm	1.320	129,8				
				K=				

ISC= 136,9 **EXP. = 0,43**



DISPOSIÇÃO DO PRODUTO NÃO CONFORME:

ÍNDICE DE SUPORTE CALIFÓRNIA
(DNER ME 049/94 - NBR 9895/87)

Rodovia: PISTA	Estaca: ESTACA 2275		DATA: 13/10/25
Trecho: LINHA PARAISO	VISTO:	ENGENHEIRO:	ENSAIO Nº:

CILINDRO N.º	18	UMIDADE DE MOLDAGEM		VERIFICAÇÃO	Antes	Depois
Altura Cilindro	11,45					
Peso - g	Vol. cm3	Cápsula n.º		DA DENSIDADE	sat.	sat.
5.354	2.050	Cápsula + solo + água	50,00 g	Solo + água + molde	10.440	
MOLDAGEM		Cápsula + solo seco	45,29 g	Peso do molde	5.354	
Cam.	Gol./Cam.	Peso da cápsula		Solo + água	5.086	
05	56	Peso da água	4,71 g	Dens. solo úmido	2,481	
Água	P./Cam.	Peso do solo seco	45,29 g	Dens. solo seco	2,247	
	816	Teor de umidade	10,4 %	DENSIDADE MÁXIMA	1,864	
Disco esp. 2½		**Média**	**10,4 %**	**UMIDADE ÓTIMA**	**6,8 %**	**120,6 %**

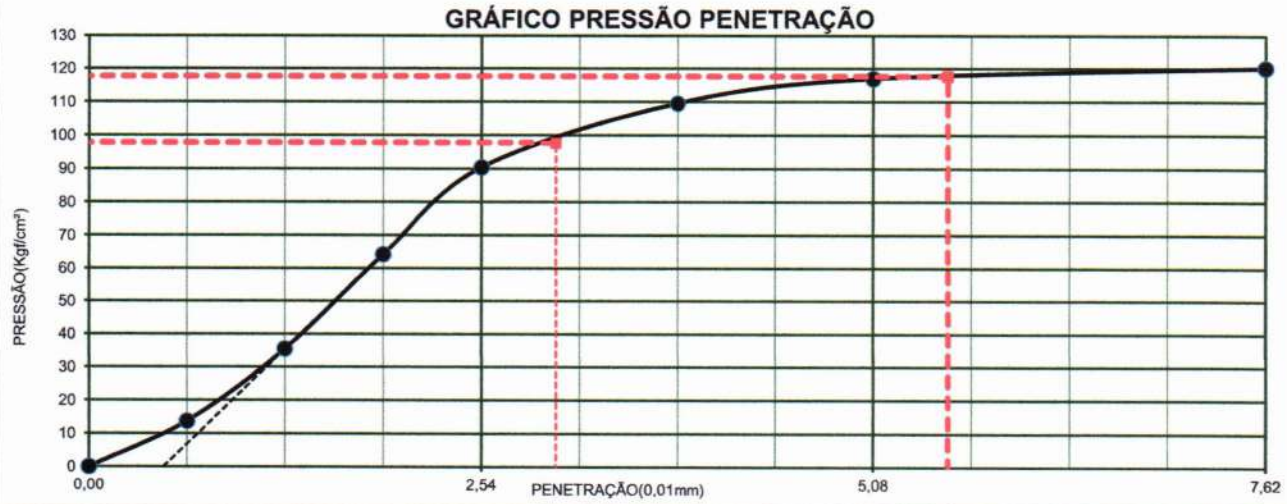
AMOSTRA		ENSAIO DE EXPANSÃO				
Umid. nat.	0,8 %	Data	HORA	Leitura - mm	Diferença - mm	Expansão %
Graúdos:	#VALOR!	14/10	13:20	1,00	0,00	0,0
Miúdos:	#VALOR!	15/10	13:20	1,05	0,05	0,44
Am. Seca	#VALOR!	16/10	13:20	1,05	0,05	0,44
		17/10	13:20	1,05	0,05	0,44

ENSAIO DE PENETRAÇÃO

Constante: 0,0983

Tempo		Penetração	Leit. Din.	kg	k/cm²	Tensão Corrigida	I.S. C. - %	
	30 s	0,063 cm	140	13,8				
1m	0 s	0,127 cm	362	35,6				
1m	30 s	0,190 cm	654	64,3				
2m	0 s	0,254 cm	920	90,4		90,4	90,4 X 100 / 70	**129,2**
3m	0 s	0,381 cm	1.115	109,6				
4m	2 s	0,508 cm	1.190	117,0		117,0	117,0 X 100 / 105	**111,4**
5m	3 s	0,635 cm	1.223	120,2				
				K=				

ISC= 129,2 **EXP. = 0,44**



DISPOSIÇÃO DO PRODUTO NÃO CONFORME:

CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS Nº 071/2023

CONCORRÊNCIA Nº 001/2023

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 044/2023

TERMO CONTRATUAL QUE CELEBRA ENTRE SI, O MUNICIPIO DE LUIS EDUARDO MAGALHÃES/BA, E A EMPRESA **DX CONSTRUTORA LTDA**, NOS TERMOS DA LEI FEDERAL Nº 8.666/93 E SUAS ALTERAÇÕES.

O **MUNICÍPIO DE LUÍS EDUARDO MAGALHÃES - BA**, pessoa jurídica de direito público interno, inscrita no CNPJ/MF sob o nos 04.214.419/0001-05, com sede à Rua Jose Ramos de Anchieta, 187 Bairro Jardim Primavera 47850-000, neste ato representado por seu Prefeito, o senhor **ONDUMAR FERREIRA BORGES JUNIOR**, brasileiro, casado, portador da Carteira de Identidade RG nº 1342764935 SSP/BA, inscrito no CPF sob o nº 043.930.175-01, residente e domiciliado nesta cidade, doravante denominado **CONTRATANTE, SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO,** neste ato representada pelo Secretário Municipal, senhor **FRANKLIN WILLER LEITE DOS SANTOS,** designado neste ato, como Fiscal do Contrato da contratante, assistidos juridicamente pela Procuradoria Geral do Município, através do senhor Procurador **WILLTON BARBOSA NOVAES**, e outro lado, a empresa **DX CONSTRUTORA LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº 13.454.528/0001-82, com sede na Praça Duque de Caxias, nº 181, Centro, Barreiras/BA, Telefones (77) 3611-0269, (77) 9 9967-1718, e-mail: dxconstrutora@hotmail.com, representada neste ato pelo(a) senhor(a)Oriel Maia Diógenes, inscrito no CPF sob o nº 951.906.863-53, denominando-se a partir de agora, simplesmente CONTRATADA; firma o presente Contrato, decorrente da homologação da licitação na modalidade de **CONCORRÊNCIA** n.º 001/2023, pelo Prefeito Municipal em 03/04/2023; sujeitando-se os contratantes à Lei Federal n.º 8.666/93 (com suas modificações), e às cláusulas contratuais abaixo descritas.

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

O presente Contrato tem por objeto a **contratação de empresa especializada na área de engenharia, com condições, equipamentos e pessoal visando a execução dos serviços de pavimentação asfáltica em CBUQ (concreto betuminoso usinado a quente) sobre base compactada, sarjeta, assentamento de guia meio-fio, em diversas Ruas do Bairro Jardim das Acácias e Vereda Tropical, no Município de Luís Eduardo Magalhães/BA, atendendo à solicitação da Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo,** em conformidade com as condições do edital e seus anexos, de acordo com as especificações contidas no procedimento licitatório modalidade CONCORRÊNCIA nº 001/2023 – LOTE 01.

CLÁUSULA SEGUNDA – DOS PRAZOS

O presente instrumento de contrato terá vigência pelo prazo de **12 (doze) meses**, a contar da data de sua assinatura, podendo ser renovado por convenção das partes, consubstanciada em termo aditivo.

§ 1º. O contrato poderá ter o prazo de execução prorrogado, caso se verifiquem as condições previstas no § 1º do art. 57 e seus incisos, bem como no § 5º do art. 79, da Lei Federal nº 8.666/93.

CLÁUSULA TERCEIRA – DO REGIME DE EMPREITADA E DA REMUNERAÇÃO

O objeto do presente Contrato será executado sob regime de empreitada por preço unitário, em obediência ao cronograma dos serviços.

Parágrafo único. Os serviços por preços unitários serão pagos mensalmente com base nas quantidades efetivamente executadas e liberadas previamente pelo CONTRATANTE, através da medição de Serviços Executados.

CLÁUSULA QUARTA - DO VALOR DO CONTRATO E DA FONTE DE RECURSOS

O valor global do contrato é de **R$ 48.865.659,22 (quarenta e oito milhões oitocentos e sessenta e cinco mil seiscentos e cinquenta e nove reais e vinte e dois centavos),** referente aos serviços do LOTE 01, a ser pago de acordo com a Cláusula Quinta do presente contrato.

Parágrafo único. Os recursos para pagamento das obrigações resultantes do presente contrato correrão à conta da seguinte programação financeira:

ÓRGÃO/UNIDADE: 02.10.000 SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO
PROJETO/ATIVIDADE: 15.451.303.1031 PAVIMENTAÇÃO, URBANIZAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE VIAS E LOGRADOUROS
FONTE DE RECURSO: 15000000 - REC. não Vinc. de Imp.
17040000 - Transf.da União Ref.a Comp Financ.Pela Expl. e Rec Nat

CLÁUSULA QUINTA – DAS MEDIÇÕES, DA FORMA DE PAGAMENTO E DO REAJUSTAMENTO.

Na presença da Fiscalização do CONTRATANTE, a CONTRATADA, efetuará medição dos serviços executados no período, para efeito de faturamento.

§ 1º. A liberação do pagamento da primeira fatura está condicionada à entrega de cópia do Certificado de Matrícula junto ao INSS, relativa à obra contratada.

§ 2º. Nenhum pagamento isentará a CONTRATADA das responsabilidades contratuais, quaisquer que sejam, nem implicará em aprovação definitiva dos serviços executados parcialmente.

§ 3º. Os pagamentos referentes aos serviços executados serão efetuados em até **30 (trinta dias)** após a apresentação de boletim de medição devidamente aprovado, comprovação de regularidade fiscal, jurídica, trabalhista, previdenciária e emissão de nota fiscal de prestação de serviços, ou até a correção de eventuais falhas apontadas pela equipe técnica da CONTRATANTE, CONCEDENTE ou observadas as condições estabelecidas neste Contrato.

§ 4º. Ocorrendo prorrogação que estenda a execução do presente contrato por mais de 12 (doze) meses, será deferido reajustamento dos preços contratados, a partir da data da proposta de preços pela variação do Índice Nacional de Custo da Construção - INCC, divulgado pela Fundação Getúlio Vargas.

CLÁUSULA SEXTA - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

São obrigações da **CONTRATADA:**

I - Indicar formalmente, no ato da assinatura deste Contrato, representante legal devidamente credenciado, 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 as partes, sendo que qualquer substituição do gestor contratual, deverá ser comunicada ao CONTRATANTE, com antecedência mínima de 03 (três) dias corridos;

II - Executar, sob sua inteira responsabilidade, todas as atividades pertinentes aos serviços, em obediência às normas técnicas e projeto aprovado, fornecendo materiais, mão-de-obra e equipamentos necessários;

III - responsabilizar-se legal e financeiramente por todas as obrigações e compromissos contraídos com quem quer que seja, para a execução deste Contrato, bem como, pelos encargos trabalhistas, previdenciário, fiscais, securitários, comerciais e outros afins, quaisquer que sejam as rubricas, a elas não se vinculando o CONTRATANTE a qualquer título, nem mesmo ao de solidariedade;

IV - Assumir inteira responsabilidade pelos danos ou prejuízos causados ao CONTRATANTE ou a terceiros, decorrentes de dolo ou culpa na execução do objeto deste Contrato, diretamente por seus propostos e/ou empregados, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade, a fiscalização ou acompanhamento feito pelo CONTRATANTE ou por seus prepostos;

V - Refazer, sem quaisquer ônus para o CONTRATANTE, qualquer parte dos serviços decorrentes de erros constatados, de sua responsabilidade;

VI - Providenciar os serviços de proteção provisórios, necessários à execução do objeto deste Contrato, bem como responder pelas despesas provenientes do uso de equipamentos provisórios e de segurança;

VII - a retirar do canteiro, no prazo de 48 (quarenta e oito) horas, todo e qualquer preposto por determinação do CONTRATANTE;

VIII - responder pelas despesas decorrentes de acidentes de trabalho, inclusive as relativas aos empregados de subempreiteiras e/ou subcontratadas, não cobertas pelo seguro do INSS correrão por conta da CONTRATADA;

IX - Manter constante e permanente vigilância sobre os trabalhos executados, materiais e equipamentos, cabendo-lhes toda a responsabilidade, por quaisquer perdas e ou danos eventualmente venha a ocorrer;

X - Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações e assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

XI - prestar garantia, na forma prevista no item 11 do Edital da CONCORRÊNCIA N.º 001/2023.

Parágrafo único. Na hipótese do inciso IV desta cláusula, o CONTRATANTE poderá reter pagamentos à CONTRATADA, na proporção dos prejuízos verificados, até a solução da pendência.

CLÁUSULA SÉTIMA - DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE

São obrigações do CONTRATANTE:

I - Fornecer à CONTRATADA, todos os dados necessários à execução do Contrato, considerada a natureza dele;

II - Designar preposto para acompanhar e fiscalizar a execução do presente Contrato;

III - pagar corretamente as faturas aprovadas, nas datas previstas, conforme contratado.

IV – Os quantitativos, só poderão ser executados exclusivamente pela CONTRATADA, de acordo com a necessidade apresentada pela Secretaria de Planejamento, Orçamento e Gestão.

CLÁUSULA OITAVA – DA TRANSFERÊNCIA DO CONTRATO

A CONTRATADA poderá transferir o presente Contrato, no todo ou em parte, ou subempreitar os serviços relativos ao mesmo, com o expresso consentimento por escrito do CONTRATANTE, sob pena do disposto na Cláusula Décima Segunda.

Parágrafo único. Fica estabelecido que, cabendo à CONTRATADA a responsabilidade integral pela execução do objeto deste contrato, igual responsabilidade também lhe caberá por todos os serviços executados sob sua administração, não havendo, portanto, qualquer vínculo contratual entre a CONTRATANTE e eventuais subempreiteiras.

CLÁUSULA NONA - DAS MULTAS

Ocorrendo atraso injustificado na execução do objeto contratual, sem prejuízo da utilização pelo CONTRATANTE da faculdade prevista na Cláusula Décima Segunda deste Contrato e disposto no § 1º do artigo 86, da Lei Federal nº 8.666/93, a CONTRATADA aplicará à CONTRATADA as seguintes multas:

I - 0,1% (zero vírgula um por cento) sobre o valor do presente Contrato, por dia de atraso, em até 30 (trinta) dias, em relação ao início e/ou término de quaisquer das atividades constantes da Autorização dos Serviços determinados pela CONTRATADA;

II - 0,2% (zero vírgula dois por cento) sobre o valor do presente Contrato, por dia de atraso, acima de 30 (trinta) dias, em relação ao início e/ou término de quaisquer das atividades constantes da Autorização dos Serviços determinado pela CONTRATADA.

§ 1º. Pela inexecução total ou parcial da Autorização de Serviços, poderão ser aplicadas, alternativamente, as seguintes multas:

I - 0,3% (zero vírgula três por cento), sem prejuízo do disposto na Cláusula Décima Segunda, sobre o valor total ou parcial da obrigação não cumprida;

II - a multa correspondente à diferença de preço decorrente de nova licitação para o mesmo fim.

§ 2º. As multas previstas nesta cláusula não têm caráter compensatório, mas meramente moratório e, consequentemente, o pagamento delas não exime a CONTRATADA de reparação de eventuais perdas e/ou danos que do seu ato venham acarretar.

§ 3º. As multas são autônomas e a aplicação de uma não exclui a aplicação de outra.

§ 4º. O CONTRATANTE descontará da garantia prestada pela CONTRATADA o valor das multas previstas neste instrumento e, não sendo esta suficiente, responderá a CONTRATADA pela diferença.

§ 5º. As multas estabelecidas nesta cláusula serão atualizadas até seu efetivo pagamento.

§ 6º. As multas aplicadas não excluem as sanções que eventualmente venham a ser impostas pelas autoridades competentes.

CLÁUSULA DÉCIMA - DO RECEBIMENTO DO OBJETO

O objeto deste Contrato será recebido, em caráter provisório, desde que executado com fiel observância deste Instrumento, lavrando-se o respectivo "Termo de Recebimento Provisório".

§ 1º. O "Termo de Recebimento Provisório" será lavrado após a competente vistoria, que deverá ser realizada pelo CONTRATANTE, no prazo de 15 (quinze) dias, contados da data em que a CONTRATADA comunicar, por escrito, a conclusão do objeto desde Contrato, desde que o mesmo tenha sido aprovado, e a respectiva medição final tenha sido igualmente aprovada.

§ 2º. Quando em desacordo com as especificações, ou ainda, em desacordo com as normas técnicas aplicáveis ao objeto deste Contrato será este rejeitado, sendo lavrado "Termo de Impugnação", conforme rejeição decorrente da vistoria que poderá ser parcial, acima mencionada.

§ 3º. Ocorrida a hipótese de que trata o parágrafo anterior, a CONTRATADA deverá corrigir as falhas apontadas no termo acima mencionado, dentro do

prazo que lhe for fixado pelo CONTRATANTE, sem que se caracteriza operação contratual, tornando-se sem efeito a comunicação da conclusão.

§ 4º. Verificado o não cumprimento das correções apontadas conforme parágrafo acima, o CONTRATANTE poderá ajuizar a competente ação de perdas e danos, sem prejuízo das penalidades previstas.

§ 5º. O período para observação é de 30 (trinta) dias corridos a partir do Recebimento Provisório, se, na ocasião, outro prazo maior não for determinado para eventuais ensaios ou testes.

§ 6º. Para todos os efeitos derivados deste Contrato, o recebimento definitivo será efetuado após o seu cumprimento integral, a juízo do CONTRATANTE, e, mediante lavratura do competente "Termo de Recebimento Definitivo".

§ 7º. A Inspeção Final, aprovação da totalidade da obra e a consequente emissão do Termo de Recebimento Definitivo será efetivada no período de 30 (trinta) dias, a contar do término do prazo de observação previsto no § 5º desta cláusula.

§ 8º. Após a emissão do Termo de Recebimento Definitivo específica deste contrato, e não havendo qualquer pendência a solucionar, será emitido o competente Termo de Encerramento das Obrigações Contratuais.

§ 9º. O recebimento provisório ou definitivo não exclui a responsabilidade civil pela solidez e segurança do serviço, nem ético-profissional pela perfeita execução do contrato, dentro dos limites estabelecidos em lei.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - INCIDÊNCIAS FISCAIS

Os tributos, impostos, taxas, emolumentos, contribuições fiscais e parafiscais, que sejam devidos em decorrência, direta ou indireta, do presente Contrato, serão de exclusiva responsabilidade da CONTRATADA.

§ 1º. O CONTRATANTE, quando fonte retentora, descontará, nos prazos da lei, dos pagamentos que efetuar, os tributos a que estiver obrigada a CONTRATADA, pela legislação vigente.

§2º. Se, durante o prazo de vigência deste Contrato, forem criados tributos novos, ou ocorrerem modificações nas alíquotas atuais, de forma a, comprovadamente, majorar ou diminuir o ônus dos contratantes, serão revistos os respectivos valores, a fim de adequá-los a essas modificações, compensando-se, na primeira oportunidade, quaisquer diferenças resultantes dessas alterações.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DA RESCISÃO

Reconhecidos os direitos previstos no art. 77 da Lei Federal nº 8.666/93, o CONTRATANTE poderá rescindir, unilateralmente, este Contrato, independente de interpelação judicial ou extrajudicial, sempre que ocorrer:

I - O não cumprimento ou o cumprimento irregular, pela CONTRATADA, de suas obrigações e das demais cláusulas contratuais;

II - A inobservância, por parte da CONTRATADA, das especificações do CONTRATANTE;

III - a subcontratação, cessão, transferência do objeto contratual ou associação da CONTRATADA com terceiros, sem prévia aprovação escrita do CONTRATANTE;

IV - Imperícia, negligência ou imprudência por parte da CONTRATADA, na execução das especificações contratuais;

V - O desatendimento às determinações da fiscalização do CONTRATANTE;

VI - O cometimento reiterado de falhas, na execução deste instrumento, pela CONTRATADA, anotadas em registro próprio pelo representante do CONTRATANTE;

VII - a decretação de falência, insolência ou concordata da CONTRATADA durante a execução contratual;

VIII - a dissolução da CONTRATADA;

IX - A alteração social ou a modificação, da finalidade ou da estrutura da CONTRATADA que, a juízo do CONTRATANTE, prejudique a execução deste Contrato.

§ 1º. A rescisão contratual poderá ser:

I - Administrativa, por ato unilateral do CONTRATANTE nos casos acima previstos;

II - Judicial, nos termos da legislação em vigor;

III - amigável, por acordo entre as partes.

§ 2º. Na hipótese de ocorrência da rescisão, aplica-se, conforme o caso, as disposições do art. 80 da Lei Federal nº 8.666/93.

§ 3º. Em qualquer caso de rescisão, o CONTRATANTE poderá dar continuidade ao objeto contratual por execução direta ou indireta.

§ 4º. O CONTRATANTE após notificar a CONTRATADA da rescisão contratual, tomará posse imediata das parcelas efetivamente já executadas, decorrentes deste Contrato, bem como de todos os materiais existentes, devendo, porém, no prazo máximo de 20 (vinte) dias, contados a partir da notificação, apresentar um relatório completo e avaliação detalhada, historiando as razões da rescisão.

§ 5º. A avaliação, citada, deverá ser feita por uma Comissão a ser designada pelo CONTRATANTE, composta de 3 (três) membros, sendo um escolhido entre as pessoas do CONTRATANTE, outro da CONTRATADA, e o terceiro, que a presidirá, entre pessoas alheias.

§ 6º. A Comissão terá um prazo de 20 (vinte) dias, a partir de sua constituição, para apresentação de seu relatório conclusivo, o qual servirá para o acerto de contas entre o CONTRATANTE e a CONTRATADA.

§ 7º. Rescindido o Contrato, a CONTRATADA terá um prazo de 10 (dez) dias, a contar do acerto de contas, para desmobilizar o canteiro e deixá-lo inteiramente livre e desimpedido.

§ 8º. Em qualquer caso de rescisão contratual, serão asseguradas à CONTRATADA os direitos de defesa e de recursos previstos no art. 78, parágrafo único, e no art. 109, alínea d, da Lei Federal nº 8.666/93.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – CONDIÇÕES GERAIS

O presente Contrato ou os direitos e vantagens de qualquer natureza, nele previstos, dele derivados ou a ele vinculados, não poderão, sob nenhum fundamento ou pretexto, ser negociados, dados em garantia ou caucionados, sem prévia autorização escrita do CONTRATANTE.

§ 1º. Serão de propriedade exclusiva do CONTRATANTE, os relatórios, mapas, desenhos. Diagramas, planos estatísticos e quaisquer outros documentos elaborados pela CONTRATADA, referente ao objeto executado por ela.

§ 2º. O CONTRATANTE reserva-se o direito de suspender temporariamente a execução deste Contrato, quando necessário à conveniência dos serviços, respeitados os limites legais e os direitos assegurados à contratada.

§ 3º. Integram o presente Contrato, como se dele fizessem parte, o Edital e seus Anexos e a Proposta Comercial da CONTRATADA.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DA FISCALIZAÇÃO E DAS COMUNICAÇÕES

§ 1o. O acompanhamento e fiscalização da execução deste contrato serão realizados pelo (a) Servidor (a) **FRANKLIN WILLER LEITE DOS SANTOS,** Secretário Municipal de Infraestrutura e Urbanismo, designado (a) Fiscal Operacional do referido contrato

§ 2º As comunicações recíprocas somente serão consideradas quando efetuadas por escrito, através de correspondência, ou documento de transmissão mencionando-se o número e o assunto relativos a este Contrato, devendo ser protocoladas, datadas e endereçadas conforme o destinatário.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DO FORO

As partes signatárias deste Contrato elegem o Foro da Comarca de Luís Eduardo Magalhães, Estado da Bahia, com renúncia expressa a qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

E por estarem justas e contratadas, assinam o presente Contrato, em 03 (três) vias de igual teor e único efeito, na presença das testemunhas abaixo.

Luís Eduardo Magalhaes/BA, 03 de abril de 2023.

ONDUMAR FERREIRA BORGES JUNIOR
Prefeito Municipal
CONTRATANTE

FRANKLIN WILLER LEITE DOS SANTOS
Secretário Municipal de Infraestrutura e Urbanismo
Fiscal do Contrato

WILLTON BARBOSA NOVAES
Procurador Geral do Município

ORIEL MAIA DIOGENES:95190686353
Assinado de forma digital por ORIEL MAIA DIOGENES:95190686353
Dados: 2023.03.29 10:31:02 -03'00'

DX CONSTRUTORA LTDA
CNPJ sob o nº 13.454.528/0001-82
Oriel Maia Diógenes
CONTRATADA

TESTEMUNHA 01	***TESTEMUNHA 02***
Nome:	*Nome:*
CPF	*CPF*

PRIMEIRO TERMO ADITIVO AO
TERMO DE CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 071/2023
CONCORRÊNCIA Nº 001/2023
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 044/2023

O **MUNICÍPIO DE LUÍS EDUARDO MAGALHÃES**, pessoa jurídica de direito público, com sede no endereço indicado no rodapé, inscrito no CNPJ sob nº 04.214.419/0001-05, neste ato representado por seu Prefeito, Sr. **ONDUMAR FERREIRA BORGES JUNIOR**, brasileiro, casado, portador da Carteira de Identidade RG nº 1342764935 SSP/BA, inscrito no CPF sob o nº 043.930.175-01, residente e domiciliado nesta cidade, doravante denominado **CONTRATANTE, SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO,** neste ato representada pelo Secretário Municipal, senhor **AGNALDO ANTUNES DE BRITO**, assistidos juridicamente pela Procuradoria Geral do Município, através da senhora Procuradora **ÉLESE MENDES DA SILVA**, e outro lado, a empresa **DX CONSTRUTORA LTDA**, inscrita no CNPJ sob o n° 13.454.528/0001-82, com sede na Praça Duque de Caxias, n° 181, Centro, Barreiras/BA, Telefones (77) 3611-0269, (77) 9 9967-1718, e-mail: dxconstrutora@hotmail.com, representada neste ato pelo(a) senhor(a) Oriel Maia Diógenes, inscrito no CPF sob o n° 951.906.863-53, doravante denominada **CONTRATADA**, resolvem celebrar o presente Termo Aditivo, tendo justo e acordado entre as partes as Cláusulas e condições adiante estipuladas:

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO DO TERMO ADITIVO

1.1. O presente Termo Aditivo tem como objeto a prorrogação do prazo de vigência contratual, o acréscimo qualitativo do objeto, bem como o Reequilíbrio econômico-financeiro, na forma do artigo 57, §1°, artigo 65, inciso I, alínea "a", inciso II, alínea "d", e §1º, todos da Lei nº 8.666/93.

CLÁUSULA SEGUNDA – DO PRAZO

2.1 O presente Termo é firmado por prazo determinado, **com início em 03 de abril de 2024 e término em 03 de outubro de 2024,** podendo ser prorrogado, ser for do interesse das partes, nos moldes da legislação pertinente.

CLÁUSULA TERCEIRA – DO ACRÉSCIMO QUALITATIVO
3.1. O valor total do acréscimo é de **R$ 1.465.510,54 (um milhão, quatrocentos e sessenta e cinco mil, quinhentos e dez reais e cinquenta e quatro centavos)**, que corresponde a 3,00% do valor inicial do contrato.

CLÁUSULA QUARTA – DO REEQUILÍBRIO
4.1. O valor total do reequilíbrio é de **R$ 1.698.420,26 (um milhão, seiscentos e noventa e oito mil, quatrocentos e vinte reais e vinte e seis centavo)**, que representa 4,60% sobre o saldo contratual a ser executado, já considerando o acréscimo da cláusula anterior.

CLÁUSULA QUINTA – O valor total do contrato, após o presente Termo Aditivo, passa a ser de **R$ 51.965.392,40 (cinquenta e um milhões, novecentos e sessenta e cinco mil, trezentos e noventa e dois reais e quarenta centavos)**.

CLÁUSULA SEXTA – Ratificam-se todas as demais cláusulas do Contrato originário.

E assim, por estarem justas e contratadas, as partes assinam o presente Termo, que após lido o subscrevem.

Luís Eduardo Magalhães/BA, 03 de abril de 2024.

ONDUMAR FERREIRA BORGES JUNIOR
Prefeito Municipal
CONTRATANTE

AGNALDO ANTUNES DE BRITO
Secretário Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

ÉLESE MENDES DA SILVA
Procuradora Geral do Município

ORIEL MAIA DIOGENES:95190686353

Assinado de forma digital por ORIEL MAIA DIOGENES:95190686353
Dados: 2024.04.23 10:16:16 -03'00'

DX CONSTRUTORA LTDA

CNPJ sob o n° 13.454.528/0001-82

Oriel Maia Diógenes

CONTRATADA

CONTRATADA: DX CONSTRUTORA LTDA -EPP

CONTRATO: Nº 071/2023

PROCESSO ADMINISTRATIVO: Nº 044/2023

PLANILHA DE MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS

CONTRATO INICIAL

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UND	QUANT	PREÇO UNITARIO	VALOR GLOBAL
1	**ADMINISTRAÇÃO DE OBRA**				**315.249,84**
1.1	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	960,00	R$ 131,57	126.307,20
1.2	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	12,00	R$ 7.451,77	89.421,24
1.3	AUXILIAR DE ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	12,00	R$ 3.940,19	47.282,28
1.4	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	12,00	R$ 4.353,26	52.239,12
2	**SERVIÇOS PRELIMINARES**				**227.857,33**
2.1	Locação de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,40m - Rev 02 02/2022	mês	12,00	R$ 1.746,66	20.959,92
2.2	INSTALACAO PROVISORIA DE AGUA/LUZ/FORCA/ESGOTOS	UN	1,00	R$ 11.177,64	11.177,64
2.3	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22* ADESIVADA DE *2,4 X 1,2* M (SEM	m²	6,00	R$ 366,00	2.196,00
2.4	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS. ACOMPANHAMENTO E	m²	403.174,54	R$ 0,48	193.523,77
3	**MOVIMENTAÇÃO DE TERRA**				**8.359.063,93**
3.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m²	172.815,78	R$ 3,30	570.292,07
3.2	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria, com escavadeira hidraúlica dmt 50 a 200m	m³	64.805,92	R$ 3,29	**213.211,48**
3.3	CASCALHO DE CAVA	m³	41.821,42	R$ 72,11	3.015.742,59
3.4	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA DE SOLOS - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	38.019,47	R$ 56,12	2.133.652,65
3.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	888.705,18	R$ 2,73	2.426.165,14
4	**PAVIMENTAÇÃO**				**37.937.640,75**
4.1	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	46.155,98	R$ 0,63	29.078,27
4.2	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	m²	113.965,38	R$ 3,48	396.599,53
4.2.1	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2020	m²	113.965,38	R$ 0,21	23.638,42
4.3	Reciclagem simples com incorporação do revestimento asfaltico à base	m³	23.895,84	R$ 39,24	937.672,64
4.4	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	374.514,30	R$ 0,97	363.278,87
4.5	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30.	m²	346.772,50	R$ 8,50	2.947.566,24
4.5.1	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	m²	307.889,55	R$ 0,67	207.640,71
4.6	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO -	m³	13.870,90	R$ 2.153,06	29.864.879,83
4.6.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO -	m³	12.237,88	R$ 119,89	1.467.143,13
4.7	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	1.752.726,92	R$ 0,97	1.700.145,11
5	**ACOMPANHAMENTO TECNOLÓGICO**				**48.258,00**
5.1	Ensaio - Granulometria por peneiramento	un	100,00	R$ 170,80	17.080,00
5.2	Ensaio - Compactação Proctor Normal com reuso de material (6 pontos)	un	100,00	R$ 246,44	24.644,00
5.3	I. S. C - Indice de Suporte Californiano na energia normal (1 ponto)	un	100,00	R$ 65,34	6.534,00
6	**MEIO FIO E SARJETA**				**3.569.124,93**
6.1	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	31.385,20	R$ 56,58	1.775.774,61
6.2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	31.385,20	R$ 57,14	1.793.350,32
7	**SINALIZAÇÃO**				**42.686,80**
7.1	Poste de ferro galv. Ø 2", h = 2,50m com 2 placas de 20x35cm em chapa esmaltada para identificacão de logradouros	un	52,00	R$ 820,90	42.686,80
8	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**				**1.465.510,54**
8.1	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM DOIS ACESSOS EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIAMETRO DE 20 MM (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE	UNID.	2.616,00	R$ 4,91	12.849,62
8.2	ESCAVAÇÃO MECANICA DE VALA ATE 1,50 M (MEDIA MONTANTE E JUSANTE/POR TRECHO)ESCAVADEIRA DE 0,8 M3 EM SOLO DE PRIMEIRA CATEGORIA EM LOCAIS COM	M3	14.963,52	R$ 10,96	164.004,33
8.3	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETROESCAVADEIRA 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP) PROFUNDIDADE DE 1,50 M A 3,0 M	M3	14.963,52	R$ 77,91	1.165.878,23
8.4	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	1.627,05	R$ 33,89	55.143,36
8.5	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.627,10	R$ 36,42	59.254,16
8.6	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	319,96	R$ 26,19	8.380,84
				VALOR DO CONTRATO INICIAL + TA:	**R$ 51.965.392,38**

2. DOCUMENTOS CORRESPONDENTES AO ITEM 5.2 DAS CONTRARRAZÕES

2.1 Contratos-Equipes-Declaração:

2.1 a) Contrato de Fornecimento de Mão de Obra

2.1 b) Relatório Diogenes (com composição de equipes relacionadas ao contrato de fornecimento de mão de obra)

2.1 c) Relatório DX (estrutura interna e alocação de pessoal da DX Construtora)

CONTRATO DE FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E TERRAPLANAGEM, QUE ENTRE SI FAZEM, DE UM LADO, DX CONSTRUTORA LTDA, NA QUALIDADE DE CONTRATANTE E, DO OUTRO LADO, DIOGENES CONSTRUTORA LTDA, NA QUALIDADE DE CONTRATADA.

Pelo presente instrumento de contrato de fornecimento de mão de obra para prestação de serviços, tem entre si justo e contratado, de um lado, **DX CONSTRUTORA LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, devidamente inscrita no CNPJ sob o n° 13.454.528/0001-82, com sede na Praça Duque de Caxias, 181, Centro, Barreiras-BA, doravante denominada **CONTRATANTE** e, de outro lado, **DIOGENES CONSTRUTORA LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, devidamente inscrita no CNPJ sob o n° 23.411.781/0001-02, com sede na Rua 15 de Novembro, 66, Centro, Baianópolis-BA, CEP 47.830-000, doravante denominada **CONTRATADA**, ambas representadas na forma de seu estatuto social, as partes contratantes estipulam e aceitam as condições previstas nas Cláusulas a seguir enumeradas:

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

1.1. O objeto do presente contrato é o FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA para serviços de pavimentação e terraplanagem nos canteiros de obras executadas pela **CONTRATANTE**.

CLÁUSULA SEGUNDA – DAS RESPONSABILIDADES E OBRIGAÇÕES

2.1. As partes ajustam as seguintes responsabilidades e obrigações:

a) Os serviços acima referidos serão exercidos por funcionários contratados diretamente pela **CONTRATADA**, devidamente habilitados e treinados para a prestação dos serviços objeto do presente contrato.

b) Caberá à **CONTRATADA** disciplinar e fiscalizar permanentemente o seu pessoal, cabendo entretanto à **CONTRATANTE**, através dos seus prepostos, comunicar expressamente à **CONTRATADA**, ocorrências de quaisquer irregularidades, faltas disciplinares e/ou manifesta ineficiência, postura inadequada ou comportamento incompatível com o serviço prestado, a fim de que, apurada a procedência da comunicação, a mesma seja solucionada.

c) Fica estabelecido que nenhum vínculo empregatício ou de qualquer natureza existirá entre a **CONTRATANTE** e os empregados, contratados direta ou indiretamente, da **CONTRATADA** que, para todos os efeitos, será considerada única empregadora e responsável pelo cumprimento de todas as obrigações trabalhistas, previdenciárias, regulatórias e quaisquer outras aplicáveis à categoria e que estejam previstas em lei ou normas técnicas, ficando ainda, a **CONTRATADA**

integralmente responsável por todas as despesas diretas e indiretas inerentes aos seus empregados disponibilizados pela execução do serviço objeto deste contrato.

d) A **CONTRATADA**, obriga-se ao cumprimento das obrigações legais, quer quanto à remuneração dos seus empregados, como dos demais encargos de qualquer natureza, especialmente também do seguro contra acidentes do trabalho.

e) Em caso de reclamação trabalhista, ou qualquer outra medida judicial, extra judicial ou administrativa, movida contra a **CONTRATANTE** por empregado da **CONTRATADA**, ou seu prestador de serviços, essa requererá a exclusão da **CONTRATANTE**, seja em juízo ou não, conforme o caso, obrigando-se, ainda, a reembolsar todas as importâncias que a **CONTRATANTE** venha a desembolsar em razão de eventual decisão administrativa ou judicial. O reembolso dar-se-à no prazo máximo de 48 (quarenta e oito) horas, contados a partir do recebimento da respectiva solicitação, por escrito, da **CONTRATANTE** à **CONTRATADA**.

f) A **CONTRATADA** será responsável pelos danos causados por seus empregados, prepostos e representantes à **CONTRATANTE** em decorrência de atos que resultem prejuízos e danos, incluindo atos dotados de negligência, imperícia ou imprudência dos mesmos, devidamente comprovados por sindicância procedida pelas partes contratantes.

CLÁUSULA TERCEIRA – DA VIGÊNCIA

3.1. A vigência do presente contrato é de 24 (vinte e quatro) meses, a contar da data de sua assinatura, com renovação automática por igual período caso as partes não se manifestem, por escrito, em sentido contrário com antecedência mínima de 10 (dez) dias.

CLÁUSULA QUARTA – DO PREÇO

4.1. Pelos serviços ora contratado a **CONTRATANTE** pagará à **CONTRATADA** a importância estipulada no Termo Aditivo nº 01, ao final de cada período mensal.

4.2. Todos os impostos, taxas, contribuições e/ou quaisquer outros ônus de natureza fiscal vigentes na data da celebração deste contrato já foram contempladas no preço e são de responsabilidade única e exclusiva da **CONTRATADA**.

CLÁUSULA QUINTA – DO PAGAMENTO

5.1. Os pagamentos serão realizados no dia 10 de cada mês, por meio de depósito em conta corrente indicada pela **CONTRATADA** no Termo Aditivo nº 01.

CLÁUSULA SEXTA – DA RESCISÃO

6.1. O Contrato poderá ser rescindido por qualquer das partes, a qualquer tempo, com prévio aviso, por escrito, de 30 (trinta) dias.

6.2. O Contrato será automaticamente rescindido em casos de falência, recuperação judicial ou extrajudicial das partes, o qual facultará a rescisão imediata do presente contrato independentemente de notificação, não desobrigando a parte que vier dar causa, de arcar com a indenização do aviso prévio previsto no acput desta cláusula.

CLÁUSULA SÉTIMA – DA RENÚNCIA DE DISPOSITIVOS CONTRATUAIS

7.1- Nenhuma das disposições deste instrumento de contrato poderá ser considerada renunciada ou alterada, salvo se for formalizado através de instrumento aditivo.

7.2- O fato de uma das partes tolerarem qualquer falta ou descumprimento de obrigações da outra, não importa em alteração do contrato e nem induz à novação, ficando mantido o direito de se exigir da parte faltosa ou inadimplente, a qualquer tempo, a cessão da falta ou o cumprimento integral de tal obrigação.

CLÁUSULA OITAVA – DO FORO

8.1. As partes contratantes elegem o Foro da Comarca de Barreiras-BA, para dirimir quaisquer dúvidas oriundas do presente instrumento, por mais privilegiado que outro o seja.

E por estarem assim justos e contratados, na presença das testemunhas abaixo assinadas e para um só efeito legal, firmam, em 02 (duas) vias, o presente instrumento.

Barreiras, 01 de junho de 2023.

DX CONSTRUTORA LTDA:13454528000182

Assinado de forma digital por DX CONSTRUTORA LTDA:13454528000182
Dados: 2023.06.01 11:17:23 -03'00'

DX CONSTRUTORA LTDA
CNPJ n° 13.454.528/0001-82
Contratante

DIOGENES CONSTRUTORA LTDA:23411781000102

Assinado de forma digital por DIOGENES CONSTRUTORA LTDA:23411781000102
Dados: 2023.06.01 10:29:30 -03'00'

DIOGENES CONSTRUTORA LTDA
CNPJ n° 23.411.781/0001-02
Contratada

TESTEMUNHAS:

1._____
Nome:
RG n.º
CPF/MF n.º

2._____
Nome:
RG n.º
CPF/MF n.º

MORAIS
Consultoria Empresarial e Contabilidade
Nosso foco é o seu resultado

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE COLABORADORES PCD

Eu, **Daiana Morais Silva,** contadora regularmente inscrita no CRC sob o nº BA-032766/O-9 responsável pela escrituração contábil da empresa **DX Construtora LTDA**, inscrita no CNPJ nº **13.454.528/0001-82,** declaro, para os devidos fins, que a empresa não possui funcionários enquadrados como Pessoas com Deficiência (PCD) em seu quadro funcional.
A contratação de Pessoas com Deficiência (PCD) é obrigatória apenas para empresas que possuem 100 ou mais empregados, conforme dispõe a Lei de Cotas (Lei nº 8.213/1991).

Conforme a relação de trabalhadores constante no eSocial, referente à chave de validação *9f4b1f82b5e0b3bda65f090b76bef011*, a DX Construtora Ltda possui 44 colaboradores ativos, não se enquadrando, portanto, na obrigatoriedade legal de contratação de empregados PCD.

A presente declaração é emitida com base nas informações fornecidas pela administração e nos registros atualizados da empresa.

Barreiras – BA, 24 de novembro de 2025.

DAIANA MORAIS SILVA:01400861535

Assinado de forma digital por DAIANA MORAIS SILVA:01400861535
Dados: 2025.11.24 08:17:10 -03'00'

RELAÇÃO DE EMPREGADOS I

Emissão:19/11/2025
Horas: 17:08:59

Centro de Custo: 3 - PAVIMENTAÇÃO

Código	Nome	ADMISSÃO	Cargo	Ccusto
	ADAILTO SOUZA DA SILVA	26/06/2025	MOTORISTA CARRETEIRO	PAVIMENTAÇÃO
	ADELSON SILVERIO CONRADO JU	24/04/2025	OPERADOR DE ESCAVADEIR	PAVIMENTAÇÃO
	ADRIANO DA SILVA LIMA	24/04/2025	OPERADOR ROLO COMPACTA	PAVIMENTAÇÃO
	ADRIANO DE ABREU BARBOSA	07/03/2023	OPERADOR DE MOTONIVELA	PAVIMENTAÇÃO
	ALAN JOHN PEREIRA DOS SANTC	22/07/2025	OPERADOR DE ESCAVADEIR	PAVIMENTAÇÃO
	ALBÉRICO PEREIRA GALVÃO	14/05/2021	ENCARREGADO GERAL	PAVIMENTAÇÃO
	ALCIDNEY SANTOS PORTO	06/02/2025	APONTADOR	PAVIMENTAÇÃO
	ALESSANDRO REBOUÇAS LIMA	13/08/2025	RASTELEIRO	PAVIMENTAÇÃO
	ALOISO DOS SANTOS DE OLIVEI	18/07/2025	OPERADOR DE ESCAVADEIR	PAVIMENTAÇÃO
	ANA CLARA VIEIRA BRASIL	10/01/2025	AUXILIAR ADMINISTRATIV	PAVIMENTAÇÃO
	ANDERSON DE SOUZA DE FIGUER	24/04/2025	OPERADOR DE ROLO COMPA	PAVIMENTAÇÃO
	ANNE KAROLINE DA SILVA DIAS	10/07/2025	ANALISTA ADMINISTRATIV	PAVIMENTAÇÃO
	ANTONIO FERREIRA DE SANTANA	07/07/2025	OPERADOR DE ESCAVADEIR	PAVIMENTAÇÃO
	ANTONIO PEREIRA DE JESUS	15/07/2025	OPERADOR DE ROLO COMPA	PAVIMENTAÇÃO
	ANTONIO VALDELINO DE MIRAND	13/08/2025	AJUDANTE PRATICO	PAVIMENTAÇÃO
	ARIMATEIA DIAS RIBEIRO	08/04/2025	OPERADOR DE VIBROACABA	PAVIMENTAÇÃO
	ARIVALDO FERREIRA DIAS	06/05/2023	ENCANADOR	PAVIMENTAÇÃO
	AYRTON MOURA SENA	17/09/2025	MOTORISTA CAMINHAO TRU	PAVIMENTAÇÃO
	BRUNO CARVALHO VARAO	19/03/2024	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	PAVIMENTAÇÃO
	BRUNO PEREIRA DOS SANTOS AL	03/07/2025	MOTORISTA CARRETEIRO	PAVIMENTAÇÃO
	CARLOS EDUARDO CALISTO SANT	17/10/2025	AJUDANTE PRATICO	PAVIMENTAÇÃO
	CAROLINE MEDEIROS DA CRUZ	10/01/2023	AUXILIAR CONTÁBIL	PAVIMENTAÇÃO
	CASSIA SIMONE DE SOUZA XAVI	10/01/2023	AUXILIAR ADMINISTRATIV	PAVIMENTAÇÃO
	CLAUDIMAR DOS SANTOS MACEDC	26/11/2024	MOTORISTA CARRETEIRO	PAVIMENTAÇÃO
	CLAUDIO GOMES DOS SANTOS	08/06/2022	MOTORISTA CARRETEIRO	PAVIMENTAÇÃO
	CLEBES ALVES PEREIRA	13/05/2025	MOTORISTA CAMINHAO TRU	PAVIMENTAÇÃO
	CLENILDO DE LIMA ALVES	14/02/2025	OPERADORA DE FRESADORA	PAVIMENTAÇÃO
	CLENILTON ARAUJO LIMA	01/04/2025	ENCARREGADO DE CAMPO	PAVIMENTAÇÃO
	DAMIÃO DE OLIVEIRA VIEIRA	28/05/2024	MOTORISTA CAMINHAO TRU	PAVIMENTAÇÃO
	DAMIÃO LOPES DA SILVA	11/07/2025	OPERADOR DE ROLO COMPA	PAVIMENTAÇÃO
	DANIELA DOS SANTOS SANTANA	16/06/2025	ANALISTA DE RH	PAVIMENTAÇÃO
	DENILSON CHAGAS DE QUEIROZ	03/10/2023	MECÂNICO	PAVIMENTAÇÃO
	DIEGO CARVALHO DA CONCEICAC	24/04/2025	OPERADOR DE ROLO COMPA	PAVIMENTAÇÃO
	DIOGO DOS SANTOS BARROS	01/08/2023	ENCARREGADO (A) DE ALM	PAVIMENTAÇÃO
	DIONE BARRETO CARMO	06/08/2025	AJUDANTE PRATICO	PAVIMENTAÇÃO
	DOMINGOS CARLOS CARVALHO FI	20/08/2025	MOTORISTA CAMINHAO TRU	PAVIMENTAÇÃO
	ECLEN WALHISON MOURA SOUZA	15/08/2025	RASTELEIRO	PAVIMENTAÇÃO
	EDIFRAN CAMPOS PEREIRA	26/04/2025	OPERADOR DE MOTONIVELA	PAVIMENTAÇÃO
	EDIONE DOMINGOS DE ANDRADE	04/06/2019	OPERADOR DE ROÇADEIRA	PAVIMENTAÇÃO
	EDNILSON ALVES FILHO	06/07/2024	MOTORISTA CARRETEIRO	PAVIMENTAÇÃO
	EDUARDO SILVA NETO	01/07/2025	OPERADOR DE ESCAVADEIR	PAVIMENTAÇÃO
	ELAINE SANTANA SILVA MENEZE	18/07/2024	DIRETORA DE RECURSOS H	PAVIMENTAÇÃO
	ELZO RODRIGUES COELHO	12/03/2025	ENCARREGADO DE PAVIMEN	PAVIMENTAÇÃO
	EMANUEL DA SILVA ALMEIDA	15/08/2025	AUXILIAR DE LABORATORI	PAVIMENTAÇÃO
	EPAMINONDAS DOS SANTOS BORG	02/05/2025	OPERADOR DE ROLO COMPA	PAVIMENTAÇÃO
	EZEQUIEL DA SILVA TORRES	01/04/2023	ENCARREGADO DE CAMPO	PAVIMENTAÇÃO
	FABIANA ROSA DE BRITO	13/01/2025	ANALISTA CONTÁBIL	PAVIMENTAÇÃO
	FABIO DANILO DIAS DE OLIVEI	03/02/2021	ENCARREGADO DE LOGISTI	PAVIMENTAÇÃO
	FABRICIO DA SILVA NERI	01/03/2025	OPERADOR DE USINA	PAVIMENTAÇÃO
	FELIPE CESAR BARBOSA DE SOU	04/07/2025	OPERADOR DE RECICLADOR	PAVIMENTAÇÃO
	FERNANDO SOUSA CARMO JUNIOR	13/08/2025	MOTORISTA CARRETEIRO	PAVIMENTAÇÃO
	FRANCISCO ROGERIO DIAS DA S	20/08/2025	ENCARREGADO DE PAVIMEN	PAVIMENTAÇÃO
	GILVAN PEREIRA DA SILVA	02/06/2025	MOTORISTA CARRETEIRO	PAVIMENTAÇÃO
	GIOVANI FRANÇA BRANDÃO	22/11/2024	MOTORISTA CARRETEIRO	PAVIMENTAÇÃO
	HELOÍSA BRITO DE JESUS	26/03/2025	AUXILIAR ADMINISTRATIV	PAVIMENTAÇÃO
	HERSSIEL SILVA PITANGA	21/02/2025	ENCARREGADO DE USINA	PAVIMENTAÇÃO
	IAGO DA ROCHA SANTOS	27/03/2024	APROPRIADOR	PAVIMENTAÇÃO
30514211	IASMIN DE OLIVEIRA SODRÉ	15/09/2025	AUXILIAR CONTÁBIL	PAVIMENTAÇÃO
	IGOR RIBEIRO DA SILVA	16/09/2025	OPERADOR DE PÁ CARREGA	PAVIMENTAÇÃO
	IRANILDO ALVES DE LIMA	08/08/2025	AJUDANTE PRATICO	PAVIMENTAÇÃO
	ISRAEL DA SILVA TELES	01/07/2025	OPERADOR DE ESCAVADEIR	PAVIMENTAÇÃO
	JADSON PEREIRA SOUZA	04/06/2025	OPERADOR DE PAVIMENTAD	PAVIMENTAÇÃO

Código	Nome	ADMISSÃO	Cargo	Ccusto
Centro de Custo:	3 - PAVIMENTAÇÃO			
	JADSON RAFAEL DOS SANTOS PI	02/05/2025	AUXILIAR DE LABORATORI	PAVIMENTAÇÃO
	JAIRO BORGES GOMES	10/10/2025	MOTORISTA CARRETEIRO	PAVIMENTAÇÃO
	JESSICA GABRIELE SILVA XAVI	13/07/2020	COORDENADORA DE LOGÍST	PAVIMENTAÇÃO
	JESSYCA THAYSE XAVIER BATIS	01/03/2025	AUXILIAR ADMINISTRATIV	PAVIMENTAÇÃO
	JOAO BATISTA DA CONCEIÇÃO	01/08/2022	OPERADOR ROLO COMPACTA	PAVIMENTAÇÃO
	JOAO DA CONCEICAO DOS SANTC	26/07/2024	MOTORISTA DE COMBOIO	PAVIMENTAÇÃO
	JOAO EDSON DOS SANTOS LIMA	29/04/2025	OPERADOR DE ROLO COMPA	PAVIMENTAÇÃO
	JOICE DE SOUZA SANTOS	14/12/2023	SUPERVISORA EM SEGURAN	PAVIMENTAÇÃO
	JOSE CREMILDO DO NASCIMENTC	14/05/2024	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	PAVIMENTAÇÃO
	JOSÉ EDUARDO SILVA ALVES	24/04/2025	RASTELEIRO	PAVIMENTAÇÃO
	JOSE JOAQUIM GAIA	03/05/2025	OPERADOR DE MOTONIVELA	PAVIMENTAÇÃO
	JOSE RODOLFO MORAES DA SILV	17/10/2025	AJUDANTE PRATICO	PAVIMENTAÇÃO
	JOSE VALLEMBERG ARAUJO DE M	11/12/2024	OPERADOR DE RETROESCAV	PAVIMENTAÇÃO
	JULLIA QUEIROS RAMOS	08/03/2024	GERENTE ADMINISTRATIVC	PAVIMENTAÇÃO
	JUSCIEL DE ARAUJO OLIVEIRA	26/11/2024	AJUDANTE PRATICO	PAVIMENTAÇÃO
	LEANDRO DE NOVAIS PEREIRA	16/09/2025	OPERADOR DE USINA	PAVIMENTAÇÃO
	LEONILDO JESUS DOS SANTOS	15/08/2025	RASTELEIRO	PAVIMENTAÇÃO
	LOURENÇO LOPES DA SILVA	07/10/2022	OPERADOR DE ESCAVADEIR	PAVIMENTAÇÃO
	LUAN DE BORJA BOMFIM	29/08/2025	MOTORISTA CAMINHAO TRU	PAVIMENTAÇÃO
	LUCAS LEONARDO DA SILVA AZE	02/09/2025	OPERADOR DE RECICLADOR	PAVIMENTAÇÃO
	LUCAS SANTOS DA SILVA	21/07/2025	AJUDANTE PRATICO	PAVIMENTAÇÃO
	LUCIANO ALEXANDRE DOS SANTC	11/06/2025	OPERADOR DE ESCAVADEIR	PAVIMENTAÇÃO
	MANOEL MESSIAS FERREIRA DOS	11/07/2016	MOTORISTA CARRETEIRO	PAVIMENTAÇÃO
	MARCELO DE FREITAS	17/09/2024	RASTELEIRO	PAVIMENTAÇÃO
	MARCELO DOS SANTOS SOUZA	15/08/2025	RASTELEIRO	PAVIMENTAÇÃO
	MARCELO DUARTE BARBOSA	06/04/2024	TOPÓGRAFO	PAVIMENTAÇÃO
	MARCIEL DE ALMEIDA RODRIGUE	28/08/2025	ENCARREGADO DE OBRA	PAVIMENTAÇÃO
	MARCOS VINICIUS DOS SANTOS	15/08/2025	MOTORISTA CAMINHAO TRU	PAVIMENTAÇÃO
	MARIA DIVINA DA CONCEIÇÃO R	01/08/2023	AUXILIAR DE LIMPEZA	PAVIMENTAÇÃO
	MARIO SERGIO OLIVEIRA PORTC	05/04/2023	MOTORISTA CAMINHAO TRU	PAVIMENTAÇÃO
	MARLON OLIVEIRA SOUZA	30/07/2025	MOTORISTA CARRETEIRO	PAVIMENTAÇÃO
	MATEUS DE ALCANTARA VIEIRA	01/03/2024	LABORATORISTA	PAVIMENTAÇÃO
	MICHAEL DA SILVA FERREIRA	01/10/2025	MOTORISTA CARRETEIRO	PAVIMENTAÇÃO
	MICHAEL DOUGLAS DO REGO BOM	16/03/2024	OPERADOR ROLO COMPACTA	PAVIMENTAÇÃO
	MIGUEL BEVENUTO DE OLIVEIRA	04/04/2025	OPERADOR DE MOTONIVELA	PAVIMENTAÇÃO
	MILVAN NUNES DE JESUS	25/04/2025	OPERADOR DE ROLO COMPA	PAVIMENTAÇÃO
	NATHANAEL GOMES NOGUEIRA	01/07/2025	MOTORISTA	PAVIMENTAÇÃO
	NEANDER DE CARVALHO QUEIROZ	12/08/2023	MOTORISTA CARRETEIRO	PAVIMENTAÇÃO
	ODIMAR RODRIGUES DE SOUZA	24/04/2025	AJUDANTE PRATICO	PAVIMENTAÇÃO
	PABLO RAIUAN SOUSA DE LIMA	03/03/2023	OPERADOR RECICLADORA	PAVIMENTAÇÃO
	PATRICK TRINDADE GONÇALVES	24/04/2025	OPERADOR DE ROLO COMPA	PAVIMENTAÇÃO
	PAULINO BISPO DOS SANTOS	15/08/2025	RASTELEIRO	PAVIMENTAÇÃO
	PAULO SERGIO DE ABREU SANTC	08/07/2025	AJUDANTE PRATICO	PAVIMENTAÇÃO
	PAULO SERGIO SANTOS SILVA	25/07/2025	MOTORISTA DE CAMINHÃO	PAVIMENTAÇÃO
	PEDRO VIEIRA DE ARAUJO	19/04/2025	MOTORISTA CARRETEIRO	PAVIMENTAÇÃO
	RAFAEL SANTOS OLIVEIRA	01/08/2020	MECÂNICO DE MÁQUINAS P	PAVIMENTAÇÃO
	RAIMUNDO DE ALCANTARA SOARE	01/08/2023	ENCARREGADO DE USINA	PAVIMENTAÇÃO
	RAMON OLIVEIRA DE BRITO	30/06/2025	MOTORISTA CARRETEIRO	PAVIMENTAÇÃO
	RAYLLA SANTOS CIRILO	25/07/2025	AUXILIAR DE SEGURANÇA	PAVIMENTAÇÃO
	REGINALDO EVANGELISTA DOS S	13/08/2025	RASTELEIRO	PAVIMENTAÇÃO
	REGINALDO MARQUES SANTOS	13/07/2024	MOTORISTA CAMINHAO TRU	PAVIMENTAÇÃO
	REGINALDO RIBEIRO DE SOUZA	19/08/2025	MOTORISTA CAMINHAO TRU	PAVIMENTAÇÃO
	REINALDO CAMPOS DE JESUS JU	18/08/2025	AJUDANTE PRATICO	PAVIMENTAÇÃO
	REINAN RODRIGUES DE JESUS	17/03/2023	MOTORISTA CAMINHAO TRU	PAVIMENTAÇÃO
	RENALDO MENDES REIS	13/10/2022	OPERADOR ROLO COMPACTA	PAVIMENTAÇÃO
	RICARDO DE ALMEIDA AMANCIO	16/06/2023	MOTORISTA CAMINHAO TRU	PAVIMENTAÇÃO
	RICARDO SANTOS DE OLIVEIRA	26/11/2024	OPERADORA DE FRESADORA	PAVIMENTAÇÃO
	ROBSON ANUNCIAÇÃO DA SILVA	28/07/2025	MOTORISTA DE COMBOIO	PAVIMENTAÇÃO
	ROBSON DOS SANTOS FELIX	03/08/2023	ELETRICISTA	PAVIMENTAÇÃO
	ROBSON JOSE PINTO DOS SANTC	08/07/2025	OPERADOR DE MOTONIVELA	PAVIMENTAÇÃO
	RODRIGO SILVA NOVAES	01/03/2024	AUXILIAR DE LABORATÓRI	PAVIMENTAÇÃO
	SAMUEL FERREIRA SANTOS SANT	13/08/2025	AJUDANTE PRATICO	PAVIMENTAÇÃO

Código	Nome	ADMISSÃO	Cargo	Ccusto
Centro de Custo: 3 - PAVIMENTAÇÃO				
	SINVAL VIEIRA DA SILVA NETC	29/04/2025	OPERADOR DE ROLO COMPA	PAVIMENTAÇÃO
	TATIANE FERREIRA DA SILVA	14/07/2025	ANALISTA DE RH	PAVIMENTAÇÃO
	THIAGO DOS SANTOS DA SILVA	30/04/2025	AJUDANTE PRATICO	PAVIMENTAÇÃO
	THIAGO MAXIMO DE ALMEIDA	19/08/2025	MOTORISTA CAMINHAO TRU	PAVIMENTAÇÃO
	UANDERSON DE JESUS	14/08/2025	APONTADOR	PAVIMENTAÇÃO
	UELLITON ALVES DOS SANTOS L	14/11/2025	TOPÓGRAFO	PAVIMENTAÇÃO
	UERBESON LIRIO SANTOS	02/05/2025	OPERADOR DE ROLO COMPA	PAVIMENTAÇÃO
	VALDEIR NERI E SILVA	26/04/2025	OPERADOR DE ROLO COMPA	PAVIMENTAÇÃO
	VALDIVINO SILVA DE ALMEIDA	17/08/2024	AUXILIAR DE LABORATORI	PAVIMENTAÇÃO
	WEDER RODRIGUES DOS SANTOS	24/04/2025	RASTELEIRO	PAVIMENTAÇÃO
	WELIO DE CARVALHO OLIVEIRA	01/07/2024	ENCARREGADO DE MANUTEN	PAVIMENTAÇÃO
	WILLIAN SANTOS DA SILVA	14/03/2024	OPERADOR DE MOTOSSERA	PAVIMENTAÇÃO
	YASMIN CORREIA DOS SANTOS C	03/04/2025	AUXILIAR ADMINISTRATIV	PAVIMENTAÇÃO

Total de empregados: 137

Total de empregados: 137

RELAÇÃO DE EMPREGADOS I

Centro de Custo: 1 - BARREIRAS - PAVIMENTAÇÃO

Código	Nome	ADMISSÃO	Cargo	Ccusto
	ADÉLIO ARAUJO DOS SANTOS	01/08/2022	OPERADOR ROLO COMPACTA	BARREIRAS - PAVIMENTAÇÃO
	ALEXANDRE DE OLIVEIRA BARBC	11/09/2024	OPERADOR DE PAVIMENTAD	BARREIRAS - PAVIMENTAÇÃO
	ANDRE LUIZ ALVES MARIANO	17/07/2025	MOTORISTA CARRETEIRO	BARREIRAS - PAVIMENTAÇÃO
	ARLAN SILVA DE OLIVEIRA	10/12/2024	OPERADOR ROLO COMPACTA	BARREIRAS - PAVIMENTAÇÃO
	CARLOS OLIVEIRA DOS SANTOS	01/06/2023	OPERADOR DE PÁ CARREGA	BARREIRAS - PAVIMENTAÇÃO
	CLAUDIO DE SOUZA CANGIRANA	01/11/2023	OPERADOR DE PÁ CARREGA	BARREIRAS - PAVIMENTAÇÃO
	DARLAN SANTOS DA SILVA	04/01/2018	ENCARREGADO DE USINA	BARREIRAS - PAVIMENTAÇÃO
	DARLEI MARQUES DA SILVA	16/03/2024	RASTELEIRO	BARREIRAS - PAVIMENTAÇÃO
	DONIZETE DA SILVA DA CUNHA	01/11/2019	OPERADOR RECICLADORA	BARREIRAS - PAVIMENTAÇÃO
	EDILSON OLIVEIRA DA SILVA	25/03/2024	ENCARREGADO DE OBRAS	BARREIRAS - PAVIMENTAÇÃO
	EDNEI CAVALCANTE DA SILVA	06/09/2024	AJUDANTE PRÁTICO	BARREIRAS - PAVIMENTAÇÃO
	EDSON BISPO DANTAS	10/08/2022	OPERADOR DE TRATOR EST	BARREIRAS - PAVIMENTAÇÃO
	ELIOMAR PEREIRA DOS SANTOS	03/08/2023	OPERADOR ROLO COMPACTA	BARREIRAS - PAVIMENTAÇÃO
	GEAN GOMES DOS SANTOS	01/04/2023	ENCARREGADO DE USINA	BARREIRAS - PAVIMENTAÇÃO
	GILBERTO DOS SANTOS SOUZA	01/06/2017	OPERADOR ROLO COMPACTA	BARREIRAS - PAVIMENTAÇÃO
	HEVERTON MATEUS SOUZA CARNE	08/06/2024	OPERADOR DE ESCAVADEIR	BARREIRAS - PAVIMENTAÇÃO
	IGOR BERNARDO MEDRADO FERRE	03/02/2025	AJUDANTE PRÁTICO	BARREIRAS - PAVIMENTAÇÃO
	JAIR DIAS DE SANTANA JUNIOR	01/06/2023	OPERADOR ROLO COMPACTA	BARREIRAS - PAVIMENTAÇÃO
	JAIR LIMA BARRETO	02/05/2024	LUBRIFICADOR	BARREIRAS - PAVIMENTAÇÃO
	JEFERSON DA CRUZ DE FREITAS	05/07/2024	RASTELEIRO	BARREIRAS - PAVIMENTAÇÃO
	JOAO VITOR DOS SANTOS LIMA	25/05/2023	OPERADOR DE PAVIMENTAD	BARREIRAS - PAVIMENTAÇÃO
	JOAO VITOR DOS SANTOS PEREI	07/03/2024	OPERADOR DE ESCAVADEIR	BARREIRAS - PAVIMENTAÇÃO
	JOCIVAN NASCIMENTO DOS SANT	07/03/2024	OPERADOR DE PÁ CARREGA	BARREIRAS - PAVIMENTAÇÃO
	JOSE FRANCISCO DA SILVA	23/10/2024	OPERADOR RECICLADORA	BARREIRAS - PAVIMENTAÇÃO
	JOSÉ VINICIUS DOS SANTOS FE	01/03/2024	OPERADOR ROLO COMPACTA	BARREIRAS - PAVIMENTAÇÃO
	KEDSON REYS CASTRO SANTOS	14/09/2022	MOTORISTA	BARREIRAS - PAVIMENTAÇÃO
	LAIS ALVES DIOGENES	17/09/2025	ENGENHEIRO (A) TRAINEE	BARREIRAS - PAVIMENTAÇÃO
	LEANDRO SANTANA REIS	18/05/2024	GREIDISTA	BARREIRAS - PAVIMENTAÇÃO
	LUAN KELVIN NASCIMENTO DA S	07/03/2024	OPERADOR ROLO COMPACTA	BARREIRAS - PAVIMENTAÇÃO
	LUCAS PORTO DA SILVA	16/01/2020	MOTORISTA CARRETEIRO	BARREIRAS - PAVIMENTAÇÃO
	LUCAS RODRIGUES DE ALMEIDA	01/03/2024	OPERADOR DE ESCAVADEIR	BARREIRAS - PAVIMENTAÇÃO
	LUCIANO REIS DOS SANTOS	02/10/2023	OPERADOR DE RETROESCAV	BARREIRAS - PAVIMENTAÇÃO
	LUIZ DE LIMA	01/07/2021	OPERADOR ROLO COMPACTA	BARREIRAS - PAVIMENTAÇÃO
	MARCELO DE SOUZA	03/02/2021	OPERADOR DE VIBRO ACAB	BARREIRAS - PAVIMENTAÇÃO
	MARCOS VINICIUS FONSECA DE	03/06/2023	OPERADOR DE MOTONIVELA	BARREIRAS - PAVIMENTAÇÃO
	MAX RAFAEL NASCIMENTO LIMA	01/08/2023	OPERADOR DE PAVIMENTAD	BARREIRAS - PAVIMENTAÇÃO
	NOÉ EVANGELISTA DE JESUS JU	24/01/2024	ENCARREGADO DE LABORAT	BARREIRAS - PAVIMENTAÇÃO
	OZAIR DA CUNHA	04/01/2018	ENCARREGADO GERAL	BARREIRAS - PAVIMENTAÇÃO
	RODRIGO CLARINDO DOS SANTOS	22/11/2024	OPERADOR DE RETROESCAV	BARREIRAS - PAVIMENTAÇÃO
	SAMUEL DA SILVA TELES	13/08/2022	OP. DE MOTONIVELADORA	BARREIRAS - PAVIMENTAÇÃO
	SINARA GUINZANI	13/09/2025	ENGENHEIRO (A) TRAINEE	BARREIRAS - PAVIMENTAÇÃO
	THALES EDUARDO TEIXEIRA EVA	01/06/2017	OPERADOR DE VIBRO ACAB	BARREIRAS - PAVIMENTAÇÃO
	VALDEMAR CAMILO DOS SANTOS	01/02/2022	ENCARREGADO DE CAMPO	BARREIRAS - PAVIMENTAÇÃO
	VALDETE CEZAR DOS SANTOS	01/02/2025	PEDREIRO	BARREIRAS - PAVIMENTAÇÃO

Total de empregados: 44

Total de empregados: 44

3. DOCUMENTOS CORRESPONDENTES AOS ITENS 5.3 E 6 DAS CONTRARRAZÕES

3.1 Equipamentos:

3.1 a) Memória de Cálculo-Custo horário dos equipamentos-Listagem dos Equipamentos-relatório fotográfico-

3.1 b) Notas Fiscais de Equipamentos e orçamentos

DX CONSTRUTORA

QUESTIONAMENTOS: AMETA ENGENHARIA LTDA

Processo: N° 202500005027973

Edital de Concorrência: 101/2025

Objeto: Contratação de empresa especializada para a execução da obra de implantação e pavimentação da Rodovia GO-469, no trecho entre o município de Abadia de Goiás e o entroncamento com a Rodovia GO-219 (Aragoiânia), com extensão de 10,05 km, neste Estado.

ANEXO I – MEMÓRIA DE CÁLCULO – CUSTO HORÁRIO EQUIPAMENTOS

PLANILHA DE CUSTO HORÁRIO – EQUIPAMENTOS																					DATA BASE:	abril / 2025
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	POTÊNCIA DO EQUIP. (kW)	VALOR DE AQUISIÇÃO	VALOR RESIDUAL	TAXA DE JUROS AO ANO	VIDA ÚTIL (anos)	HORAS TRABALHADAS ANO	COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO	APLICA-SE SEG. E IMPOSTOS?	TIPO DE COMBUSTÍVEL	CONSUMO DE TABELA	PREÇO DO COMBUSTÍVEL	OPERADOR	DEPRECIAÇÃO (R$/h)	OPORTUNIDADE DE CAPITAL (R$/h)	SEGUROS E IMPOSTOS (R$/h)	CUSTO DE MANUTENÇÃO (R$/h)	CUSTO DE OPERAÇÃO (R$/h)	M.O. DE OPERAÇÃO (R$/h)	CUSTO HORÁRIO	
													CUSTO HORÁR. (R$)							PRODUTIVO (CHP)	IMPRODUTIVO (CHI)
30050	CAMINHÃO APLICADOR DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO	171,00	R$ 846.298,80	40,00%	6,00%	7,00	2000,00	0,90	Sim	D	0,19	5,5200	61,84	36,2600	14,5000	6,0400	54,4000	179,4400	61,8400	**352,4800**	**118,6400**
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	210,00	R$ 360.411,82	40,00%	6,00%	7,00	2000,00	0,90	Sim	D	0,14	5,5200	29,05	15,4400	6,1700	2,5700	23,1600	162,2800	29,0500	**238,6700**	**53,2300**
30036	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T	136,00	R$ 241.190,51	40,00%	6,00%	7,00	2000,00	0,90	Sim	D	0,10	5,5200	29,05	10,3300	4,1300	1,7200	15,5000	75,0700	29,0500	**135,8000**	**45,2300**
30035	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	188,00	R$ 258.583,60	40,00%	6,00%	7,00	2000,00	0,90	Sim	D	0,14	5,5200	29,05	11,0800	4,4300	1,8400	16,6200	145,2800	29,0500	**208,3000**	**46,4000**
30125	CAMINHÃO COM BATE ESTACAS HIDRÁULICO PARA DEFENSA	136,00	R$ 391.566,30	40,00%	6,00%	7,00	2000,00	0,90	Sim	D	0,19	5,5200	83,75	16,7800	6,7100	2,7900	25,1700	142,6300	83,7500	**277,8300**	**110,0300**
30110	CAMINHÃO COM DOLLY - 57 t	323,00	R$ 776.425,55	40,00%	6,00%	7,00	2000,00	0,90	Sim	D	0,14	5,5200	34,49	33,2700	13,3100	5,5400	49,9100	249,6100	34,4900	**386,1300**	**86,6100**
30120	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE CIMENTO	210,00	R$ 560.742,23	40,00%	6,00%	7,00	2000,00	0,90	Sim	D	0,19	5,5200	29,05	24,0300	9,6100	4,0000	36,0400	220,2400	29,0500	**322,9700**	**66,6900**
31062	CAMINHÃO MUNCK (GUINDAUTO)	136,00	R$ 305.619,23	40,00%	6,00%	7,00	2000,00	0,90	Sim	D	0,19	5,5200	61,84	13,0900	5,2300	2,1800	19,6400	142,6300	61,8400	**244,6100**	**82,3400**
30053	CAMINHÃO PARA HIDROSSEMEADURA	136,00	R$ 400.370,64	40,00%	6,00%	7,00	2000,00	0,90	Sim	D	0,19	5,5200	56,40	17,1500	6,8600	2,8500	25,7300	142,6300	56,4000	**251,6200**	**83,2600**
30049	CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS	143,00	R$ 457.604,25	40,00%	6,00%	7,00	2000,00	0,90	Sim	D	0,19	5,5200	61,84	19,6100	7,8400	3,2600	29,4100	149,9700	61,8400	**271,9300**	**92,5500**
30105	CAMINHÃO PRANCHA	265,00	R$ 421.221,65	40,00%	6,00%	7,00	2000,00	0,90	Sim	D	0,14	5,5200	29,05	18,0500	7,2200	3,0000	27,0700	204,7900	29,0500	**289,1800**	**57,3200**

DX CONSTRUTORA

PLANILHA DE CUSTO HORÁRIO – EQUIPAMENTOS																					DATA BASE:	abril / 2025
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	POTÊNCIA DO EQUIP. (kW)	VALOR DE AQUISIÇÃO	VALOR RESIDUAL	TAXA DE JUROS AO ANO	VIDA ÚTIL (anos)	HORAS TRABALHADAS ANO	COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO	APLICA-SE SEG. E IMPOSTOS?	TIPO DE COMBUSTÍVEL	CONSUMO DE TABELA	PREÇO DO COMBUSTÍVEL	OPERADOR	DEPRECIAÇÃO (R$/h)	OPORTUNIDADE DE CAPITAL (R$/h)	SEGUROS E IMPOSTOS (R$/h)	CUSTO DE MANUTENÇÃO (R$/h)	CUSTO DE OPERAÇÃO (R$/h)	M.O. DE OPERAÇÃO (R$/h)	CUSTO HORÁRIO	
													CUSTO HORÁR. (R$)							PRODUTIVO (CHP)	IMPRODUTIVO (CHI)
30040	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	188,00	R$ 308.359,90	40,00%	6,00%	7,00	2000,00	0,90	Sim	D	0,19	5,5200	29,05	13,2100	5,2800	2,2000	19,8200	197,1700	29,0500	**266,7300**	**49,7400**
30039	CAMINHÃO TANQUE 6.000L	136,00	R$ 238.957,85	40,00%	6,00%	7,00	2000,00	0,90	Sim	D	0,19	5,5200	29,05	10,2400	4,0900	1,7000	15,3600	142,6300	29,0500	**203,0700**	**45,0800**
30021	CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	143,00	R$ 293.460,87	40,00%	6,00%	7,00	2000,00	0,90	Sim	D	0,19	5,5200	29,05	12,5700	5,0300	2,0900	18,8600	149,9700	29,0500	**217,5700**	**48,7400**
30007	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	195,00	R$ 897.553,05	30,00%	6,00%	5,00	2000,00	0,70	Não	D	0,08	5,5200	41,03	62,8200	16,1500	0,0000	62,8200	86,1100	41,0300	**268,9300**	**120,0000**
30013	GRADE DE DISCO - 24X24	0,00	R$ 17.570,68	10,00%	6,00%	7,00	2000,00	0,50	Não	N	0,00	-	0,00	1,1200	0,3000	0,0000	0,6200	0,0000	0,0000	**2,0400**	**1,4200**
30044	GRUPO GERADOR 3,2 kVA	3,00	R$ 1.442,75	30,00%	6,00%	7,00	2000,00	0,50	Não	G	0,28	5,4900	0,00	0,0700	0,0200	0,0000	0,0500	4,5400	0,0000	**4,7000**	**0,0900**
30052	MARTELETE PERFURADOR / ROMPEDOR - ELÉTRICO	1,00	R$ 3.037,17	20,00%	6,00%	5,00	2000,00	0,80	Não	E	0,00	0,9200	0,00	0,2400	0,0500	0,0000	0,2400	0,0000	0,0000	**0,5300**	**0,2900**
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	93,00	R$ 537.416,26	30,00%	6,00%	7,00	2000,00	0,90	Não	D	0,15	5,5200	41,03	26,8700	9,2100	0,0000	34,5400	77,0000	41,0300	**188,6500**	**77,1100**
30015	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	85,00	R$ 441.974,35	20,00%	6,00%	6,00	2000,00	0,80	Não	D	0,13	5,5200	41,03	29,4600	7,7300	0,0000	29,4600	60,9900	41,0300	**168,6700**	**78,2200**
30012	ROLO LISO TANDEN - 10 t	82,00	R$ 385.707,21	20,00%	6,00%	6,00	2000,00	0,80	Não	D	0,27	5,5200	41,03	25,7100	6,7400	0,0000	25,7100	122,2100	41,0300	**221,4000**	**73,4800**
30009	ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	82,00	R$ 329.449,55	20,00%	6,00%	6,00	2000,00	0,80	Não	D	0,16	5,5200	41,03	21,9600	5,7600	0,0000	21,9600	72,4200	41,0300	**163,1300**	**68,7500**
30020	TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	0,00	R$ 297.320,50	20,00%	6,00%	8,00	2400,00	0,50	Não	N	0,00	-	0,00	12,3800	4,1800	0,0000	7,7400	0,0000	0,0000	**24,3000**	**16,5600**

DX CONSTRUTORA

PLANILHA DE CUSTO HORÁRIO – EQUIPAMENTOS																				DATA BASE:	abril / 2025
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	POTÊNCIA DO EQUIP. (kW)	VALOR DE AQUISIÇÃO	VALOR RESIDUAL	TAXA DE JUROS AO ANO	VIDA ÚTIL (anos)	HORAS TRABALHADAS ANO	COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO	APLICA-SE SEG. E IMPOSTOS?	TIPO DE COMBUSTÍVEL	CONSUMO DE TABELA	PREÇO DO COMBUSTÍVEL	OPERADOR	DEPRECIAÇÃO (R$/h)	OPORTUNIDADE DE CAPITAL (R$/h)	SEGUROS E IMPOSTOS (R$/h)	CUSTO DE MANUTENÇÃO (R$/h)	CUSTO DE OPERAÇÃO (R$/h)	M.O. DE OPERAÇÃO (R$/h)	CUSTO HORÁRIO	
													CUSTO HORÁR. (R$)							PRODUTIVO (CHP)	IMPRODUTIVO (CHI)
30005	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	77,00	R$ 148.835,17	20,00%	6,00%	6,00	2000,00	0,70	Não	D	0,18	5,5200	27,35	9,9200	2,6000	0,0000	8,6800	76,5000	27,3500	**125,0500**	**39,8700**
30000	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	127,00	R$ 714.139,49	30,00%	6,00%	9,00	2000,00	1,00	Não	D	0,14	5,5200	41,03	27,7700	11,9000	0,0000	39,6700	98,1400	41,0300	**218,5100**	**80,7000**
30001	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	259,00	R$ 2.014.968,10	30,00%	6,00%	9,00	2000,00	1,00	Não	D	0,14	5,5200	41,03	78,3500	33,5800	0,0000	111,9400	200,1500	41,0300	**465,0500**	**152,9600**
30030	USINA MÓVEL PARA MICRO REVESTIMENTO	335,00	R$ 1.003.684,07	40,00%	6,00%	7,00	2000,00	0,90	Sim	D	0,19	5,5200	80,92	43,0100	17,2000	7,1600	64,5200	351,9600	80,9200	**564,7700**	**148,2900**
30017	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	0,00	R$ 32.605,39	10,00%	6,00%	5,00	2000,00	0,60	Não	N	0,00	-	0,00	2,9300	0,5800	0,0000	1,9500	0,0000	0,0000	**5,4600**	**3,5100**
30023	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	82,00	R$ 679.430,56	30,00%	6,00%	7,00	2000,00	0,90	Não	D	0,19	5,5200	46,43	33,9700	11,6400	0,0000	43,6700	86,0000	46,4300	**221,7100**	**92,0400**
30057	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	118,00	R$ 491.106,84	30,00%	6,00%	5,00	2000,00	0,70	Não	D	0,13	5,5200	41,03	34,3700	8,8300	0,0000	34,3700	84,6700	41,0300	**203,2700**	**84,2300**
30014	ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE	97,00	R$ 393.105,38	20,00%	6,00%	6,00	2000,00	0,80	Não	D	0,16	5,5200	41,03	26,2000	6,8700	0,0000	26,2000	85,6700	41,0300	**185,9700**	**74,1000**
30018	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCÁVEL	0,00	R$ 37.896,72	10,00%	6,00%	5,00	2000,00	0,60	Não	N	0,00	-	0,00	3,4100	0,6800	0,0000	2,2700	0,0000	0,0000	**6,3600**	**4,0900**
30010	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	113,00	R$ 410.079,72	30,00%	6,00%	5,00	2000,00	0,70	Não	D	0,08	5,5200	41,03	28,7000	7,3800	0,0000	28,7000	49,9000	41,0300	**155,7100**	**77,1100**
30115	EXTRUSORA PARA MEIO FIO DE CONCRETO	10,00	R$ 27.817,19	20,00%	6,00%	5,00	2000,00	0,70	Não	D	0,1561	5,5200	27,35	2,2200	0,5000	0,0000	1,9400	8,6100	27,3500	**40,6500**	**30,0700**
30008	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	58,00	R$ 198.444,89	30,00%	6,00%	5,00	2000,00	0,70	Não	D	0,13	5,5200	41,03	13,8900	3,5700	0,0000	13,8900	41,6200	41,0300	**114,0000**	**58,4900**

DX CONSTRUTORA

PLANILHA DE CUSTO HORÁRIO – EQUIPAMENTOS																					DATA BASE:	abril / 2025
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	POTÊNCIA DO EQUIP. (kW)	VALOR DE AQUISIÇÃO	VALOR RESIDUAL	TAXA DE JUROS AO ANO	VIDA ÚTIL (anos)	HORAS TRABALHADAS ANO	COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO	APLICA-SE SEG. E IMPOSTOS?	TIPO DE COMBUSTÍVEL	CONSUMO DE TABELA	PREÇO DO COMBUSTÍVEL	OPERADOR	DEPRECIAÇÃO (R$/h)	OPORTUNIDADE DE CAPITAL (R$/h)	SEGUROS E IMPOSTOS (R$/h)	CUSTO DE MANUTENÇÃO (R$/h)	CUSTO DE OPERAÇÃO (R$/h)	M.O. DE OPERAÇÃO (R$/h)	CUSTO HORÁRIO	
													CUSTO HORÁR. (R$)							PRODUTIVO (CHP)	IMPRODUTIVO (CHI)
30048	COMPACTADOR MANUAL COM SOQUETE VIBRATÓRIO	4,00	R$ 5.187,30	20,00%	6,00%	6,00	2000,00	0,80	Não	G	0,36	5,4900	0,00	0,3400	0,0900	0,0000	0,3400	7,8500	0,0000	**8,6400**	**0,4300**
30025	USINA DE ASFALTO A QUENTE 80 t/h	172,00	R$ 1.504.800,00	30,00%	6,00%	7,00	2000,00	0,90	Não	E	0,00	0,9200	46,43	75,2400	25,7900	0,0000	96,7300	0,0000	46,4300	**244,1900**	**147,4600**
30022	AQUECEDOR DE FLUÍDO TÉRMICO C/ CALDEIRA	12,00	R$ 313.724,90	10,00%	6,00%	8,00	2500,00	0,60	Não	D	0,15	5,5200	0,00	14,1100	4,2300	0,0000	9,4100	9,9300	0,0000	**37,6800**	**18,3400**
30043	GRUPO GERADOR 145 / 160 KVA	139,00	R$ 55.065,93	30,00%	6,00%	7,00	2000,00	0,50	Não	D	0,19	5,5200	0,00	2,7500	0,9400	0,0000	1,9600	145,7800	0,0000	**151,4300**	**3,6900**
30033	CARRINHO DE MÃO 80L	0,00	R$ 191,23	0,00%	6,00%	1,00	1000,00	0,50	Não	N	0,00	-	0,00	0,1900	0,0100	0,0000	0,0900	0,0000	0,0000	**0,2900**	**0,2000**
30175	BALANÇA DIGITAL - CAPACIDADE	0,00	R$ 1.793,41	10,00%	6,00%	3,00	2000,00	0,50	Não	E	0,00	0,9200	0,00	0,2600	0,0300	0,0000	0,1400	0,0000	0,0000	**0,4300**	**0,2900**
30185	GERICA 180 l	0,00	R$ 412,01	0,00%	6,00%	1,00	1000,00	0,50	Não	N	0,00	-	0,00	0,4100	0,0200	0,0000	0,2000	0,0000	0,0000	**0,6300**	**0,4300**
30180	BETONEIRA DE 600L - GASOLINA	10,00	R$ 15.569,98	20,00%	6,00%	5,00	2000,00	0,60	Não	G	0,35	5,4900	0,00	1,2400	0,2800	0,0000	0,9300	19,2100	0,0000	**21,6600**	**1,5200**
30042	GRUPO GERADOR 36 / 40 KVA	32,00	R$ 37.477,98	30,00%	6,00%	7,00	2000,00	0,50	Não	D	0,19	5,5200	0,00	1,8700	0,6400	0,0000	1,3300	33,5600	0,0000	**37,4000**	**2,5100**
30047	SERRA CIRCULAR 12 COM BANCADA	4,00	R$ 2.887,05	10,00%	6,00%	5,00	2000,00	0,50	Não	E	0,00	0,9200	27,35	0,2500	0,0500	0,0000	0,1400	0,0000	27,3500	**27,7900**	**27,6500**
30034	VIBRADOR DE IMERSÃO - D = 35 mm	4,00	R$ 1.723,27	20,00%	6,00%	5,00	1000,00	0,50	Não	G	0,36	5,4900	0,00	0,2700	0,0600	0,0000	0,1700	7,8700	0,0000	**8,3700**	**0,3300**
30031	BETONEIRA DE 320L - DIESEL	7,00	R$ 2.696,10	10,00%	6,00%	6,00	1750,00	0,60	Não	D	0,14	5,5200	0,00	0,2300	0,0500	0,0000	0,1500	5,4000	0,0000	**5,8300**	**0,2800**

DX CONSTRUTORA

ANEXO II – FROTA DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DX

PREFIXO NOVO	DESCRIÇÃO	MARCA	ANO	MODELO	CHASSI	N° de Serie / Placa
CR-01	CARREGADEIRA	CATERPILLAR	2018	924k	Não possui	CAT0924KLKW401696
CR-02	CARREGADEIRA	CATERPILLAR	2019	920k	Não possui	CAT0920KVB9800254
CR-03	CARREGADEIRA	CATERPILLAR	2020	924k	Não possui	CAT0924KEKW402494
CR-04	CARREGADEIRA	SEM	2022	618D	Não possui	SEM00618VSIS01192
CR-05	CARREGADEIRA	CATERPILLAR	2022	924K	Não possui	CAT0924KPKW403634
CR-06	CARREGADEIRA	XCMG	2022	LW300KV	Não possui	XUG0300VLNPB02698
CR-07	CARREGADEIRA	XCMG	2022	LW300KV	Não possui	XUG0300VLNPB07203
CR-08	CARREGADEIRA	CATERPILLAR	2023	924K	Não possui	CAT0924KCKW404263
ES-01	ESCAVADEIRA HIDRAULICA	CATERPILLAR	2022	320D2L	Não possui	CAT00320VBR440186
ES-02	ESCAVADEIRA HIDRAULICA	CATERPILLAR	2022	320GC	Não possui	CAT00320ABR440187
ES-03	ESCAVADEIRA HIDRAULICA	CATERPILLAR	2020	320GC	Não possui	CAT00320KBR420404
ES-04	ESCAVADEIRA HIDRAULICA	CATERPILLAR	2020	320GC	Não possui	CAT00320PBR420403
ES-05	ESCAVADEIRA HIDRAULICA	CATERPILLAR	2020	320GC	Não possui	CAT00320PBR420402
ES-06	ESCAVADEIRA HIDRAULICA	CATERPILLAR	2021	320GX	Não possui	CAT00320KSYW01220
ES-07	ESCAVADEIRA HIDRAULICA	CATERPILLAR	2021	320GX	Não possui	CAT00320HSYW01226
ES-08	ESCAVADEIRA HIDRAULICA	CATERPILLAR	2022	320GC	Não possui	CAT00320LBR440515
ES-09	ESCAVADEIRA HIDRAULICA	CATERPILLAR	2022	320GC	Não possui	CAT00320HBR440516
ES-10	ESCAVADEIRA HIDRAULICA	CATERPILLAR	2022	320GC	Não possui	CAT00320JBR440539
ES-11	ESCAVADEIRA HIDRAULICA	CATERPILLAR	2022	ALLAN	Não possui	CAT00320HBR440497
ES-12	ESCAVADEIRA HIDRAULICA	CATERPILLAR	2024	320GC	Não possui	CAT00320KBR460174

PREFIXO NOVO	DESCRIÇÃO	MARCA	ANO	MODELO	CHASSI	N° de Serie / Placa
ES-13	ESCAVADEIRA HIDRAULICA	CATERPILLAR	2024	320GC	Não possui	CAT00320JBR460192
RE-01	RETROESCAVADEIRA	CATERPILLAR	2022	416TL	Não possui	CAT00416TL9P04710
RE-02	RETROESCAVADEIRA	CATERPILLAR	2019	416F2	Não possui	CAT0416FCLBF06612
RE-03	RETROESCAVADEIRA	CATERPILLAR	2019	416F2	Não possui	CAT0416FALBF07844
RE-04	RETROESCAVADEIRA	CATERPILLAR	2019	416F2	Não possui	CAT0416FAMBF10405
RE-05	RETROESCAVADEIRA	CATERPILLAR	2021	416F2	Não possui	CAT0416FVLBF10404
RE-06	RETROESCAVADEIRA	CATERPILLAR	2023	416F2	Não possui	CAT00416CP9P07704
RE-07	RETROESCAVADEIRA	CATERPILLAR	2023	416F2	Não possui	CAT00416LP9P07678
RE-08	RETROESCAVADEIRA	CATERPILLAR	2023	416F2	Não possui	CAT00416LV9P07677
ROLO-01	ROLO COMPACTADOR	CATERPILLAR	2010	CS-533E	Não possui	CATCS533JBZE02176
ROLO-02	ROLO TANDEM	HAMM	2024	HD 090V	Não possui	WGH0H181THAA05176
ROLO-03	ROLO COMPACTADOR	CATERPILLAR	2020	CP54B	Não possui	CATCP54BTGP500191
ROLO-04	ROLO COMPACTADOR	CATERPILLAR	2019	CP54B	Não possui	CATCP54BCGP500190
ROLO-05	ROLO COMPACTADOR	CATERPILLAR	2021	CS79B	Não possui	CATCS79BKCM700179
ROLO-06	ROLO COMPACTADOR	DYNAPAC	2021	CA 25 PD	Não possui	10000179VMB007013
ROLO-07	ROLO COMPACTADOR	DYNAPAC	2022	CA 25 PD	Não possui	10000179knb007154
ROLO-08	ROLO COMPACTADOR	DYNAPAC	2022	CAR 30 PD	Não possui	10000181ENB007738
ROLO-09	ROLO COMPACTADOR	DYNAPAC	2022	CAR 30 PD	Não possui	10000181HNB007737
ROLO-10	ROLO COMPACTADOR	DYNAPAC	2022	CAR 30 PD	Não possui	10000181CNB007666
ROLO-11	ROLO COMPACTADOR	DYNAPAC	2022	CAR 30 PD	Não possui	10000181KNB007728
ROLO-12	ROLO COMPACTADOR	CATERPILLAR	2022	CP11GC	Não possui	CATCP111KJ5E00153
ROLO-13	ROLO COMPACTADOR	CATERPILLAR	2022	CP11GC	Não possui	CATCP111PJ5E00149

PREFIXO NOVO	DESCRIÇÃO	MARCA	ANO	MODELO	CHASSI	N° de Serie / Placa
ROLO-14	ROLO COMPACTADOR	CATERPILLAR	2022	CP11GC	Não possui	CATCP111LJ5E00158
ROLO-15	ROLO COMPACTADOR	CATERPILLAR	2022	CP11GC	Não possui	CATCP111CJ5E00155
ROLO-16	ROLO COMPACTADOR	CATERPILLAR	2022	CP11GC	Não possui	CATCP111AJ5E00157
ROLO-17	ROLO COMPACTADOR	CATERPILLAR	2024	CP11GC	Não possui	CATCP111A7GV00167
ROLO-18	ROLO COMPACTADOR	CATERPILLAR	2024	CP11GC	Não possui	CATCP111A7GV00169
ROLO-19	ROLO COMPACTADOR	CATERPILLAR	2024	CP11GC	Não possui	CATCP111A7GV00171
ROLO-20	ROLO COMPACTADOR	CATERPILLAR	2024	CP11GC	Não possui	CATCP111A7GV00173
ROLO-21	ROLO COMPACTADOR	CATERPILLAR	2024	CP11GC	Não possui	CATCP111A7GV00174
ROLO-22	ROLO COMPACTADOR	DYNAPAC	2023	CA 25 PD	Não possui	10000179HPB008056
ROLO-23	ROLO COMPACTADOR	DYNAPAC	2023	CA 25 PD	Não possui	10000179KPB008064
ROLO-24	ROLO COMPACTADOR	CATERPILLAR	2023	CP11GC	Não possui	CATCP111V7GV00106
ROLO-25	ROLO COMPACTADOR	CATERPILLAR	2023	CP11GC	Não possui	CATCP111A7GV00107
ROLO-26	ROLO DE CHAPA / PNEU	HAMM	2017	HD90	Não possui	H2450021
ROLO-27	ROLO DE CHAPA / PNEU	HAMM	2022	HD14	Não possui	WGH0H201AN0006224
ROLO-28	ROLO DE CHAPA / PNEU	HAMM	2023	HD90	Não possui	WGH0H181CHAA04883
ROLO-29	ROLO PNEU	HAMM	2024	AMM HP 280	Não possui	WGH0H249LHAA00510
ROLO-30	ROLO PNEU	HAMM	2024	AMM HP 280	Não possui	: WGH0H249EHAA00509
ROLO-31	ROLOS TANDEM	HAMM	2024	M HD O90V	Não possui	WGH0H181JHAA05165
ROLO-32	ROLOS TANDEM	HAMM	2024	M HD O90V	Não possui	WGHOH181VHAA05167
ROLO-33	ROLO DE CHAPA / PEQUENO	DYNAPAC	2012	X	Não possui	X
ROLO-34	ROLO DE CHAPA / CHAPA	CATERPILLAR	2021	CB7	Não possui	CAT00CB7JG4400186
ROLO-35	ROLO DE PNEU	DYNAPAC	2010	CP 274	Não possui	274B00018

PREFIXO NOVO	DESCRIÇÃO	MARCA	ANO	MODELO	CHASSI	N° de Serie / Placa
ROLO-36	ROLO DE PNEU	CATERPILLAR	2021	CW34	Não possui	CAT0CW34J3G400341
ROLO-37	ROLO DE PNEU	CATERPILLAR	2022	CW34	Não possui	CAT0CW34K3G400418
ROLO-38	ROLO DE PNEU	HAMM	2024	AMM HP 280	Não possui	WGH0H249AHAA00554
MN-01	MOTONIVELADORA	CATERPILLAR	2020	120LVR	Não possui	CAT00120PE9200879
MN-02	MOTONIVELADORA	CATERPILLAR	2021	120LVR	Não possui	CAT00120TE9200928
MN-03	MOTONIVELADORA	CATERPILLAR	2021	120LVR	Não possui	CAT00120EE9200909
MN-04	MOTONIVELADORA	CATERPILLAR	2021	120LVR	Não possui	CAT00120EE9200926
MN-05	MOTONIVELADORA	CATERPILLAR	2020	120LVR	Não possui	CAT00120KE9200852
MN-06	MOTONIVELADORA	CATERPILLAR	2021	120LVR	Não possui	CAT00120AE9200971
MN-07	MOTONIVELADORA	CATERPILLAR	2023	120	Não possui	CAT00120EE9201445
MN-08	MOTONIVELADORA	CATERPILLAR	2023	120	Não possui	CAT00120TE9201447
MN-09	MOTONIVELADORA	CATERPILLAR	2023	120	Não possui	CAT00120PE9201448
MN-10	MOTONIVELADORA	CATERPILLAR	2023	120	Não possui	CAT00120KE9201449
MN-11	MOTONIVELADORA	CATERPILLAR	2024	140 GC	Não possui	CAT00140HW9202057
MN-12	MOTONIVELADORA	CATERPILLAR	2024	140 GC	Não possui	CAT00140HW9202061
MC-01	MINI CARREGADEIRA	BOB CAT	2008	S450	Não possui	B1E613029
MC-02	MINI CARREGADEIRA	BOB CAT	2020	S450	Não possui	B1D13884
MC-03	MINI CARREGADEIRA	BOB CAT	2021	S450	Não possui	B1ED13974
MC-04	MINI CARREGADEIRA	BOB CAT	2023	S450	Não possui	B1ED14952
MC-05	MINI CARREGADEIRA	CATERPILLAR	2024	226B	Não possui	CAT0226BANRK00383
MC-06	MINI CARREGADEIRA	CATERPILLAR	2025	250	Não possui	CAT00250H5L200511
MC-07	MINI CARREGADEIRA	CATERPILLAR	2024	226B	Não possui	CAT0226BLNRK00384
MC-08	MINI CARREGADEIRA	CATERPILLAR	2025	250	Não possui	CAT00250E5L200509
MC-09	MINI CARREGADEIRA	CATERPILLAR	2024	226B	Não possui	CAT0226BPNRK00392

PREFIXO NOVO	DESCRIÇÃO	MARCA	ANO	MODELO	CHASSI	N° de Serie / Placa
TA-01	TRATOR	MASSEY FERGUSON	2016	4292 HD	Não possui	AAAT0007EGC01 6085
TA-02	TRATOR	MASSEY FERGUSON	2016	4292 HD	Não possui	AAAT0007PGC01 6091
TA-03	TRATOR	MASSEY FERGUSON	2016	4292 HD	Não possui	AAAT0007CBC00 3492
TA-04	TRATOR	MASSEY FERGUSON	2016	4275	Não possui	42752887220
TA-05	TRATOR	x	x	x	x	1BM5070ELM410 1212
TA-06	TRATOR	x	x	x	X	
TE-01	TRATOR DE ESTEIRA D4	CATERPILLAR	2022	D4	Não possui	CTA000D4TK3G0 0516
MDR-01	Multi Distribuidor de Agregado	ROMANELLI	2022	MDR-20	9A9UHR900NCFR 6038	RPG 4J02
MDR-02	Multi Distribuidor de Agregado	ROMANELLI	2023	MDR-20	9A9UHR900PCFR 6041	RPW9B81
UHR-01	Usina de micropavimento asfaltico	ROMANELLI	2021 / 2022	URH-900 EFLOW	9A9UHR900NCFR 6032	RPD9G56
UHR-02	Usina de micropavimento asfaltico	ROMANELLI	2023	URH-900 EFLOW	9A9UHR900PCFR 6042	RPW0I02
UAQ-01	USINA DE ASFALTO 01	CIBER	2019	SM/RO INOVA 1200P1	9A9SRNC13KPDM 7153	SKE4F09
UAQ-02	USINA DE ASFALTO 02	CIBER	2023	SM/RO INOVA 1200P1	9A9SRNC13PPDM 7211	SKE3F33
UAQ-03	USINA DE ASFALTO 03	CIBER	2024	SR/MO INOVA 1200P1	9A9SRNC13RPDM 7258	CI12.0255
RM-01	RECICLADORA DE ASFALTO	CIBER	2018	WR240	Não possui	07WR0326
RM-02	RECICLADORA DE ASFALTO	CIBER	2022	WR240	Não possui	07WR0565
RM-03	RECICLADORA DE ASFALTO	CIBER	2023	WR240	Não possui	07WR0666
RM-04	RECICLADORA DE ASFALTO	WIRTGEN	2025	WR240	WGW007WRAWI A00728	X
FRE-01	FRESADORA	WIRTGEN	2024	W100HR	WCW02110EWIA 00320	X
FRE-02	FRESADORA	WIRTGEN	2024	W100HR	WCW02110AWIA 00362	X
PV-01	VIBRO ACABADORA	CIBER	2016	AF4000	Não possui	CP400163
PV-02	VIBRO ACABADORA	CIBER	2013	AF4000	Não possui	CP400106

PREFIXO NOVO	DESCRIÇÃO	MARCA	ANO	MODELO	CHASSI	N° de Serie / Placa
PV-03	VIBRO ACABADORA	VOGELE	2024	SUPER 1300	WGV02211AJVA00159	Não possui
PV-04	VIBRO ACABADORA	VOGELE	2024	ER 1300	WGV02211PJVA00199	WGV02211TJVA00170
GE-01	GERADOR DA USINA 01	CUMMINS	2022	CD300D6	Não possui	H19T048502
GE-02	GERADOR DA USINA 02	CIBER	2019	SR/MO INOVA 1200P1	A9SRNC13KPDM71539	X
GE-03	GERADOR DA USINA 03	DCOO	x	x	x	G24T063545

VEÍCULOS

IDENTIFICAÇÃO NOVA	DESCRIÇÃO	MARCA	ANO	MODELO	CHASSI	PLACA
AU-01	ONIX	CHEVROLET	2021	10 TAT HB	9BGEA48H0LG177574	QTY5D72
AU-02	FIAT/TOURO	FIAT	2020	ENDURANCE MT5	98822611AMKD72889	RCZ6J06
AU-03	FIAT/TOURO	FIAT	2020	ENDURANCE CD	98822611AMKD72886	RCZ2F16
AU-04	CHEV/SPIN	CHEVROLET	2017/2018	SPIN 1.8 AT LTZ	9BGJC7520JB151709	PKQ2119
AU-05	HILLUX/CABINE SIMPLES	TOYOTA	2020	I/TOYOTA HILUX CSLSTM4FD	8AJFA8CB8L2010768REM	QVW4C61
AU-06	STRADA / CABINE DUPLA	FIAT	2021	ENDURANCE CD	9BD281B22MYW03674	RDE6G64
AU-07	STRADA / CABINE DUPLA	FIAT	2021	ENDURANCE CD	9BD281B22NYW25861	RDH2E21
AU-08	STRADA / CABINE DUPLA	FIAT	2021	ENDURANCE CD	9BD281B22NYW26190	RDH1A26
AU-09	STRADA / CABINE DUPLA	FIAT	2022	ENDURANCE CD	9BD281B22NYW60581	RDL2J50
AU-10	STRADA / CABINE DUPLA	FIAT	2022	FREENDOM 1.3 8V FLEX	9BD281B3CNYX26409	RPE7G98
AU-11	STRADA / CABINE DUPLA	FIAT	2022	FREENDOM 1.3 8V FLEX	9BD281B3CNYX26307	RPE8D33
AU-12	STRADA / CABINE DUPLA	FIAT	2023	FREENDOM 1.3 8V FLEX	9BD281B9JPYX87277	RPJ2I48
AU-13	STRADA / CABINE DUPLA	FIAT	2023	FREENDOM 1.3 8V FLEX	9BD281B9JPYX84994	RPJ9G42
AU-14	STRADA / CABINE SIMPLES	FIAT	2019	HD WK CC E	9BD5781FFLY398352	RCQ3D89
AU-15	STRADA / CABINE SIMPLES	FIAT	2021	ENDURANCE CS	9BD281A22MYW06272	RDE3B75

IDENTIFICAÇÃO NOVA	DESCRIÇÃO	MARCA	ANO	MODELO	CHASSI	PLACA
AU-16	STRADA / CABINE SIMPLES	FIAT	2021	ENDURANCE CS	9BD281A22MYW06108	RDE7F46
AU-17	STRADA / CABINE SIMPLES	FIAT	2019	HD WK CC E	9BD5781FFLY394064	RCQ2A64
AU-18	STRADA / CABINE SIMPLES	FIAT	2023	ENDURANCE CD 1.4	PBD281A2DPYY64421	RPV8B39
AU-19	STRADA / CABINE SIMPLES	FIAT	2023	ENDURANCE CD 1.4	9BD281A2DPYY64230	RPV8I22
AU-20	STRADA / CABINE SIMPLES	FIAT	2023	ENDURANCE CD 1.4	9BD281A2DPYY63860	RPV2G95
AU-21	STRADA / CABINE SIMPLES	FIAT	2019	HD WK CC E 1.4	9BD5781FFLY352776	PLU3I94
AU-22	STRADA / CABINE SIMPLES	FIAT	2015/2014	WORKING	9BD578141F7844025	PUG6A35
AU-23	STRADA / CABINE SIMPLES	FIAT	2019	FIAT/STRADA HD WK CCC E	9BD5781FFLY352612	PLU6F47
AU-24	STRADA / CABINE SIMPLES	FIAT	2020	FIAT/STRADA HD WK CC E	9BD5781FFLY348345	PLU1C53
AU-25	STRADA / CABINE SIMPLES	FIAT	2020	FIAT/STRADA HD WK CC E	9BD5781FFLY352736	PLU9B88
AU-26	STRADA / CABINE SIMPLES	FIAT	2020	FIAT/STRADA HD WK CC E	9BD5781FFLY348421	PLU1G44
AU-27	STRADA / CABINE SIMPLES	FIAT	2023	ENDURANCE CD 1.4	9BD281AJRRYE69733	SSY8G50
AU-28	FIAT/MOBI	FIAT	2023	MOBI LIKE 1.0 FIRE FLEX	9BD341ACZPY888623	RPZ0I97
AU-29	FIAT/MOBI	FIAT	2023	MOBI LIKE 1.0 FIRE FLEX	9BD341ACZPY879719	RPZ3B75
AU-30	FIAT/MOBI	FIAT	2023	MOBI LIKE 1.0 FIRE FLEX	9BD341ACZPY888619	RPZ2A12
AU-31	FIAT/MOBI	FIAT	2023	MOBI LIKE 1.0 FIRE FLEX	9BD341ACZPY882109	RPZ8J64
AU-32	FIAT/MOBI	FIAT	2024	MOBI LIKE 1.0 FIRE FLEX	9BD341ACSSY956628	SKC2I02
AU-33	FIAT/MOBI	FIAT	2023	MOBI LIKE 1.0 FIRE FLEX	9BD341ACZPY885403	RPZ2B26
AU-34	FIAT/MOBI	FIAT	2024	MOBI LIKE 1.0 FIRE FLEX	9BD341ACSSY957008	SKC5C22
AU-35	FIAT/MOBI	FIAT	2024	MOBI LIKE 1.0 FIRE FLEX	9BD341ACSSY991805	SKD7I08
CL-01	CAMINHÃO LUBRIFICADOR	VOLKSWAGEN	2008	VW 13.180	9BW7672358R828989	EJR8I66
CL- 02	CAMINHÃO LUBRIFICADOR	VOLKSWAGEN	2012	VW/15.190 CRM 4X2	9536E8239CR259275	OKN4J40

IDENTIFICAÇÃO NOVA	DESCRIÇÃO	MARCA	ANO	MODELO	CHASSI	PLACA
CL-03	CAMINHÃO LUBRIFICADOR	VOLVO	2022	270 6X4R	93KK0R1D7NE186036	SDY0I19
CL-04	CAMINHÃO LUBRIFICADOR	VOLKSWAGEN	2011	VW/24.280 CRM 4X2	9534N8248BR131317	IRQ1J44
ONR-01	MICRO ONIBUS	MARCOPOLO/VOLARE	2010/2011	VOLARE V8 ON	93PB26G30BC034696	DJM0C51
ONR-02	ONIBUS GRANDE	VOLKSWAGEN	2010	COMIL SVELTO	9532L8W9AR000958	NSJ9099
CTA-01	CAMINHÃO / PIPA	VOLKSWAGEN	2006	VW/13.180 CNM	9BW7672397R705694	JRP2291
CTA-02	CAMINHÃO / PIPA	VOLKSWAGEN	2008	VW/13.180 CNM	9BW7672398R845908	JOO8952
CTA-03	CAMINHÃO / PIPA	VOLKSWAGEN	2015	VW/31.280 CRM 6X4	953658269FR523934	PWV9J75
CTA-04	CAMINHÃO / PIPA	VOLKSWAGEN	2015	VW/31.280 CRM	953658266FR519422	PWV9J63
CTA-05	CAMINHÃO / PIPA	VOLVO	2019/2020	VM 330 6X4R	93KK0S1D2LE163610	QRK9I72
CTA-06	CAMINHÃO / PIPA	VOLVO	2019/2020	VM 330 6X4R	93KK0S1D5LE163572	QRK3G49
CTA-07	CAMINHÃO / PIPA	VOLVO	2019/2020	VM 330 6X4R	93KK0S1D9LE163582	QRK9I74
CTA-08	CAMINHÃO / PIPA	VOLVO	2019/2020	VM 330 6X4R	93KK0S1D2LE163571	QRK3G45
CTA-09	CAMINHÃO / PIPA	VOLVO	2019/2020	VM 330 6X4R	93KK0S1D5LE163611	QRK9I71
CTA-10	CAMINHÃO / PIPA	VOLKSWAGEN	2022/2023	VW/26.280 CRM 6X4	953658268PR013401	SEH5H94
CTA-11	CAMINHÃO / PIPA	VOLKSWAGEN	2022/2023	VW/26.280 CRM 6X4	953658268PR015066	SEH5H96
CTA-12	CAMINHÃO / PIPA	VOLKSWAGEN	2022/2023	VW/26.280 CRM 6X4	953658265PR016515	SEH5H95
CTA-13	CAMINHÃO / PIPA	VOLKSWAGEN	2022/2023	VW/26.280 CRM 6X4	953658269PR015688	SEH5H93
CT-01	CAMINHÃO TRATOR (cavalinho)	VOLVO	2011	FH 520 6X4T	9BVAS50D4BE775206	OCD0I04
CT-02	CAMINHÃO TRATOR (cavalinho)	VOLVO	2012	FH 540 6X4T	9BVAG40D5CE787840	EWJ9H06
CT-03	CAMINHÃO TRATOR (cavalinho)	VOLVO	2018	FH 540 6X4	9BVRG40D1KE860056	PQQ6F40
CT-04	CAMINHÃO TRATOR (cavalinho)	VOLVO	2013/14	FH 460 6X4T	9BVAG20D6EE814503	FDC6H61
CT-05	CAMINHÃO TRATOR (cavalinho)	VOLVO	2013/14	FH 460 6X4	9BM688156VB117047	OWQ6H83

IDENTIFICAÇÃO NOVA	DESCRIÇÃO	MARCA	ANO	MODELO	CHASSI	PLACA
CT-06	CAMINHÃO TRATOR (cavalinho)	SCANIA	2013	P 360 A4X2	9BSP4X200D3832308	OUG2D31
CT-07	CAMINHÃO TRATOR (cavalinho)	SCANIA	2022	R500	9BSR6X400P4035027	RPO2H09
CT-08	CAMINHÃO TRATOR (cavalinho)	SCANIA	2022	R540 A6X4	9BSR6X400P4034858	RPO6J53
CT-09	CAMINHÃO TRATOR (cavalinho)	SCANIA	2021	R540 A6X4	9BER6X400M3986282	RDB5C87
CT-10	CAMINHÃO TRATOR (cavalinho)	VOLVO	2020	FH 540	9BVRG40D0LE870969	PLT2F35
CT-11	CAMINHÃO TRATOR (cavalinho)	VOLVO	2016	FH 540	9BVRG40DXGE840329	PKD3B85
CT-12	CAMINHÃO TRATOR (cavalinho)	VOLVO	2015/2016	FH 540	9BVRG40DGGE83144	PJN3J34
CT-13	CAMINHÃO TRATOR (cavalinho)	VOLVO	2016	FH 540	9BVRG40D2GE840309	PKD0F81
CT-14	CAMINHÃO TRATOR (cavalinho)	VOLVO	2016	FH 540	9BVRG40D7GE840307	PKD1I79
CT-15	CARGA CAMINHÃO/ TRAÇADO	VOLKSWAGEN	2021	32.360 CRC	9536R8269NR002974	RHC3F25
CE-01	CAMINHÃO / ESPARGIDOR	VOLKSWAGEN	2007	13.180 CNM	9BW7672327R728363	JOK2667
CE-02	CAMINHÃO / ESPARGIDOR	VOLKSWAGEN	2012	24.250 6X2	9534N8240CR212636	OGO2A20
CC-01	CAMINHÃO / CARROCERIA	MERCEDES BENZ	1997	MB 710	9BM688156VB117047	IGC8B07
CC-02	CAMINHÃO/CARROCERIA	VOLKSWAGEN	2019	6.160 DRC 4X2	9535C3TC1KR910528	KZO8C80
CC-03	CAMINHÃO/CARROCERIA	VOLKSWAGEN	2019	6.160 DRC 4X2	9535C3TC7KR910064	LMO6B16
CC-04	CAMINHÃO/CARROCERIA	VOLKSWAGEN	2019	6.160 DRC 4X2	9535C3TC4KR910099	LMO6B05
CC-05	CAMINHÃO/CARROCERIA	VOLKSWAGEN	2019	6.160 DRC 4X2	9535C3TC0KR914232	LMQ3C50
DCR-01	CAMINHÃO / DISTRIBUIDOR	MERCEDES BENZ	2011	2726K 6X4/36	9BM693388BB805477	LPY6810

OUTROS

N° de Identificação (Novo)	DESCRIÇÃO	MARCA	ANO	MODELO	CHASSI	Nº SERIE/PLACA	RENAVAM
PR-06	PRANCHA	FACCHINI	2021	FACCHINI	94BC1403MMV080596	RDC3D05	1258518918

N° de Identificação (Novo)	DESCRIÇÃO	MARCA	ANO	MODELO	CHASSI	Nº SERIE/PLACA	RENAVAM
PR-09	PRANCHA		2024	SR/RODOMOURA PR0 4E	9A9SCPRA4RCEU8049	SKE0H01	1402232494
RB-07	SEMI - REBOQUE	RANDON	2022/2023	SR BA	9ADB0902NPM515879	RPO1A08	1332741530
SR-07	REBOQUE DOLLY	RANDON	2022/2023	RE DL 2E	A9DM0452N9M515878	RPO7B04	1332743193
RB-07	SEMI - REBOQUE	RANDON	2022/2023	SR BA RTD2E	9ADB0902NPM515880	RPO7G34	1332741069
RB-08	SEMI - REBOQUE	SR/RANDON	2022/2023	SR BA RTD2E	9ADB0902NPM515257	RPO2I71	1332744718
SR-08	REBOQUE DOLLY	SCANIA	2022/2023	RANDON	9BSR6X400P4034858	RPO9A91	1332742430
RB-08	SEMI - REBOQUE	SR/RANDON	2022/2023	RANDON	9ADB0902NPM515256	RPO3J79	1332754004
TQ-01	SR/CIBER TM 4020P	CIBER	2019	TM 4020P	9A9SRT3S1KPDM7900	SKE6I77	1403297352
TQ-02	SR/CIBER TM 4020P	CIBER	2023	TM 4020P	9A9SRT3S1PPDM7999	SKE1E05	1403582383
TQ-03	SR/CIBER TM 4020P	CIBER	2024	TM 4020P	9A9SRT3S1RPDM7081	SKS9J26	1430860780
BS-10	CARGA SEMI-REBOQUE	SR/GUERRA	2022	BASC B2D095	91VB0952NNC202625	RPG3F12	1315733134
BS-10	CARGA SEMI-REBOQUE	SR/GUERRA	2022	BASC B2T093	91VB0952NNC202626	RPG9H81	1315730089
SR-10	ESPECIAL SEMI-REBOQUE	SR/GUERRA	2022	DOLLY D2S059	91VD0592NNC202627	RPG1A85	13157282003
TP-01	CARGA SEMI-REBOQUE	REB-GOTTI	1995	GOTTI	9A9V12030S2AD9219	JYI5G99	643625640
RB-03	Reboque auxiliar dolly 02 eixos cambão regido	FACCHINI	2021	REDL	94BL0262MNR056785	RDN80J23	1281053152
SR-03	Semirreboque rodotrem basculante 02 eixos	FACCHINI	2021	SRF2CB	94BB0902MNR056783	RDN8H03	1281054531
RB-03	3	FACCHINI	2021	SRF2CB	94BB0902MNR056784	RDN6E50	1281053764
RB-11	SEMI - REBOQUE	FACCHINI	2022	SRF2CB	94BB090MNR060922	RDP9I19	1286268475
SR-11	REBOQUE DOLLY	FACCHINI	2022	RD DL	94BL0262MNR060924	RDP0C92	1286270364
RB-11	SEMI - REBOQUE	FACCHINI	2022	SRF2CB	94BB0902MNR060923	RDP3C93	1286273274
RB-12	SEMI - REBOQUE	FACCHINI	2022	SRF2CB	94BB0902NNR067704	RPJ4J22	1323426903
SR-12	REBOQUE DOLLY	FACCHINI	2022	RE DL	94BL026NNR067706	RPJ3I91	1323427454

N° de Identificação (Novo)	DESCRIÇÃO	MARCA	ANO	MODELO	CHASSI	Nº SERIE/PLACA	RENAVAM
RB-12	SEMI - REBOQUE	FACCHINI	2022	SRF2CB	94BB902NNR067705	RPJ2B74	1323426059
RB-13	SEMI - REBOQUE	FACCHINI	2022	SRF2CB	94BB0902RRR083283	SST6H94	1376805631
SR-13	REBOQUE DOLLY	FACCHINI	2022	SRF DL	94BL0262RRR083285	SVI0I18	1376806565
RB-13	SEMI - REBOQUE	FACCHINI	2024	SRF2CB	94BB0902RRR08284	SSY7I52	1376804538
RB-14	SEMI - REBOQUE	FACCHINI	2022	SRF2CB	94BB0902NNR067541	RPI2G40	1320405727
SR-14	REBOQUE DOLLY	FACCHINI	2022	RE DL	94BL0262NNR067543	RPI1D81	1320405042
RB-14	SEMI - REBOQUE	FACCHINI	2022	SRF2CB	94BB0902NNR067542	RPI1C46	13204044461
CO-01	CONTAINER	GRIMALDI	2024	14.6022F	NÃO POSSUI	67306F	X
CO-02	CONTAINER	GRIMALDI	2024	14.6022F	NÃO POSSUI	67306F	X
	Semireboque tanque 2 eixo	SR/RANDON	2008	X	9ADV079288M263511	JRG7676	00958017786
	Semireboque tanque 2 eixo	SR/RANDON	2008	X	9ADV101288M267164	JRH2752	00958017786
	TANQUE 3 EIXO	TANESFIL	2011	X	94BT0878BBV031202	HJZ5266	X
	TANQUE 3 EIXO	TANKAR	1990	AG-705	9A9V11530L1AG7005	GKO5B26	413106292

ANEXO III – REGISTRO FOTOGRÁFICO DOS EQUIPAMENTOS

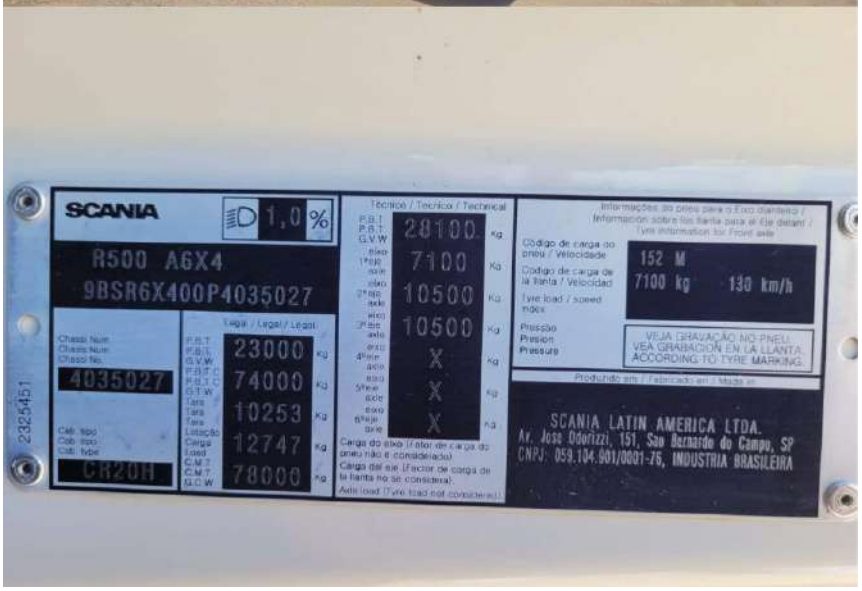
DX
VOLVO
FH

VOLVO
VIN
CMT
78
Ton
MODELO
ANO DE FABRICAÇÃO
B
TARA
9050
Kg
LOTAÇÃO
13950
Kg
3ª PBT
Kg
CARGA EIXO 1
6000
Kg
PBT C/3ª EIXO
Kg
2
8500
Kg
PBTC
Kg
3
8500
Kg
4
Kg
Volvo do Brasil Veiculos Ltda.
Av. Juscelino K. de Oliveira, 2600 - Curitiba/PR
CNPJ 43.999.424/0001-14 Indústria Brasileira
20891831

FACCHINI
FACCHINI
VIN/NIEV 94BB0902MNR056783
CATEGORIA SREB
UNID. MONT. MIR
MODELO SRF 2LB
CAP. VOL. 35 m³
SÉRIE 660975
TARA 6570 kgf
PRODUÇÃO 777202/10
LOTAÇÃO/CAP.TEC. 10430/24000 kgf
DATA FAB. / 2021
PBT 17000 kgf
ROD. WASHINGTON LUIZ KM 442,5
CNPJ 03.509.976/0011-43
SÃO JOSÉ DO RIO PRETO - SP
TEL.: 17 4009.6800
INSCR. 647.384.496.115
INDÚSTRIA BRASILEIRA
03.13.0016.01
BRASIL
BR
RDNOJ23
FACCHINI

DX -200

SCANIA


SCANIA
1,0 %
R500 A6X4
9BSR6X400P4035027
4035027
CR20H
23000
74000
10253
12747
78000
28100
7100
10500
10500
X
X
X
152 M
7100 kg
130 km/h
VEJA GRAVAÇÃO NO PNEU
VEA GRABACIÓN EN LA LLANTA
ACCORDING TO TYRE MARKING
SCANIA LATIN AMERICA LTDA.
Av. José Odorizzi, 151, São Bernardo do Campo, SP
CNPJ: 059.104.901/0001-76, INDUSTRIA BRASILEIRA

CAT
924K

MODEL NUMBER
924K
CAT
CATERPILLAR
CAT
CATERPILLAR
PRODUCT IDENTIFICATION NUMBER
CAT0924KEKW402494
MODEL NUMBER
SERIAL NUMBER
ARRANGEMENT NUMBER
225-4150 6
CATERPILLAR INC.
PEORIA, IL 61629
USA
MADE IN BRAZIL
OF DOMESTIC AND
FOREIGN COMPONENTS
ISSUE 1
239-6989 5

CAT
320

MODEL 320GC
BUILD 07E
CAT
CATERPILLAR
CAT
CATERPILLAR
PRODUCT IDENTIFICATION NUMBER
CAT00320VBR440186
CATERPILLAR INC.
PEORIA, IL 61629
USA
MADE IN BRAZIL
OF DOMESTIC AND FOREIGN COMPONENTS
IL LTDA

Constellation
24 250

MAN LATIN AMERICA
Nº DO CHASSI
ENTRE-EIXOS
MOTOR
EIXO
#9534N8240CR212636*
6431
N
U
MODELO
COR
TRANS.
24.250 CNC 6X2
BA
01,3%
H
PBT (LEGAL-BR/TÉC) kg
PBTC (LEGAL-BR) kg
PBT C/ 3º EIXO (LEGAL-BR/TÉC) kg
XXX/XXX
35000
23000/24100
PBT C/ 4º EIXO (LEGAL-BR/TÉC) kg
CMT (LEGAL-BR) kg
SVE
DATA
XXX/XXX
35000
XXXXXX
09/11

Romanelli
ROMANELLI EXPORTAÇÃO E IMPORTAÇÃO LTDA.
AV. JOSÉ BONIFÁCIO, 3101F - VILA ATALAIA
CEP 86.701-570 - CAMBÉ - PARANÁ - BRASIL
MODELO:
R600EFLOW
Nº SÉRIE:
DATA DE FABRICAÇÃO
NORMAS DE FABRICAÇÃO
RTQ 07C (2009)
FAMÍLIA
A
CAPACIDADE GEOMÉTRICA (Lts)
10000
ESP. MIN. PROJ. ADM.
CALOTAS
4,25
mm
COSTADO
3,00
mm
ESP. ORIGINAL
CALOTAS
4,75
mm
COSTADO
3,35
mm
TARA
VEÍCULO
7200
kgs
TANQUE
333
kgs
PMTA
29,0
KPa
TEMP. OPERAÇÃO
60
C°
PRESSÃO ABERT. VÁLV. SEG.
27,0
KPa
PRESSÃO TESTE HIDROST.
36,0
KPa

DX CONSTRUTORA -122
Branco
BD-6500

TENSÃO DE SAÍDA 120/240V
FREQUÊNCIA 60 Hz
POTÊNCIA APARENTE MÁX. 5,5 kVA
POTÊNCIA APARENTE CONT. 5,0 kVA
FATOR DE POTÊNCIA 1
POTÊNCIA ATIVA MÁXIMA 5,5 kW
POTÊNCIA ATIVA CONTÍNUA 5,0 kW
Branco

G21004493

Cummins
Power Generation
IDENTIFICAÇÃO DA CARENAGEM
CANOPY IDENTIFICATION
FORNECEDOR/ SUPPLIER:
N°. SERIAL/ SERIAL:
LOTE: BATCH:
N°. PEÇA / REV. PN / REV.:

GAICR

MODELO
MODEL
GAICR S-0791
Nº SÉRIE
SERIAL NR
0102260110-64
DATA
DATE
02/23
PESO
WEIGHT
1611 KG
MARCHESAN IMPLEMENTOS E
MÁQUINAS AGRÍCOLAS "TATU" S.A.
www.marchesan.com.br
AV. MARCHESAN, 1979 - MATÃO-SP-BRASIL
CNPJ: 52.311.289/0001-63
TATU
MARCHESAN

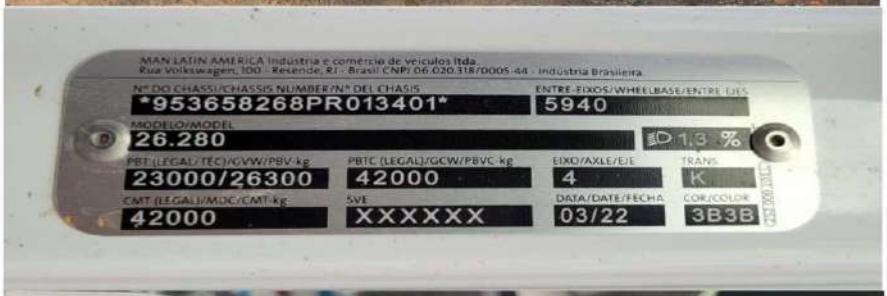
MWM
INTERNATIONAL
C.N.P.J. 02.162.259/0007-50
AV. DAS NAÇÕES UNIDAS, 22.002
CEP 04795-915 - SÃO PAULO - SP
Made in Brazil
Modelo D229-4
Nº série B1N483337
Potência kW - rpm 44,0 1.800
Plano de componentes 9.229.81.08.204 9
Folga de válvula a frio
Juego de válvula al frio
0,20 mm
Data de fabricação
Fecha de fabricación
Fumaça em aceleração livre
Humo en aceleración libre
m-1
18/07/2015
Rotação máxima livre
Rotación máxima libre
rpm
Marcha lenta 750 rpm
Ponto de injeção APMS
Punto de injección APMS
23,00 °
Cilindrada 3,922 l

QTV5D72

120
CAT

CAT
CATERPILLAR
CAT
CATERPILLAR
MODEL 120
BUILD 14B
PRODUCT IDENTIFICATION NUMBER
CAT00120PE9201448
MODEL NUMBER
SERIAL NUMBER
ARRANGEMENT NUMBER
REGISTRO – BRASIL
PIN

CONSTELLATION
26.280
SER5H74


MAN LATIN AMERICA Indústria e comércio de veículos ltda.
Rua Volkswagen, 100 - Resende, RJ - Brasil CNPJ 06.020.318/0005-44 - Indústria Brasileira
Nº DO CHASSI/CHASSIS NUMBER/Nº DEL CHASIS
953658268PR013401
ENTRE-EIXOS/WHEELBASE/ENTRE-EJES
5940
MODELO/MODEL
26.280
1,3 %
PBT (LEGAL/TÉC)/GVW/PBV-kg
23000/26300
PBTC (LEGAL)/GCW/PBVC-kg
42000
EIXO/AXLE/EJE
4
TRANS
K
CMT (LEGAL)/MOC/CMT-kg
42000
SVE
XXXXXX
DATA/DATE/FECHA
03/22
COR/COLOR
3B3B

AIZI
implementos
AIZ Indústria de Máquinas e Implementos Rodoviários Ltda.
CNPJ 01.623.434/0001-00
Rua Joroslau Sochaki, 389 - Ipê | São José dos Pinhais-PR
CEP 83055-400 | 4007-2690 | www.grupoaiz.com.br
Nº Chassi
953658265PR016515
Nº Série
5128
Montador
MATRIZ
Modelo
PIPA
Cap. Volumétrica
20.000
m³
TARA
2.650
kgf
CMT
N/A
kgf
Lotação
N/A
kgf
Peso Bruto Total
23.000
kgf
Data
/2022

FACCHINI
VIN | NIEV
94BC1403MMV080596
CATEGORIA
S REB
UNID. MONT.
ROSEIRA
MODELO
SRF CT
CAP. MÁX. EQUIP.
kgf
Nº SÉRIE
660940
TARA
kgf
Nº PRODUÇÃO
0390095145
LOTAÇÃO | CAP.TEC.
kgf
DATA FAB.
03/2021
PBT
kgf
ROD. EUCLIDES DA CUNHA, km 504,9
CNPJ 03.509.978/0016-58
COSMORAMA - SP
FONE: 17 - 3836.9600
INSCR.: 277.053.185.114
INDÚSTRIA BRASILEIRA

WIRTGEN

WIRTGEN CE
Wirtgen GmbH · Reinhard-Wirtgen-Straße 2 · 53578 Windhagen · Germany
Bezeichnung
Designation
Fabr.-Nr.
Serial-No.
Baujahr
Year built
Typ
Type
Leistung
Power
kW
Betriebsgewicht
Operating mass
kg
Leergewicht
Basic mass
kg
Zul. Achslast vorne
Perm. front axle load
kg
Zul. Achslast hi.
Perm. rear axle load
kg
126394_03

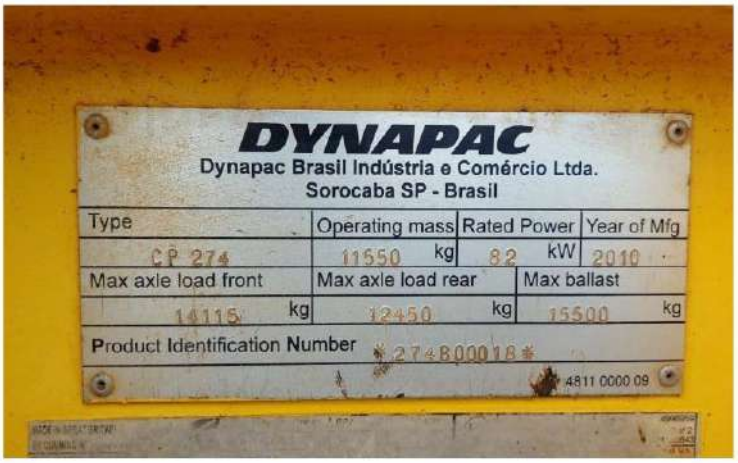
416F
CAT

CATERPILLAR BRASIL LTDA
RUA EMA TANER DE ANDRADE s/n - CEP 83606-360
CAMPO LARGO-PR - IND. BRAS. MADE IN BRAZIL
CNPJ/MF 61.064.911/0017-34
MODEL NUMBER 416F2
CAT CATERPILLAR
PRODUCT IDENTIFICATION NUMBER *CAT0416FCLBF06612*
MODEL NUMBER
SERIAL NUMBER
ARRANGEMENT NUMBER
C4.4
G8X02210
375-1283
PT421738
380-8841
2019
CATERPILLAR INC.
PEORIA, IL 61629
USA
MADE IN BRAZIL
OF DOMESTIC AND
FOREIGN COMPONENTS

Sotreq
CAT

MODEL NUMBER CP54B
CAT
CATERPILLAR
CAT
CATERPILLAR
PRODUCT IDENTIFICATION NUMBER *CATCP54BCGP500190*
CATERPILLAR INC.
PEORIA, IL 61629
USA
MADE IN BRAZIL
OF DOMESTIC AND
FOREIGN COMPONENTS
CATCP54BCGP500190

CP274
DYNAPAC


DYNAPAC
Dynapac Brasil Indústria e Comércio Ltda.
Sorocaba SP - Brasil
Type
CP 274
Operating mass
11550 kg
Rated Power
82 kW
Year of Mfg
2010
Max axle load front
14115 kg
Max axle load rear
12450 kg
Max ballast
15500 kg
Product Identification Number
274B00018
4811 0000 09

CAT

MODEL NUMBER CB7
CAT
CATERPILLAR
PRODUCT IDENTIFICATION NUMBER *CAT00CB7JG4400186*
CATERPILLAR INC.
PEORIA, IL 61629
USA
2021
MADE IN BRAZIL
OF DOMESTIC AND
FOREIGN COMPONENTS
SCALE 1

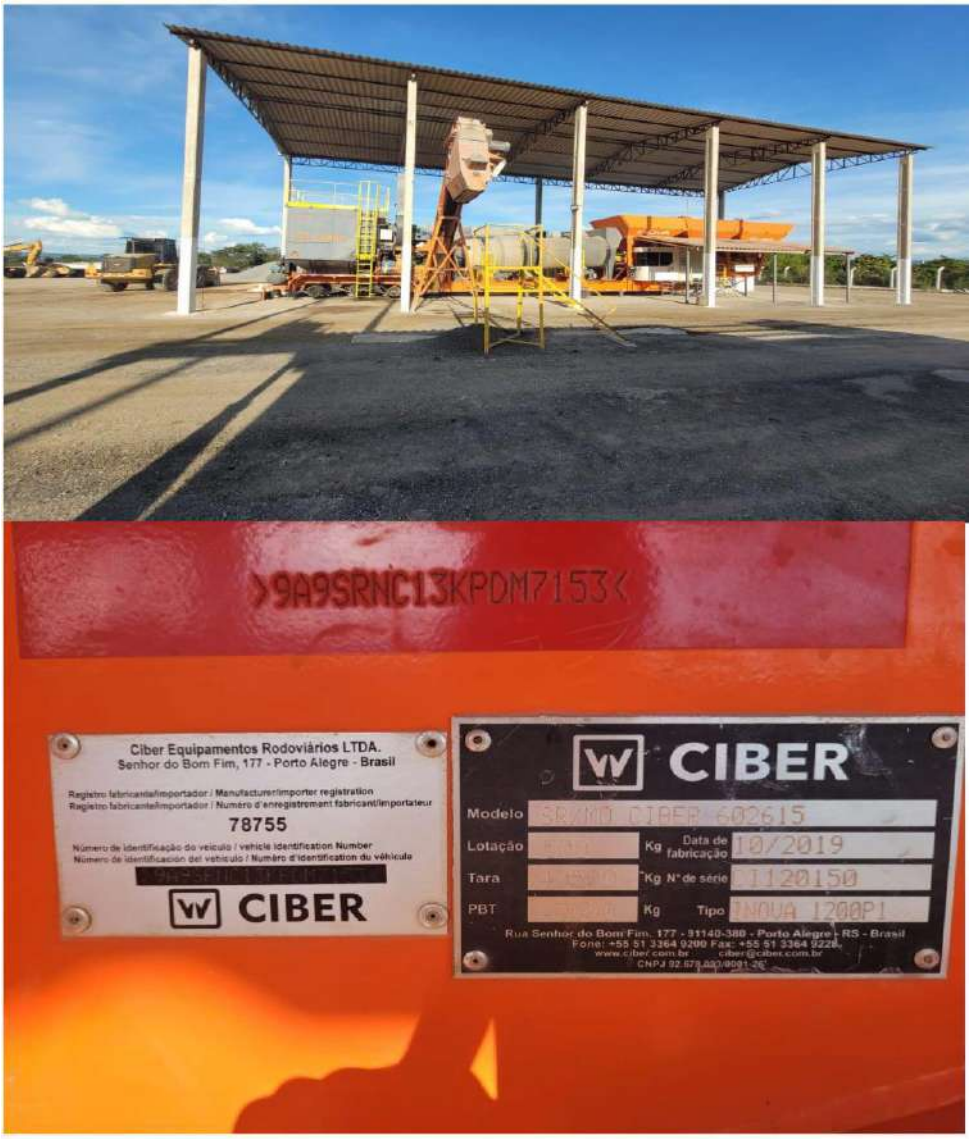
TANESFIL
INDUSTRIA E COMERCIO LTDA
www.tanesfil.com.br
FONE: (11) 4555-5833
PLACA DE IDENTIFICAÇÃO
INMETRO
SBI
NÚMERO DO CHASSI
PLACA DE INSPEÇÃO
BETIM
INMETRO

MASSEY FERGUSON
4292

FABRICADO POR (MADE BY)
AGCO DO BRASIL COM. E IND. LTDA
AV. GUILHERME SCHELL, 10260 - CANOAS - RS
C.G.C. 59.876.003/0001-36
IND. BRASILEIRA (MADE IN BRAZIL)
MODELO (MODEL)
PRODUCT IDENTIFICATION NUMBER (PIN)

Romanelli
UHR 900 18

WIRTGEN GROUP
CIBER
AF 4000
08/2015
11.900
CP.40.0105
11.900
Porto Alegre - RS - Brasil


>9A9SRNC13KPDM7153<
Ciber Equipamentos Rodoviários LTDA.
Senhor do Bom Fim, 177 - Porto Alegre - Brasil
78755
CIBER
CIBER
Modelo
Lotação
Tara
PBT
Kg
Data de fabricação
10/2019
N° de série
1120150
Tipo
NOVA 1200P1

MODEL D4
BUILD 15A
CAT
CATERPILLAR
CAT
CATERPILLAR
PRODUCT IDENTIFICATION NUMBER
CAT000D4TK3G00516
CATERPILLAR INC.
PEORIA, IL 61629
USA
MADE IN BRAZIL
OF DOMESTIC AND FOREIGN COMPONENTS
NUMERO DE SÉRIE / SERIAL NUMBER
MODELO / MODEL
CAT
NUMERO DO ARRANJO
ARRANGEMENT NUMBER
CATERPILLAR BRASIL LTDA
CNPJ/MF 61.064.911/0001-77
ROD. LUIZ DE QUEIROZ - Km 157
DIST. UNILESTE - CEP 13420-900
PIRACICABA - SP
INDUSTRIA BRASILEIRA - MADE IN BRAZIL
2Y-9790 G06

WIRTGEN
WIRTGEN

ANEXO IV – TERMO DE CESSÃO DE USO DE EQUIPAMENTOS DX AMBIENTAL & CONTRATO

DX AMBIENTAL

TERMO DE CESSÃO DE USO DE MÁQUINAS

CEDENTE: DX AMBIENTAL LTDA, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ nº 40.624.435/0001-21, com sede na Praça Duque de Caxias, 181, Centro, Barreiras/BA, 47.800-072, e-mail: dxambiental@hotmail.com, tel.: (77) 3611-0269, neste ato representada por sua sócia **PATRICIA DE SOUZA XAVIER**, nacionalidade brasileira, nascida em 11/07/1985, divorciada, empresária, CPF nº 026.204.275-41, CARTEIRA DE IDENTIDADE nº 11.416.037-64, órgão expedidor Secretaria de Segurança Pública - BA, residente e domiciliada na Rodovia BR 135, S/N, Lote 62, Baraúnas, Barreiras, Ba, Cep 47800970, Brasil.

CESSIONÁRIA: DX CONSTRUTORA LTDA – ME, inscrita no CNPJ sob o nº 13.454.528/0001-82, portadora de inscrição estadual nº 136.484923, com sede na Praça Duque de Caxias, nº 181 – Centro, Barreiras – BA, CEP: 47.800-072, neste ato representada por **ORIEL MAIA DIÓGENES**, brasileiro, empresário, portador do RG 20.982.952-62 SSP/BA e inscrito no CPF sob o nº 951.906.863-53, tem entre si, pelo presente instrumento particular, uma Cessão de Uso segundo as cláusulas que seguem:

Considerando que:

1. **Alteração de nome empresarial:** Conforme Alteração Contratual e Consolidação nº 03, a sociedade empresarial MUNDO VERDE AMBIENTAL LTDA passou a adotar o nome empresarial DX AMBIENTAL LTDA e o nome fantasia DX AMBIENTAL.
2. **Máquinas:** A CEDENTE é legítima proprietária das máquinas descritas abaixo:

QTD	Nº de Identificação	DESCRIÇÃO	MARCA	ANO	MODELO	CHASSI	Nº de Serie / Placa
1	45	Multi Distribuidor de Agregado	ROMANELLI	2022	MDR-20	9A9UHR900NCFR6038	RPG 4J02
2	146	Multi Distribuidor de Agregado	ROMANELLI	2023	MDR-20	9A9UHR900PCFR6041	RPW9B81
3	84	Usina de micropavimento asfaltico	ROMANELLI	2021 / 2022	URH-900 EFLOW	9A9UIR900NCFR6032	RPD9G56
4	153	Usina de micropavimento asfaltico	ROMANELLI	2023	URH-900 EFLOW	9A9UHR900PCFR6042	RPW0I02
5	119	MELOSA	VOLVO	2022	270 6X4R	93KK0R1D7NE186036	SDY0I19
6	137	CAMINHÃO / PIPA	VOLKSWAGEN	2022/2023	VW/26.280 CRM 6X4	953658268PR015098	SEH5H96
7	139	CAMINHÃO / PIPA	VOLKSWAGEN	2022/2023	VW/26.280 CRM 6X4	953658269PR015688	SEH5H93
8	175	CAMINHÃO / DISTRIBUIDOR	MERCEDES BENZ	2011	2726K 6X4/36	9BM693388BB805477	LPV6810

3. **Cessão:** A CEDENTE cede ao uso das referidas máquinas a CESSIONÁRIA, sob as condições estabelecidas neste contrato.

CLÁUSULA PRIMEIRA - – O presente instrumento tem por objeto a Cessão de Uso, por período indeterminado, a utilização e manuseio de forma ilimitada dos maquinários disponibilizados para a CESSIONÁRIA.

CLÁUSULA SEGUNDA - A CESSIONÁRIA deverá utilizar de forma única e exclusiva os maquinários, objeto deste contrato, para operações próprias, não podendo emprestar, dar em locação ou vender.

DX AMBIENTAL

CLÁUSULA TERCEIRA - As partes estabelecem que a presente Cessão de Uso é feita em caráter gratuito, sem custo para os envolvidos.

CLÁUSULA QUARTA - A CESSIONÁRIA compromete-se a utilizar as máquinas exclusivamente para os fins próprios e a manter as máquinas em bom estado de conservação.

CLÁUSULA QUINTA – A CESSIONÁRIA será responsável por todas as despesas de manutenção, reparo, combustível e qualquer outro custo associado ao uso das máquinas durante o período de cessão.

CLÁUSULA SEXTA – A CESSIONÁRIA deverá realizar a manutenção preventiva e corretiva das máquinas conforme as especificações do fabricante e os padrões técnicos recomendados.

CLÁUSULA SÉTIMA - Em caso de falha ou danos nas máquinas, a CESSIONÁRIA deverá comunicar imediatamente a CEDENTE e providenciar os reparos necessários.

CLÁUSULA OITAVA – A CESSIONÁRIA será responsável por qualquer dano ou perda das máquinas que não seja decorrente do desgaste normal de uso.

CLÁUSULA NONA – E por estarem justos e contratados, fica eleito o foro da Comarca de Barreiras/BA para dirimir quaisquer dúvidas oriundas do presente contrato, conforme a Lei nº 14.879, de 4 de junho de 2024, que alterou o artigo 63 do Código de Processo Civil.

Barreiras/BA, 10 de setembro de 2025.

PATRICIA DE SOUZA XAVIER:02620427541
Assinado de forma digital por PATRICIA DE SOUZA XAVIER:02620427541
Dados: 2025.09.10 08:28:29 -03'00'

DX AMBIENTAL LTDA
CNPJ nº 026.204.275-41
neste ato representada por **PATRICIA DE SOUZA XAVIER**
CEDENTE

ORIEL MAIA DIOGENES:95190686353
Assinado de forma digital por ORIEL MAIA DIOGENES:95190686353
Dados: 2025.09.10 08:28:51 -03'00'

DX CONSTRUTORA LTDA – ME
inscrita no CNPJ sob o nº 13.454.528/0001-82
neste ato representada por **ORIEL MAIA DIÓGENES**
CESSIONÁRIA

DX AMBIENTAL - CNPJ: 40.624.435/0001-21
E-mail: dxambiental@hotmail.com - tel.: (77) 3611-0269
Endereço: Praça Duque de Caxias, 181, Centro, Barreiras/BA, 47.800-072

DX CONSTRUTORA

FROTA DX AMBIENTAL_2024								
QTD	N° de Identificação	DESCRIÇÃO	MARCA	ANO	MODELO	CHASSI	N° de Serie / Placa	RENAVAN
1	45	Multi Distribuidor de Agregado	ROMANELLI	2022	MDR-20	9A9UHR900NCFR6038	RPG 4J02	NÃO POSSUI
2	146	Multi Distribuidor de Agregado	ROMANELLI	2023	MDR-20	9A9UHR900PCFR6041	RPW9B81	NÃO POSSUI
3	84	Usina de micropavimento asfaltico	ROMANELLI	2021 / 2022	URH-900 EFLOW	9A9UHR900NCFR6032	RPD9G58	NÃO POSSUI
4	153	Usina de micropavimento asfaltico	ROMANELLI	2023	URH-900 EFLOW	9A9UHR900PCFR6042	RPW0I02	NÃO POSSUI
5	119	MELOSA	VOLVO	2022	270 6X4R	93KK0R1D7NE186036	SDY0I19	01325515822
6	137	CAMINHÃO / PIPA	VOLKSWAGEN	2022/2023	VW/26.280 CRM 6X4	953658289PR015986	SEH5I-I96	01344687820
7	139	CAMINHÃO / PIPA	VOLKSWAGEN	2022/2023	VW/26.280 CRM 6X4	953658289PR015988	SEH5I-I93	01344686571
8	175	CAMINHÃO / DISTRIBUIDOR	MERCEDES BENZ	2011	2726K 6X4/36	9BM693388BB805477	LPV6810	X

DX CONSTRUTORA

RECEBEMOS OS PRODUTOS CONSTANTES DA NOTA FISCAL INDICADA AO LADO DE ROMANELLI EXPORTACAO E IMPORTACAO LTDA

DATA DE RECEBIMENTO	IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR	NF-e NÚMERO 21433 SÉRIE 1

ROMANELLI EXPORTACAO E IMPORTACAO LTDA

AV JOSE BONIFACIO,3793. PAVLH 08
VILA ATALAIA
CAMBE - PR
C.N.P.J./C.P.F. 05.453.447/0001-30
FONE (43)3174-9000 CEP 86181-570

DANFE
DOCUMENTO AUXILIAR DA NOTA FISCAL ELETRÔNICA
0 - ENTRADA
1 - SAÍDA 1
Nº 21433
SÉRIE 1
FOLHA 1/1

CHAVE DE ACESSO
4122 0705 4534 4700 0130 5500 1000 0214 3318 7576 0056

Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz Autorizada

NATUREZA DA OPERAÇÃO	NÚMERO PROTOCOLO
Venda de Producao do Estabelecimento	141220163180689 13/07/2022 09:35:43

INSCRIÇÃO ESTADUAL	INSC.ESTADUAL DO SUBST.TRIBUT.	CNPJ/CPF
9033832084		05.453.447/0001-30

DESTINATÁRIO / REMETENTE

NOME / RAZÃO SOCIAL	CNPJ / CPF	DATA EMISSÃO
MUNDO VERDE AMBIENTAL LTDA	40.624.435/0001-21	13/07/2022

ENDEREÇO	BAIRRO / DISTRITO	CEP	DATA DE ENT / SAI
R CAFE FILHO, 228, SALA 104	CENTRO	47800-181	13/07/2022

MUNICÍPIO	FONE / FAX	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL	HORA DE SAÍDA
BARREIRAS	(77)9967-1718	BA	175945996	09:30:00

FATURA / DUPLICATA

001	13/07/2022	288.000,00
002	14/07/2022	672.000,00

CALCULO DO IMPOSTO

BASE DE CÁLCULO ICMS	VALOR DO ICMS	BASE DE CÁLCULO ICMS SUBST.	VALOR DO ICMS SUBST.	VALOR TOTAL DOS TRIBUTOS	VALOR TOTAL DOS PRODUTOS
R$ 960.000,00	R$ 67.200,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 960.000,00

VALOR DO FRETE	VALOR DO SEGURO	DESCONTO	OUTRAS DESPESAS ACES.	VALOR DO IPI	VALOR TOTAL DA NOTA
R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 960.000,00

TRANSPORTADOR / VOLUME

RAZÃO SOCIAL	FRETE POR CONTA	CÓDIGO ANTT	PLACA	UF	CNPJ / CPF
A DEFINIR PELO CLIENTE	I-Por conta do Destinatário (FOB)				

ENDEREÇO	MUNICÍPIO	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL
		PR	

QUANTIDADE	ESPÉCIE	MARCA	NÚMERO	PESO BRUTO	PESO LÍQUIDO

CALCULO DO ISSQN

INSCRIÇÃO MUNICIPAL	VALOR TOTAL DOS SERVIÇOS	BASE DE CÁLCULO DO ISSQN	VALOR DO ISSQN
9796			

DADOS DOS PRODUTOS / SERVIÇOS

CÓD. PROD	DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS / SERVIÇOS	NCM / SH	CST	CFOP	UNID	QUANTIDADE	V.UNITÁRIO	V. TOTAL	BC. ICMS	V.ICMS	V. IPI	ALIQ. ICMS	ALIQ. IPI
22	MULTI DISTRIBUIDOR DE AGREGADO MDR-20 COMPACTO CHASSI: 9A9UHR900NCFR6038 SERIE: 000124	84791010	000	6101	UN	1,0000	960.000,00	960.000,00	960.000,00	67.200,00		7,00	

DADOS ADICIONAIS

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES	RESERVADO AO FISCO
- **EQUIPAMENTO NOVO/ZERO MARCA E PADRAO ROMANELLI - ANO DE FABRICACAO 2022 E MODELO 2022 - EQUIPAMENTO INSTALADO SOBRE CHASSI DE NUMERO 9A9UHR900NCFR6038 - DADOS PARA ENVIO CREDITO: BANCO DO BRASIL: AG: 0768-4 C/C 20.651-2 - BANCO ITAU: AG: 3893 - C/C: 16.918-9** - PEDIDO(S): 22833 - Pedido do cliente No:	

Gerado por eDocs - www.senior.com.br - 0800 048 3300

DX CONSTRUTORA

RECEBEMOS OS PRODUTOS CONSTANTES DA NOTA FISCAL INDICADA AO LADO DE: ROMANELLI EXPORTACAO E IMPORTACAO LTDA

DATA DE RECEBIMENTO | IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR

NF-e
NÚMERO 22713
SÉRIE 1

ROMANELLI EXPORTACAO E IMPORTACAO LTDA

AV JOSE BONIFACIO,3793. PAVLH 08
VILA ATALAIA
CAMBE - PR
C.N.P.J./C.P.F. 05.453.447/0001-30
FONE (43)3174-9000 CEP 86181-570

DANFE
DOCUMENTO AUXILIAR DA NOTA FISCAL ELETRÔNICA
0 - ENTRADA
1 - SAÍDA: 1
Nº 22713
SÉRIE 1
FOLHA 1/1

CHAVE DE ACESSO
4123 0305 4534 4700 0130 5500 1000 0227 1316 3006 4222

Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz Autorizada

NATUREZA DA OPERAÇÃO: Venda de Producao do Estabelecimento	NÚMERO PROTOCOLO: 141230059704841 08/03/2023 15:31:09

INSCRIÇÃO ESTADUAL	INSC.ESTADUAL DO SUBST.TRIBUT.	CNPJ/CPF
9033832084		05.453.447/0001-30

DESTINATÁRIO / REMETENTE

NOME / RAZÃO SOCIAL	CNPJ / CPF	DATA EMISSÃO
DX AMBIENTAL LTDA	40.624.435/0001-21	08/03/2023

ENDEREÇO	BAIRRO / DISTRITO	CEP	DATA DE ENT / SAI
R CAFE FILHO, 228, SALA 104	CENTRO	47800-181	08/03/2023

MUNICÍPIO	FONE / FAX	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL	HORA DE SAÍDA
BARREIRAS	(77)9967-1718	BA	175945996	15:14:00

FATURA / DUPLICATA

001 08/03/2023 995.000,00

CÁLCULO DO IMPOSTO

BASE DE CÁLCULO ICMS	VALOR DO ICMS	BASE DE CÁLCULO ICMS SUBST.	VALOR DO ICMS SUBST.	VALOR TOTAL DOS TRIBUTOS	VALOR TOTAL DOS PRODUTOS
R$ 995.000,00	R$ 69.650,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 995.000,00

VALOR DO FRETE	VALOR DO SEGURO	DESCONTO	OUTRAS DESPESAS ACES.	VALOR DO IPI	VALOR TOTAL DA NOTA
R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 995.000,00

TRANSPORTADOR / VOLUME

RAZÃO SOCIAL	FRETE POR CONTA	CÓDIGO ANTT	PLACA	UF	CNPJ / CPF
A DEFINIR PELO CLIENTE	1-Por conta do Destinatário (FOB)				

ENDEREÇO	MUNICÍPIO	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL
		PR	

QUANTIDADE	ESPÉCIE	MARCA	NÚMERO	PESO BRUTO	PESO LÍQUIDO

CÁLCULO DO ISSQN

INSCRIÇÃO MUNICIPAL	VALOR TOTAL DOS SERVIÇOS	BASE DE CÁLCULO DO ISSQN	VALOR DO ISSQN
9796			

DADOS DOS PRODUTOS / SERVIÇOS

CÓD. PROD	DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS / SERVIÇOS	NCM / SH	CST	CFOP	UNID	QUANTIDADE	V.UNITÁRIO	V. TOTAL	BC. ICMS	V.ICMS	V. IPI	ALIQ. ICMS	ALIQ. IPI
22	MULTI DISTRIBUIDOR DE AGREGADO MDR-20 COMPACTO CHASSI: 9A9UHR900PCFR6041 SERIE: 000130	84791010	000	6101	UN	1,0000	995.000,00	995.000,00	995.000,00	69.650,00		7,00	

DADOS ADICIONAIS

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

- **EQUIPAMENTO NOVO/ZERO MARCA E PADRAO ROMANELLI - ANO 2023 E MODELO DE FABRICACAO 2023 - CHASSI NOVO/ZERO ROMANELLI - DADOS PARA ENVIO CREDITO: BANCO DO BRASIL: 001 -AG: 0768-4 C/C 20.651-2 - BANCO ITAU: 341 AG: 3893 - C/C: 16.918-9** - PEDIDO(S): 24529 - Pedido do cliente No:

RESERVADO AO FISCO

Gerada por eDocs - www.senior.com.br - 0800 648 3300

S PRODUTOS CONSTANTES DA NOTA FISCAL INDICADA AO LADO DE: ROMANELLI EXPORTACAO E IMPORTACAO LTDA

DE RECEBIMENTO | IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR

NF-e
NÚMERO 20646
SÉRIE 1

ROMANELLI EXPORTACAO E IMPORTACAO LTDA

AV JOSE BONIFACIO,3793. PAVLH 08
VILA ATALAIA
CAMBE - PR
C.N.P.J./C.P.F. 05.453.447/0001-30
FONE (43)3174-9000 CEP 86181-570

DANFE
DOCUMENTO AUXILIAR DA NOTA FISCAL ELETRÔNICA
0 - ENTRADA
1 - SAÍDA 1
Nº 20646
SÉRIE 1
FOLHA 1/1

CHAVE DE ACESSO
4122 0205 4534 4700 0130 5500 1000 0206 4614 5784 2886

Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz Autorizada

NATUREZA DA OPERAÇÃO: Venda de Producao do Estabelecimento	NÚMERO PROTOCOLO: 141220031293912 09/02/2022 08:06:12
INSCRIÇÃO ESTADUAL: 9033832084	INSC.ESTADUAL DO SUBST.TRIBUT.:	CNPJ/CPF: 05.453.447/0001-30

DESTINATÁRIO / REMETENTE

NOME / RAZÃO SOCIAL	CNPJ / CPF	DATA EMISSÃO
MUNDO VERDE AMBIENTAL LTDA	40.624.435/0001-21	09/02/2022

ENDEREÇO	BAIRRO / DISTRITO	CEP	DATA DE ENT. / SAI
R CAFE FILHO, 228, SALA 104	CENTRO	47800-181	09/02/2022

MUNICÍPIO	FONE / FAX	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL	HORA DE SAÍDA
BARREIRAS	(77)9967-1718	BA	175945996	07:59:00

FATURA / DUPLICATA

001 09/02/2022 1.030.000,00

CÁLCULO DO IMPOSTO

BASE DE CÁLCULO ICMS	VALOR DO ICMS	BASE DE CÁLCULO ICMS SUBST.	VALOR DO ICMS SUBST.	VALOR TOTAL DOS TRIBUTOS	VALOR TOTAL DOS PRODUTOS
R$ 1.030.000,00	R$ 72.100,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1.030.000,00

VALOR DO FRETE	VALOR DO SEGURO	DESCONTO	OUTRAS DESPESAS ACES.	VALOR DO IPI	VALOR TOTAL DA NOTA
R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1.030.000,00

TRANSPORTADOR / VOLUME

RAZÃO SOCIAL	FRETE POR CONTA	CÓDIGO ANTT	PLACA	UF	CNPJ / CPF
A DEFINIR PELO CLIENTE	1-Por conta do Destinatário (FOB)				

ENDEREÇO	MUNICÍPIO	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL
		PR	

QUANTIDADE	ESPÉCIE	MARCA	NÚMERO	PESO BRUTO	PESO LÍQUIDO

CÁLCULO DO ISSQN

INSCRIÇÃO MUNICIPAL	VALOR TOTAL DOS SERVIÇOS	BASE DE CÁLCULO DO ISSQN	VALOR DO ISSQN
9796			

DADOS DOS PRODUTOS / SERVIÇOS

CÓD. PROD	DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS / SERVIÇOS	NCM / SH	CST	CFOP	UNID	QUANTIDADE	V.UNITÁRIO	V. TOTAL	BC. ICMS	V.ICMS	V. IPI	ALIQ. ICMS	ALIQ. IPI
998	USINA DE MICROPAVIMENTO ASFALTICO UHR 900 18M³ E-FLOW SERIE: 000321 CODIGO FINAME: 2081340	84791010	000	6101	UN	1,0000	1.030.000,00	1.030.000,00	1.030.000,00	72.100,00		7,00	

DADOS ADICIONAIS

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

- **EQUIPAMENTO NOVO/ZERO MARCA E PADRAO ROMANELLI - ANO DE FABRICACAO 2021 MODELO 2022 - NUMERO SERIE 000.321 - EQUIPAMENTO INSTALADO SOBRE CHASSI DE NUMERO 9A9UHR900NCFR6032 - DADOS PARA ENVIO CREDITO: BANCO DO BRASIL: AG: 0768-4 C/C 20.651-2 - BANCO ITAU: AG: 3893 - C/C: 16.918-9** - PEDIDO(S): 22173 - Pedido do cliente No:

RESERVADO AO FISCO

Gerado por eDocs - www.senior.com.br - 0800 648 3300

RECEBEMOS OS PRODUTOS CONSTANTES DA NOTA FISCAL INDICADA AO LADO DE: ROMANELLI EXPORTACAO E IMPORTACAO LTDA

DATA DE RECEBIMENTO

IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR

NF-e
NÚMERO 23313
SÉRIE 1

ROMANELLI EXPORTACAO E IMPORTACAO LTDA

AV JOSE BONIFACIO,3793, PAVLH 08
VILA ATALAIA
CAMBE - PR
C.N.P.J./C.P.F. 05.453.447/0001-30
FONE (43)3174-9000 CEP 86181-570

DANFE
DOCUMENTO AUXILIAR DA NOTA FISCAL ELETRÔNICA
0 - ENTRADA
1 - SAÍDA 1
Nº 23313
SÉRIE 1
FOLHA 1/1

CHAVE DE ACESSO
4123 0605 4534 4700 0130 5500 1000 0233 1312 8054 1160

Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz Autorizada

NATUREZA DA OPERAÇÃO: Venda de Producao do Estabelecimento
NÚMERO PROTOCOLO: 141230143112277 05/06/2023 14:42:53
INSCRIÇÃO ESTADUAL: 9033832084
INSC. ESTADUAL DO SUBST. TRIBUT.:
CNPJ/CPF: 05.453.447/0001-30

DESTINATÁRIO / REMETENTE

NOME / RAZÃO SOCIAL: DX AMBIENTAL LTDA
CNPJ / CPF: 40.624.435/0001-21
DATA EMISSÃO: 05/06/2023
ENDEREÇO: PC DUQUE DE CAXIAS, 181
BAIRRO / DISTRITO: CENTRO
CEP: 47800-072
DATA DE ENT / SAÍ: 05/06/2023
MUNICÍPIO: BARREIRAS
FONE / FAX: (77)9967-1718
UF: BA
INSCRIÇÃO ESTADUAL: 175945996
HORA DE SAÍDA: 14:15:00

FATURA / DUPLICATA

001 05/06/2023 1.150.000,00

CÁLCULO DO IMPOSTO

BASE DE CÁLCULO ICMS	VALOR DO ICMS	BASE DE CÁLCULO ICMS SUBST.	VALOR DO ICMS SUBST.	VALOR TOTAL DOS TRIBUTOS	VALOR TOTAL DOS PRODUTOS
R$ 844.445,00	R$ 59.111,15	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1.150.000,00

VALOR DO FRETE	VALOR DO SEGURO	DESCONTO	OUTRAS DESPESAS ACES.	VALOR DO IPI	VALOR TOTAL DA NOTA
R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1.150.000,00

TRANSPORTADOR / VOLUME

RAZÃO SOCIAL: O PROPRIO
FRETE POR CONTA: 1-Por conta do Destinatário (FOB)
CÓDIGO ANTT:
PLACA:
UF:
CNPJ / CPF:
ENDEREÇO:
MUNICÍPIO: CAMBE
UF: PR
INSCRIÇÃO ESTADUAL: ISENTO

QUANTIDADE	ESPÉCIE	MARCA	NÚMERO	PESO BRUTO	PESO LÍQUIDO
				41.500,000	13000,000

CÁLCULO DO ISSQN

INSCRIÇÃO MUNICIPAL: | VALOR TOTAL DOS SERVIÇOS: | BASE DE CÁLCULO DO ISSQN: | VALOR DO ISSQN:

DADOS DOS PRODUTOS / SERVIÇOS

CÓD. PROD.	DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS / SERVIÇOS	NCM / SH	CST	CFOP	UNID.	QUANTIDADE	V. UNITÁRIO	V. TOTAL	BC. ICMS	V. ICMS	V. IPI	ALIQ. ICMS	ALIQ. IPI
998	USINA DE MICROPAVIMENTO ASFALTICO UHR 900 18M³ E-FLOW CHASSI: 9A9UHR900PCFR6042 SERIE: 000339 CODIGO FINAME: 2081340	84743200	020	6101	UN	1,0000	1.150.000,00	1.150.000,00	844.445,00	59.111,15		7,00	

DADOS ADICIONAIS

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

- **EQUIPAMENTO NOVO ZERO MARCA E PADRAO ROMANELLI - ANO DE FABRICACAO 2023 E MODELO 2023 - DADOS PARA ENVIO CREDITO: BANCO DO BRASIL: 001 AG: 0768-4 C/C 20.651-2 - BANCO ITAU: 341 AG: 3893 - C/C: 16.918-9 - ** - PEDIDO(S): 24/59(020) Reducao de base de calculo prevista no item 21 do Anexo VI do RICMS/2017. - Pedido do cliente No: - Local de entrega: AV JOSE BONIFACIO, 3793 Bairro: VILA ATALAIA - CAMBE-PR
LOCAL DE ENTREGA: CNPJ/CPF: 40.624.435/0001-21. Logradouro: AV JOSE BONIFACIO, 3793. Bairro: VILA ATALAIA. Município: CAMBE - PR.

RESERVADO AO FISCO

DX CONSTRUTORA

FEDERATIVA DO BRASIL
DENATRAN

gov.br

AUTORIZAÇÃO PARA TRANSFERÊNCIA DE PROPRIEDADE DE VEÍCULO - DIGITAL

CÓDIGO RENAVAM
***

PLACA
***

ANO FABRICAÇÃO: 2023
ANO MODELO: 2023

Valide este QR code com o app VIO

MARCA / MODELO / VERSÃO
SR/ROMANELLI UHR900

CAT
***

COR PREDOMINANTE: CINZA
CHASSI: 9A9UHR900PCFR6042

NÚMERO CRV: ***
CÓDIGO DE SEGURANÇA CRV: ***

NÚMERO ATPVe: 231580900518708
DATA EMISSÃO DO CRV: ***

HODÔMETRO
0

IDENTIFICAÇÃO DO VENDEDOR

NOME
ROMANELLI EXPORTACAO E IMPORTACAO LTDA

CPF/CNPJ: 05.453.447/0001-30
E-MAIL: vendas@romanelli.com.br

MUNICÍPIO DE DOMICÍLIO OU RESIDÊNCIA: CAMBE
UF: PR

Valor declarado na venda: R$ 1.150.000,00

Autorizo o órgão ou entidade executivo de trânsito dos Estados ou do Distrito Federal, transferir o registro deste veículo para o comprador acima identificado.

LOCAL CAMBE

DATA DECLARADA DA VENDA 05/06/2023

ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO (VENDEDOR)
As assinaturas deverão ser autenticadas conforme resolução específica do Contran.

IDENTIFICAÇÃO DO COMPRADOR

NOME
DX AMBIENTAL LTDA

CPF/CNPJ: 40.624.435/0001-21
E-MAIL: MUNDOVERDEBRS@HOTMAIL.COM

MUNICÍPIO DE DOMICÍLIO OU RESIDÊNCIA: BARREIRAS
UF: BA

ENDEREÇO DE DOMICÍLIO OU RESIDÊNCIA
Praça Duque de Caxias 181
Centro CEP: 47800-072

ASSINATURA DO COMPRADOR
As assinaturas deverão ser autenticadas conforme resolução específica do Contran.

MENSAGENS DENATRAN
- Documento gerado pelo RENAVE.

AUTENTICAÇÃO DAS ASSINATURAS

Versão do layout: 2.0

RECEBEMOS DE MEGA PESADOS COM DE AUTOMOVEIS E MAQ LTDA OS PRODUTOS CONSTANTES DA NOTA FISCAL INDICADA AO LADO

DATA DE RECEBIMENTO	IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR	NF-e N. 000003886 SERIE 1

Identificação do emitente
MEGA PESADOS COM DE AUTO MOVEIS E MAQ LTDA
RUA JOROSLAU SOCHAKI, 767
Complemento: SL 2
IPE Cep:83055-000
SAO JOSE DOS PINHAIS/PR
Fone: 4130200900

DANFE
DOCUMENTO AUXILIAR DA NOTA FISCAL ELETRÔNICA
0-ENTRADA
1-SAÍDA: 1
N. 000003886
SÉRIE 1
FOLHA 01/01

CHAVE DE ACESSO DA NF-E
4122 1029 7929 7700 0170 5500 1000 0038 8615 4830 3260

Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da SEFAZ Autorizada

NATUREZA DA OPERAÇÃO	PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO
VENDA DE MERCADORIA ADQUIRIDA OU RECEBIDA DE TERCEIROS	141220256184510 26/10/2022 09:29:26-03:00

INSCRIÇÃO ESTADUAL	INSC.ESTADUAL DO SUBST.TRIB.	CNPJ/CPF
0077392103		29.792.977/0001-70

DESTINATARIO/REMETENTE

NOME/RAZÃO SOCIAL	CNPJ/CPF	DATA DE EMISSÃO
MUNDO VERDE AMBIENTAL LTDA	40.624.435/0001-21	26/10/2022

ENDEREÇO	BAIRRO/DISTRITO	CEP	DATA ENTRADA/SAÍDA
RUA CAFE FILHO, 228, SALA 104	CENTRO	47800-181	26/10/2022

MUNICIPIO	FONE/FAX	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL	HORA ENTRADA/SAÍDA
BARREIRAS	07799671718	BA	175945996	09:22:00

FATURA
001
26/10/2022
659.000,00

CALCULO DO IMPOSTO

BASE DE CALCULO DO ICMS	VALOR DO ICMS	BASE DE CALCULO DO ICMS SUBSTITUIÇÃO	VALOR DO ICMS SUBSTITUIÇÃO	VALOR TOTAL DOS PRODUTOS
659.000,00	46.130,00	0,00	0,00	659.000,00

VALOR DO FRETE	VALOR DO SEGURO	DESCONTO	OUTRAS DESPESAS ACESSÓRIAS	VALOR DO IPI	VALOR TOTAL DA NOTA
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	659.000,00

TRANSPORTADOR/VOLUMES TRANSPORTADOS

RAZÃO SOCIAL	FRETE POR CONTA	CÓDIGO ANTT	PLACA DO VEÍCULO	UF	CNPJ/CPF
	9-SEM FRETE				

ENDEREÇO	MUNICIPIO	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL

QUANTIDADE	ESPECIE	MARCA	NUMERAÇÃO	PESO BRUTO	PESO LIQUIDO

DADOS DO PRODUTO / SERVIÇO

COD. PROD	DESCRIÇÃO DO PROD./SERV.	NCM/SH	CST	CFOP	UN	QUANT.	V.UNITARIO	V.TOTAL	BC.ICMS	V.ICMS	V.IPI	A.ICMS	A.IPI
CA186036	CAMINHAO VOLVO VM 270 6X4R ANO/MOD 22/22 CHASSI: 93KK0R1D7NE186036 COR BRANCO COM COMBOIO 10.000L	87042290	500	6102	UN	1,0000	659.000,0000	659.000,00	659.000,00	46.130,00	0,00	7,00%	0,00%

CALCULO DO ISSQN

INSCRIÇÃO MUNICIPAL	VALOR TOTAL DOS SERVIÇOS	BASE DE CÁLCULO DO ISSQN	VALOR DO ISSQN
73106			

DADOS ADICIONAIS

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES	RESERVADO AO FISCO
Art. 3º, I e 41º do RICMS/PR - Art. 13, I do RICMS/PR, Art. 3º, VI e art. 117, Operacao Tributavel Monofasica, Art. 3º, § 2º, II, da Lei nº 10.485/2002 Protocolo: 141220256184510 Instalado no chassi: 93KK0R1D7NE186036 com Comboio 10.000l Serie: 5240 Nfev: PR11B125610.N05240 - pedido 002960	

powered by TOTVS

RECEBEMOS DE MEGA PESADOS COM DE AUTOMOVEIS E MAQ LTDA OS PRODUTOS CONSTANTES DA NOTA FISCAL INDICADA AO LADO

DATA DE RECEBIMENTO	IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR	NF-e N. 000004736 SÉRIE 1

Identificação do emitente
MEGA PESADOS COM DE AUTO MOVEIS E MAQ LTDA
RUA JOROSLAU SOCHAKI, 767
Complemento: SL 2
IPE Cep:83055-480
SAO JOSE DOS PINHAIS/PR
Fone: 4136200900

DANFE
DOCUMENTO AUXILIAR DA NOTA FISCAL ELETRÔNICA
0-ENTRADA
1-SAÍDA: 1
N. 000004736
SÉRIE 1
FOLHA 01/01

CHAVE DE ACESSO DA NF-E
4123 0329 7929 7700 0170 5500 1000 0047 3618 8522 6861

Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da SEFAZ Autorizada

NATUREZA DA OPERAÇÃO	PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO
VENDA DE MERCADORIA ADQUIRIDA OU RECEBIDA DE TERCEIROS	141230074669117 23/03/2023 11:19:42-03:00

INSCRIÇÃO ESTADUAL	INSC.ESTADUAL DO SUBST.TRIB.	CNPJ/CPF
6077392103		29.792.977/0001-70

DESTINATARIO/REMETENTE

NOME/RAZÃO SOCIAL	CNPJ/CPF	DATA DE EMISSÃO
DX AMBIENTAL LTDA	40.624.435/0001-21	23/03/2023
ENDEREÇO	**BAIRRO/DISTRITO** / **CEP**	**DATA ENTRADA/SAÍDA**
RUA CAFE FILHO, 228, SALA 104	CENTRO / 47800-181	23/03/2023
MUNICIPIO / **FONE/FAX** / **UF** / **INSCRIÇÃO ESTADUAL**		**HORA ENTRADA/SAÍDA**
BARREIRAS / 07799671718 / BA / 175943996		11:18:00

FATURA

001 23/03/2023 740.000,00								

CALCULO DO IMPOSTO

BASE DE CALCULO DO ICMS	VALOR DO ICMS	BASE DE CALCULO DO ICMS SUBSTITUIÇÃO	VALOR DO ICMS SUBSTITUIÇÃO	VALOR TOTAL DOS PRODUTOS
740.000,00	51.800,00	0,00	0,00	740.000,00
VALOR DO FRETE	**VALOR DO SEGURO**	**DESCONTO**	**OUTRAS DESPESAS ACESSÓRIAS**	**VALOR DO IPI** / **VALOR TOTAL DA NOTA**
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 / 740.000,00

TRANSPORTADOR/VOLUMES TRANSPORTADOS

RAZÃO SOCIAL	FRETE POR CONTA	CÓDIGO ANTT	PLACA DO VEÍCULO	UF	CNPJ/CPF
	9-SEM FRETE				

ENDEREÇO	MUNICIPIO	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL

QUANTIDADE	ESPECIE	MARCA	NUMERAÇÃO	PESO BRUTO	PESO LIQUIDO

DADOS DO PRODUTO / SERVIÇO

COD. PROD	DESCRIÇÃO DO PROD./SERV.	NCM/SH	CST	CFOP	UN	QUANT.	V.UNITARIO	V.TOTAL	BC.ICMS	V.ICMS	V.IPI	A.ICMS	A.IPI
CA015066	VW/ 26.280 CRM 6X4 CHASSI 953658268 PR015066 ANO/MOD: 22/23 COR BRANCO COM PIPA 20.000L	87049000	500	6102	UN	1,0000	740.000,000000	740.000,00	740.000,00	51.800,00	0,00	7,00%	0,00%

CALCULO DO ISSQN

INSCRIÇÃO MUNICIPAL	VALOR TOTAL DOS SERVIÇOS	BASE DE CALCULO DO ISSQN	VALOR DO ISSQN
73100			

DADOS ADICIONAIS

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

Art. 8º, I e § 1º do RICMS/PR. Art. 18, I do RICMS/PR. Art. 37, VI e art. 117, Operacao Tributavel Monofasica, Art. 3º, § 2º, II, da Lei nº 10.485/2002
Protocolo: 141230074669117
Instalado no chassi: 953658268PR015066 Pipa 20.000l Serie: 5130 Nicv: PRC2E12120.N05130. Dados para credito: Mega Pesados Comercio de Automoveis - CNPJ: 29.792.977/0001-70 Itau - Agencia: 3858 - C/C 82733-4 - pedido 003761

RESERVADO AO FISCO

powered by TOTVS

RECEBEMOS DE MEGA PESADOS COM DE AUTOMOVEIS E MAQ LTDA OS PRODUTOS CONSTANTES DA NOTA FISCAL INDICADA AO LADO

DATA DE RECEBIMENTO	IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR	NF-e N. 000004737 SÉRIE 1

Identificação do emitente
MEGA PESADOS COM DE AUTO MOVEIS E MAQ LTDA
RUA JOROSLAU SOCHAKI, 767
Complemento: S1. 2
IPE Cep:83055-400
SAO JOSE DOS PINHAIS/PR
Fone: 4131200900

DANFE
DOCUMENTO AUXILIAR DA NOTA FISCAL ELETRÔNICA
0-ENTRADA
1-SAÍDA
N. 000004737
SÉRIE 1
FOLHA 01/01

CHAVE DE ACESSO DA NF-E
4123 0329 7929 7700 0170 5500 1000 0047 3716 6060 9930

Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da SEFAZ Autorizada

NATUREZA DA OPERAÇÃO	PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO
VENDA DE MERCADORIA ADQUIRIDA OU RECEBIDA DE TERCEIROS	141230074669119 23/03/2023 11:19:42-03:00

INSCRIÇÃO ESTADUAL	INSC.ESTADUAL DO SUBST.TRIB.	CNPJ/CPF
4077392103		29.792.977/0001-70

DESTINATARIO/REMETENTE

NOME/RAZÃO SOCIAL	CNPJ/CPF	DATA DE EMISSÃO
DX AMBIENTAL LTDA	40.624.435/0001-21	23/03/2023

ENDEREÇO	BAIRRO/DISTRITO	CEP	DATA ENTRADA/SAÍDA
RUA CAFE FILHO, 228, SALA 104	CENTRO	47800-181	23/03/2023

MUNICIPIO	FONE/FAX	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL	HORA ENTRADA/SAÍDA
BARREIRAS	07799671718	BA	175945996	11:19:00

FATURA

001 23/03/2023 740.000,00								

CALCULO DO IMPOSTO

BASE DE CALCULO DO ICMS	VALOR DO ICMS	BASE DE CALCULO DO ICMS SUBSTITUIÇÃO	VALOR DO ICMS SUBSTITUIÇÃO	VALOR TOTAL DOS PRODUTOS
740.000,00	51.800,00	0,00	0,00	740.000,00

VALOR DO FRETE	VALOR DO SEGURO	DESCONTO	OUTRAS DESPESAS ACESSÓRIAS	VALOR DO IPI	VALOR TOTAL DA NOTA
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	740.000,00

TRANSPORTADOR/VOLUMES TRANSPORTADOS

RAZÃO SOCIAL	FRETE POR CONTA	CÓDIGO ANTT	PLACA DO VEÍCULO	UF	CNPJ/CPF
	9-SEM FRETE				

ENDEREÇO	MUNICIPIO	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL

QUANTIDADE	ESPECIE	MARCA	NUMERAÇÃO	PESO BRUTO	PESO LIQUIDO

DADOS DO PRODUTO / SERVIÇO

COD. PROD	DESCRIÇÃO DO PROD./SERV.	NCM/SH	CST	CFOP	UN	QUANT.	V.UNITARIO	V.TOTAL	BC.ICMS	V.ICMS	V.IPI	A.ICMS	A.IPI
CA015688	VW/ 26.280 CRM 6X4 CHASSI 953658269 PR015688 ANO/MOD: 22/23 COR BRANCO COM PIPA 20.000L	87049000	500	6102	UN	1,0000	740.000,000000	740.000,00	740.000,00	51.800,00	0,00	7,00%	0,00%

CALCULO DO ISSQN

INSCRIÇÃO MUNICIPAL	VALOR TOTAL DOS SERVIÇOS	BASE DE CÁLCULO DO ISSQN	VALOR DO ISSQN
73109			

DADOS ADICIONAIS

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES	RESERVADO AO FISCO
Art. 8º, I e §1º do RICMS/PR . Art. 18, I do RICMS/PR. Art. 37, VI e art. 117, Operacao Tributavel Monofasica, Art. 3º, § 2º, II, da Lei nº 10.485/2002 Protocolo: 141230074669119 Instalado no chassi: 953658269PR015688 Pipa 20.000l Serie: 5131 Niev: PRC2E12120.N05131 . Dados para credito: Mega Pesados Comercio de Automoveis - CNPJ: 29.792.977/0001-70 Itau - Agencia: 3858 - C/C 82733-4 - pedido 003762	

powered by TOTVS

DX CONSTRUTORA

RECEBEMOS OS PRODUTOS CONSTANTES DA NOTA FISCAL INDICADA AO LADO DE: ROMANELLI EXPORTACAO E IMPORTACAO LTDA

DATA DE RECEBIMENTO	IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR

NF-e
NÚMERO 23790
SÉRIE 1

ROMANELLI EXPORTACAO E IMPORTACAO LTDA

AV JOSE BONIFACIO,3793. PAVLH 08
VILA ATALAIA
CAMBE - PR
C.N.P.J./C.P.F. 05.453.447/0001-30
FONE (43)3174-9000 CEP 86181-570

DANFE
DOCUMENTO AUXILIAR DA NOTA FISCAL ELETRÔNICA
0 - ENTRADA
1 - SAÍDA 1
Nº 23790
SÉRIE 1
FOLHA 1/1

CHAVE DE ACESSO
4123 0805 4534 4700 0130 5500 1000 0237 9018 2731 1619

Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz Autorizada

NATUREZA DA OPERAÇÃO	NÚMERO PROTOCOLO
Venda de Producao do Estabelecimento	141230205781845 09/08/2023 15:55:21

INSCRIÇÃO ESTADUAL	INSC.ESTADUAL DO SUBST.TRIBUT.	CNPJ/CPF
9033832084		05.453.447/0001-30

DESTINATÁRIO / REMETENTE

NOME / RAZÃO SOCIAL	CNPJ / CPF	DATA EMISSÃO
DX AMBIENTAL LTDA	40.624.435/0001-21	09/08/2023

ENDEREÇO	BAIRRO / DISTRITO	CEP	DATA DE ENT / SAI
PC DUQUE DE CAXIAS, 181	CENTRO	47800-072	09/08/2023

MUNICÍPIO	FONE / FAX	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL	HORA DE SAÍDA
BARREIRAS	(77)9967-1718	BA	175945996	15:47:00

FATURA / DUPLICATA

001	09/08/2023	92.723,29
002	11/08/2023	370.893,14

CÁLCULO DO IMPOSTO

BASE DE CÁLCULO ICMS	VALOR DO ICMS	BASE DE CÁLCULO ICMS SUBST.	VALOR DO ICMS SUBST.	VALOR TOTAL DOS TRIBUTOS	VALOR TOTAL DOS PRODUTOS
R$ 463.616,43	R$ 32.453,15	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 48.190,61	R$ 463.616,43

VALOR DO FRETE	VALOR DO SEGURO	DESCONTO	OUTRAS DESPESAS ACES.	VALOR DO IPI	VALOR TOTAL DA NOTA
R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 463.616,43

TRANSPORTADOR / VOLUME

RAZÃO SOCIAL	FRETE POR CONTA	CÓDIGO ANTT	PLACA	UF	CNPJ / CPF
A DEFINIR PELO CLIENTE	1-Por conta do Destinatário (FOB)				

ENDEREÇO	MUNICÍPIO	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL
		PR	

QUANTIDADE	ESPÉCIE	MARCA	NÚMERO	PESO BRUTO	PESO LÍQUIDO

CALCULO DO ISSQN

INSCRIÇÃO MUNICIPAL	VALOR TOTAL DOS SERVIÇOS	BASE DE CÁLCULO DO ISSQN	VALOR DO ISSQN
9796			

DADOS DOS PRODUTOS / SERVIÇOS

CÓD. PROD	DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS / SERVIÇOS	NCM / SH	CST	CFOP	UNID	QUANTIDADE	V.UNITÁRIO	V. TOTAL	BC. ICMS	V.ICMS	V. IPI	ALIQ. ICMS	ALIQ. IPI
805	DISTRIBUIDOR DE CIMENTO ROMANELLI - DCR-15 SERIE: 000021	84791010	000	6101	UN	1,0000	463.616,43	463.616,43	463.616,43	32.453,15		7,00	

DADOS ADICIONAIS

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

- **EQUIPAMENTO NOVO/ZERO MARCA E PADRAO ROMANELLI - ANO DE FABRICACAO 2023 E MODELO 2023 - DADOS PARA ENVIO CREDITO: BANCO DO BRASIL: 001 AG: 0768-4 C/C 20.651-2 - BANCO ITAU: 341 AG: 3893 - C/C: 16.918-9 - EQUIPAMENTO INSTALADO SOBRE CHASSI 9BM693385B8805477 COM ALTERACAO NO BALANCO TRASEIRO** - PEDIDO(S): 25767 - Pedido do cliente Nro: - Valor aproximado dos tributos: 48.190,61

RESERVADO AO FISCO

Gerado por eDocs - www.sanioz.com.br - 0800 648 3390

Sotreq CAT

SOTREQ S/A

VIA URBANA,5520

VILA CIA SUL - 43700-000
SIMOES FILHO / BA
FONE: (55)71 2107-7500

DANFE

DOCUMENTO AUXILIAR DA NOTA FISCAL ELETRÔNICA

0 - ENTRADA
1 - SAÍDA
1

Nº 000235829
SÉRIE 1
FOLHA 1/1

CHAVE DE ACESSO
2922 1034 1511 0000 5795 5500 1000 2358 2910 3880 5326

Consulta de Autenticidade no portal nacional da NF-e www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz Autorizada

NATUREZA DA OPERAÇÃO	PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO
Venda merc.adq.receb.de terceiros	129221051252923 28/10/2022 15:22:24

INSCRIÇÃO ESTADUAL	INSCRIÇÃO ESTADUAL DO SUBSTITUTO TRIB.	CNPJ
106818088		34.151.100/0057-95

DESTINATÁRIO/REMETENTE

NOME/RAZÃO SOCIAL	CNPJ / CPF	DATA DA EMISSÃO
DX CONSTRUTORA LTDA	13.454.528/0001-82	28/10/2022

ENDEREÇO	BAIRRO/DISTRITO	CEP	DATA DE SAÍDA/ENTRADA
PC DUQUE DE CAXIAS - 181 -	CENTRO	47800-072	

MUNICÍPIO	FONE/FAX	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL	HORA DE SAÍDA
BARREIRAS	7799671718	BA	ISENTO	

FATURA/DUPLICATA

NÚMERO	VENCIMENTO	VALOR	NÚMERO	VENCIMENTO	VALOR	NÚMERO	VENCIMENTO	VALOR

CÁLCULO DO IMPOSTO

BASE DE CÁLCULO DO ICMS	VALOR DO ICMS	BASE DE CÁLCULO DO ICMS ST	VALOR DO ICMS SUBSTITUIÇÃO	VALOR DOS PRODUTOS
674.700,40	121.446,07			1.012.000,00

VALOR DO FRETE	VALOR DO SEGURO	DESCONTO	OUTRAS DESPESAS	VALOR TOTAL DO IPI	VALOR TOTAL DA NOTA
					1.012.000,00

TRANSPORTADOR/VOLUMES TRANSPORTADOS

RAZÃO SOCIAL	FRETE POR CONTA	CÓDIGO ANTT	PLACA DO VEÍCULO	UF	CNPJ / CPF
	1 - Destinatário				

ENDEREÇO	MUNICÍPIO	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL

QUANTIDADE	ESPÉCIE	MARCA	NUMERAÇÃO	PESO BRUTO	PESO LÍQUIDO
1	Unidade			13.460,000	13.420,000

DADOS DOS PRODUTOS / SERVIÇOS

CÓD. PROD	DADOS DOS PRODUTOS	NCM/SH	CST	CFOP	UNID	QTDE	V.UNITÁRIO	VALOR TOTAL	B.C.ICMS	VALOR ICMS	VALOR IPI	ALÍQUOTA ICMS	ALÍQUOTA IPI
D4-07BLN3-AA	TRATOR DE ESTEIRAS	8429.11.90	520	5102	UN	1,000	1.012.000,0000	1.012.000,00	674.700,40	121.446,07		18.00	

CÁLCULO DO ISSQN

INSCRIÇÃO MUNICIPAL	VALOR TOTAL DOS SERVIÇOS	BASE DE CÁLCULO DO ISSQN	VALOR DO ISSQN
19668			

DADOS ADICIONAIS

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES
"Alienação Fiduciária a favor de BANCO CATERPILLAR S/A" Descrição e modelo: TRATOR DE ESTEIRA - D4 Marca: CAT Valor da entrada: R$ 101.200,00 Valor financiado: R$ 910.800,00 Contrato: COS72186 Ano: 2022. BASE DE CALCULO DE ICMS REDUZ. CONFORME ART 268 INC I E XVI DO RICMS/BA Não-tributada de IPI Operação tributável monofásica PIS e COFINS a alíq.zero conf.Art. 3°, inciso II, parág. 2° da Lei 10.485/2002
Cliente: 0000061331
CondPagto: ZZ07
VENC : 00/00/0000
Scot Boleto
Usuário: 3709788

OV: 0010092013
FCI: BEB7-AB42C7335223DCE5ADD3-6AC8-449A
Serie: CAT000D4TK3G00516
VL APROX TRIB: 121446.07
RESERVADO AO FISCO

RECEBEMOS DE SOTREQ S/A OS PRODUTOS E/OU SERVIÇOS CONSTANTES DA NOTA FISCAL INDICADA AO LADO

DATA DE RECEBIMENTO	IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR

NF-e
Nº. 000235829
SÉRIE 1

Sotreq CAT

SOTREQ S/A

RUA 1,S/N

POLO EMPRESARIAL GOIAS - 74985-115
APARECIDA DE GOIANIA / GO
FONE: 55623265-6000

DANFE

DOCUMENTO AUXILIAR DA NOTA FISCAL ELETRÔNICA

0 - ENTRADA
1 - SAÍDA
1

Nº 000596208
SÉRIE 1
FOLHA 1/1

CHAVE DE ACESSO
5220 1234 1511 0000 1374 5500 1000 5962 0816 5926 2498

Consulta de Autenticidade no portal nacional da NF-e www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz Autorizada

NATUREZA DA OPERAÇÃO	PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO
Venda merc.adq.receb.de terceiros	152203686104483 23/12/2020 17:36:22

INSCRIÇÃO ESTADUAL	INSCRIÇÃO ESTADUAL DO SUBSTITUTO TRIB.	CNPJ
1000922-84		34.151.100/0013-74

DESTINATÁRIO/REMETENTE

NOME/RAZÃO SOCIAL	CNPJ / CPF	DATA DA EMISSÃO
ORIEL MAIA DIOGENES	951.906.863-53	23/12/2020

ENDEREÇO	BAIRRO/DISTRITO	CEP	DATA DE SAÍDA/ENTRADA
FAZ NOSSA SENHORA APARECIDA - S/N -	Zona Rural	73860-000	

MUNICÍPIO	FONE/FAX	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL	HORA DE SAÍDA
SAO DOMINGOS	77 99967-1718	GO	ISENTO	

FATURA/DUPLICATA

NÚMERO	VENCIMENTO	VALOR	NÚMERO	VENCIMENTO	VALOR	NÚMERO	VENCIMENTO	VALOR

CÁLCULO DO IMPOSTO

BASE DE CÁLCULO DO ICMS	VALOR DO ICMS	BASE DE CÁLCULO DO ICMS ST	VALOR DO ICMS SUBSTITUIÇÃO	VALOR DOS PRODUTOS
200.361,20	34.061,40			486.549,79

VALOR DO FRETE	VALOR DO SEGURO	DESCONTO	OUTRAS DESPESAS	VALOR TOTAL DO IPI	VALOR TOTAL DA NOTA
					486.549,79

TRANSPORTADOR/VOLUMES TRANSPORTADOS

RAZÃO SOCIAL	FRETE POR CONTA	CÓDIGO ANTT	PLACA DO VEÍCULO	UF	CNPJ / CPF
	1 - Destinatário				

ENDEREÇO	MUNICÍPIO	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL

QUANTIDADE	ESPÉCIE	MARCA	NUMERAÇÃO	PESO BRUTO	PESO LÍQUIDO
1	Unidade			20.300,000	20.300,000

DADOS DOS PRODUTOS / SERVIÇOS

CÓD. PROD	DADOS DOS PRODUTOS	NCM/SH	CST	CFOP	UNID	QTDE	V.UNITÁRIO	VALOR TOTAL	B.C.ICMS	VALOR ICMS	VALOR IPI	ALÍQUOTA ICMS	ALÍQUOTA IPI
320GC-02ELN3.AA	ESCAVADEIRA HIDRAULICA	8429.52.19	020	5102	UN	1,000	486.549,7900	486.549,79	200.361,20	34.061,40		17,00	

CÁLCULO DO ISSQN

INSCRIÇÃO MUNICIPAL	VALOR TOTAL DOS SERVIÇOS	BASE DE CÁLCULO DO ISSQN	VALOR DO ISSQN
14216554			

DADOS ADICIONAIS

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES
"Alienação Fiduciária a favor da BRADESCO ADMINISTRADORA DE CONSÓRCIOS LTDA" | Descrição e modelo: Escavadeira Hidráulica 320GC | Marca: CATERPILLAR | Ano: 2020 | PC Banco: R$ 486.549,79 PC Cliente: R$ 0,00 | Série: CAT00320KBR420404 | DADOS BANCÁRIOS: ITAÚ 341 AG 0911 C/C 03811-5 CNPJ DA CONTA 34.151.100/0002-11
BASE DE CALCULO DE ICMS REDUZ. CONFORME Art. 8, Inc. XXVII, Anexo IX DO RICMS/GO Não-tributada de IPI
Operação tributável monofásica PIS e COFINS a aliq.zero conf.Art. 3º, inciso II, parág. 2º da Lei 10.485/2002
Cliente: 0000082507
CondPagto: ZZA1
VENC: 00/00/0000
Sem Boleto
Usuário: ADMJOBS

OV: 0010063293
Serie: CAT00320KBR420404
VL APROX TRIB: 34061,40
RESERVADO AO FISCO

RECEBEMOS DE SOTREQ S/A OS PRODUTOS E/OU SERVIÇOS CONSTANTES DA NOTA FISCAL INDICADA AO LADO

DATA DE RECEBIMENTO	IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR
28/12/2020	Oriel Maia Diógenes

NF-e
Nº. 000596208
SÉRIE 1

Sotreq CAT

SOTREQ S/A

RUA 1,S/N

POLO EMPRESARIAL GOIAS - 74985-115
APARECIDA DE GOIANIA / GO
FONE: 55623265-6000

DANFE

DOCUMENTO AUXILIAR DA NOTA FISCAL ELETRÔNICA

0 - ENTRADA
1 - SAÍDA
1

Nº 000600041
SÉRIE 1
FOLHA 1/1

CHAVE DE ACESSO
5221 0234 1511 0000 1374 5500 1000 6000 4112 4101 8410

Consulta de Autenticidade no portal nacional da NF-e www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz Autorizada

NATUREZA DA OPERAÇÃO	PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO
Venda merc.adq.receb.de terceiros	152213862542811 28/02/2021 15:21:37

INSCRIÇÃO ESTADUAL	INSCRIÇÃO ESTADUAL DO SUBSTITUTO TRIB.	CNPJ
1000922-84		34.151.100/0013-74

DESTINATÁRIO/REMETENTE

NOME/RAZÃO SOCIAL	CNPJ / CPF	DATA DA EMISSÃO
ORIEL MAIA DIOGENES	951.906.863-53	28/02/2021

ENDEREÇO	BAIRRO/DISTRITO	CEP	DATA DE SAÍDA/ENTRADA
FAZ NOSSA SENHORA APARECIDA - S/N -	Zona Rural	73860-000	

MUNICÍPIO	FONE/FAX	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL	HORA DE SAÍDA
SAO DOMINGOS	77 99967-1718	GO	ISENTO	

FATURA/DUPLICATA

NÚMERO	VENCIMENTO	VALOR	NÚMERO	VENCIMENTO	VALOR	NÚMERO	VENCIMENTO	VALOR

CÁLCULO DO IMPOSTO

BASE DE CÁLCULO DO ICMS	VALOR DO ICMS	BASE DE CÁLCULO DO ICMS ST	VALOR DO ICMS SUBSTITUIÇÃO	VALOR DOS PRODUTOS
260.634,04	44.307,79			632.914,13

VALOR DO FRETE	VALOR DO SEGURO	DESCONTO	OUTRAS DESPESAS	VALOR TOTAL DO IPI	VALOR TOTAL DA NOTA
					632.914,13

TRANSPORTADOR/VOLUMES TRANSPORTADOS

RAZÃO SOCIAL	FRETE POR CONTA	CÓDIGO ANTT	PLACA DO VEÍCULO	UF	CNPJ / CPF
	1 - Destinatário				

ENDEREÇO	MUNICÍPIO	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL

QUANTIDADE	ESPÉCIE	MARCA	NUMERAÇÃO	PESO BRUTO	PESO LÍQUIDO
1	Unidade			14.700,000	14.700,000

DADOS DOS PRODUTOS / SERVIÇOS

CÓD. PROD	DADOS DOS PRODUTOS	NCM/SH	CST	CFOP	UNID	QTDE	V.UNITÁRIO	VALOR TOTAL	B.C.ICMS	VALOR ICMS	VALOR IPI	ALÍQUOTA ICMS	ALÍQUOTA IPI
120LVR-01ELN3.AA	MOTONIVELADORA	8429.20.90	320	5102	UN	1,000	632.914,1300	632.914,13	260.634,04	44.307,79		17,00	

CÁLCULO DO ISSQN

INSCRIÇÃO MUNICIPAL	VALOR TOTAL DOS SERVIÇOS	BASE DE CÁLCULO DO ISSQN	VALOR DO ISSQN
14216554			

DADOS ADICIONAIS

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES
Descrição e modelo: MOTONIVELADORA - 120LVR | Marca: CATERPILLAR | Ano: 2021 | PC Banco: R$ 0,00 PC Cliente: R$ 632.914,12 | Série: CAT00120TE9200928 Série Emplacamento: CAT00120TM9200928 BASE DE CALCULO DE ICMS REDUZ. CONFORME Art. 8, Inc. XXVII, Anexo IX DO RICMS/GO Não-tributada de IPI Operação tributável monofásica PIS e COFINS a alíq.zero conf.Art. 3º, inciso II, parág. 2º da Lei 10.485/2002
Cliente: 0000082507
CondPagto: 31
VENC: 00/00/0000
Sem Boleto
Usuário: ADMJOBS

OV: 0010065487
FCI: C0E36536-B6BD-4BF9-9D69-7E800F3F7949
Serie: CAT00120TE9200928
VL APROX TRIB: 44307.79
RESERVADO AO FISCO

RECEBEMOS DE SOTREQ S/A OS PRODUTOS E/OU SERVIÇOS CONSTANTES DA NOTA FISCAL INDICADA AO LADO

DATA DE RECEBIMENTO	IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR

NF-e
Nº. 000600041
SÉRIE 1

DETRAN- BA

CERTIFICADO DE REGISTRO E LICENCIAMENTO DE VEÍCULO - DIGITAL

CÓDIGO RENAVAM
01064116628

PLACA	EXERCÍCIO
PJN3J34	2025

ANO FABRICAÇÃO	ANO MODELO
2015	2016

NÚMERO DO CRV
244218105111

Valide este QRCode com app Vio

CÓDIGO DE SEGURANÇA DO CLA	CAT
79828616655	***

MARCA / MODELO / VERSÃO
VOLVO/FH 540 6X4T

ESPÉCIE / TIPO
TRACAO CAMINHAO TRATOR

PLACA ANTERIOR / UF	CHASSI
PJN3934/BA	9BVRG40D6GE831349

COR PREDOMINANTE	COMBUSTÍVEL
BRANCA	DIESEL

Documento emitido por Portal de Servicos Denatran (3895e06) em 18/11/2025 às 10:42:01.

CATEGORIA	CAPACIDADE
ALUGUEL	*.*

POTÊNCIA/CILINDRADA	PESO BRUTO TOTAL
540CV/****	27.1

MOTOR	CMT	EIXOS	LOTAÇÃO
D13*894888*C2*E	80.0	3	02P

CARROCERIA
NãO APLICAVEL

NOME
DX CONSTRUTORA LTDA

CPF / CNPJ
13.454.528/0001-82

LOCAL	DATA
BARREIRAS BA	05/09/2025

ASSINADO DIGITALMENTE PELO DETRAN

DADOS DO SEGURO DPVAT *

CAT. TARIF	DATA DE QUITAÇÃO	PAGAMENTO
*	*	☐ COTA ÚNICA ☐ PARCELADO

REPASSE OBRIGATÓRIO AO FUNDO NACIONAL DE SAÚDE (R$)	CUSTO DO BILHETE (R$)	CUSTO EFETIVO DO SEGURO (R$)
*	*	*

REPASSE OBRIGATÓRIO AO DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRÂNSITO (R$)	VALOR DO IOF (R$)	VALOR TOTAL A SER PAGO PELO SEGURADO (R$)
*	*	*

OBSERVAÇÕES DO VEÍCULO

SEM OBSERVAÇÕES

MENSAGENS SENATRAN

Você Sabia?

Na Carteira Digital de Trânsito - CDT, você tem acesso ao CRLV, à CNH e ainda ganha desconto de 40% nas infrações, além de muitos outros serviços de trânsito, sem nenhum custo!

Leia o QR Code e baixe agora.

DISPONÍVEL NO Google Play

Baixar na App Store

INFORMAÇÕES DO SEGURO DPVAT

Recebemos de AGRICOLA SIMABA LTDA os produtos e/ou serviços constantes da Nota Fiscal Eletrônica indicada ao lado.
Emissão: 22/02/2023 Dest/Reme: DX CONSTRUTORA LTDA EPP Valor Total: 50.000,00

DATA DO RECEBIMENTO	IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR	DESTINATÁRIO	VL TOTAL NOTA
		DX CONSTRUTORA LTDA EPP	50.000,00

NF-e
Nº 000.005.420
Série 001

AGRICOLA SIMABA LTDA

AV LUIS EDUARDO MAGALHAES, 100, QD 03 - LT 26 - VEREDA TROPICAL - LUIS EDUARDO MAGALHAES - BA - CEP: 47850-000
Fone: (77)3628-4892
agricolasimaba01@gmail.com

DANFE
Documento Auxiliar da Nota Fiscal Eletrônica
0 - ENTRADA
1 - SAÍDA
1
Nº 000.005.420
SÉRIE 001
FOLHA 1/1

CHAVE DE ACESSO
2923 0204 8151 6000 0140 5500 1000 0054 2014 4217 9529

Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz autorizadora

NATUREZA DA OPERAÇÃO	PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO
VENDA DE MERCADORIA ADQUIRIDA OU RECEBIDA DE TERCEIROS	129231403986641 22/02/2023 17:44:39

INSCRIÇÃO ESTADUAL	INSCRIÇÃO ESTADUAL DO SUBSTITUTO TRIBUTARIO	CNPJ
63757646		04.815.160/0001-40

DESTINATÁRIO / REMETENTE

NOME / RAZÃO SOCIAL	CNPJ / CPF	DATA DA EMISSÃO
DX CONSTRUTORA LTDA EPP	13.454.528/0001-82	22/02/2023

ENDEREÇO	BAIRRO / DISTRITO	CEP	DATA DA SAÍDA
DUQUE DE CAXIAS, 181	CENTRO	47800-072	22/02/2023

MUNICÍPIO	UF	TELEFONE / FAX	INSCRIÇÃO ESTADUAL	HORA DA SAÍDA
BARREIRAS	BA	(77)3611-0269		17:44:40

FATURA

DADOS DA FATURA	Número: 5420 - Valor Original: R$ 50.000,00 - Valor Desconto: R$ 0,00 - ValorLíquido: R$ 50.000,00

DUPLICATAS

Número	001	Número	002	Número	003	Número	004
Vencimento	22/02/2023	Vencimento	07/03/2023	Vencimento	07/04/2023	Vencimento	06/05/2023
Valor	R$10.000,00	Valor	R$10.000,00	Valor	R$10.000,00	Valor	R$20.000,00

CÁLCULO DO IMPOSTO

BASE DE CÁLCULO DO ICMS	VALOR DO ICMS	BASE DE CÁLCULO DO ICMS SUBST.	VALOR DO ICMS SUBST.	V.APROX. TRIBUTOS	VALOR TOTAL DOS PRODUTOS
15.555,60	2.800,01	0,00	0,00	13.375,00 (26,75 %)	50.000,00

VALOR DO FRETE	VALOR DO SEGURO	DESCONTO	OUTRAS DESPESAS ACESSÓRIAS	VALOR DO IPI	VALOR TOTAL DA NOTA
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50.000,00

TRANSPORTADOR / VOLUMES TRANSPORTADOS

NOME / RAZÃO SOCIAL	FRETE POR CONTA	CÓDIGO ANTT	PLACA DO VEÍCULO	UF	CNPJ / CPF
	0 - REMETENTI				

ENDEREÇO	MUNICÍPIO	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL

QUANTIDADE	ESPÉCIE	MARCA	NUMERAÇÃO	PESO BRUTO	PESO LÍQUIDO

DADOS DOS PRODUTOS / SERVIÇOS

CÓDIGO PRODUTO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO / SERVIÇO	NCM/SH	CST	CFOP	UNID.	QTDE.	VALOR UNITÁRIO	VALOR DESC.	VALOR TOTAL	BASE DE CÁLC. ICMS	VALOR ICMS	VALOR IPI	ALIQ % ICMS	ALIQ % IPI
7510	GAICR 14X28X7,5 DM DR S0791 GRADE ARADORA INTERMEDIARIO Cod. Ref. Fornecedor: 0102260084	84322100	020	5102	UN	1,00	50.000,00	0,00	50.000,00	15.555,60	2.800,01	0,00	18,00	0,00

DADOS ADICIONAIS

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES	RESERVADO AO FISCO
CST - 020 - Nao sujeito A DIFAL, Conf. Clausulas 2 e 5 do CONV. 52/91. V.L Aprox Tributos: 13.375,00(26,75%) Fonte IBPT Vendedor: 574-ORIVAL JUNIOR BECKER GOIS Pedido(s): 5591 BANCO BRASIL AG-4674-8 CC-8563-4 BRADESCO AG-7487 CC-44757-9 - Cod. PIX CNPJ 04815160000140 Solicitante: CPF: Usuario: ana paula	

DATA E HORA DA IMPRESSÃO: 22/02/2023 17:45:04

SS-Agro Sistemas de Gestão Ltda

Digitalizado com CamScanner

RECEBEMOS DE DCCO SOLUCOES EM ENERGIA E EQUIP LTDA OS PRODUTOS CONSTANTES DA NOTA FISCAL INDICADA AO LADO 555636 - ORIEL MAIA DIOGENES - [illegible] - (R$ 550.000,00) (quinhentos e cinquenta mil reais)

DATA DE RECEBIMENTO | IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR

NF-e
N. 303.983
SÉRIE 1

DCCO SOLUCOES EM ENERGIA E EQUIP
Av. Avenida Caiapo N.777 - Q 89 L 31
Bairro SANTA GENOVEVA,Goiania, GO
Fone: (62) 3269-1010, CEP:74672400

DANFE
Documento Auxiliar da Nota Fiscal Eletrônica

0 - ENTRADA
1 - SAÍDA [1]

N. 303.983
SÉRIE 1
FOLHA 1/1

CHAVE DE ACESSO
5222 0501 4755 9900 0182 5500 1000 3039 8310 6548 2484

Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz Autorizadora

NATUREZA DA OPERAÇÃO: VENDA DE GERADORES/MAQUINAS	PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO: 152225136345148 19/05/2022 16:52:29
INSCRIÇÃO ESTADUAL: 101426844	INSC. ESTADUAL DO SUBST. TRIBUTARIO:
CNPJ: 01.475.599/0001-82	

DESTINATÁRIO/REMETENTE

NOME/RAZÃO SOCIAL: ORIEL MAIA DIOGENES 555636	CNPJ/CPF: 951.906.863-53		DATA DA EMISSÃO: 19/05/2022
ENDEREÇO: FAZ NOSSA SENHORA APARECIDA N. 0	BAIRRO/DISTRITO: ZONA RURAL	CEP: 73.860-000	DATA DA ENTRADA/SAÍDA: 19/05/2022
MUNICÍPIO: Sao Domingos	FONE/FAX: (77) 99967-1718	UF: GO / INSCRIÇÃO ESTADUAL:	HORA DA SAÍDA: 16:44:50

FATURA/DUPLICATA

VENDAS VENCIMENTO LIVRE | 1* 19/05/2022 R$ 385.000,00 | 2* 23/05/2022 R$ 165.000,00

CÁLCULO DE IMPOSTO

BASE DE CÁLCULO DO ICMS: 226.470,75	VALOR DO ICMS: 38.500,03	BASE DE CÁLCULO DO ICMS ST: 0,00	VALOR DO ICMS ST: 0,00	VALOR TOTAL DOS PRODUTOS: 550.000,00
VALOR DO FRETE: 0,00	VALOR DO SEGURO: 0,00	DESCONTO: 0,00	OUTRAS DESPESAS ACESSÓRIAS: 0,00	VALOR DO IPI: 0,00	**VALOR TOTAL DA NOTA: 550.000,00**

TRANSPORTADOR/VOLUMES TRANSPORTADOS

RAZÃO SOCIAL			FRETE POR CONTA: 5-Transp. Próp. Destin	CNPJ/CPF	
ENDEREÇO		MUNICÍPIO		UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL
QUANTIDADE: 1,00	ESPÉCIE: MAQUINA	MARCA	NÚMERO	PESO BRUTO: 10800,0000 Kg	PESO LÍQUIDO: 10800,0000 Kg

DADOS DOS PRODUTOS/SERVIÇOS

COD. PROD	DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS/SERVIÇOS	NCM/SH	CST	CFOP	UN.	QUANT.	V. UNITÁRIO	V. DESC.	V. TOTAL	BC ICMS	V. ICMS	VALOR IPI	ALÍQUOTA ICMS	ALÍQUOTA IPI
CA25PD 10000179VMB007013	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE SOLOS EOU ASFALTO DYNAPAC MODELO CA25PD MOTOR NRO 76938495 SN 10000179VMB007013 Origem 17076	84294000	320	5102	UN	1,00	550.000,00	0.00	550.000,00	226.470,75	38.500,03		17,00	

DEVOLUÇÃO - SOMENTE COM CONSULTA E APROVAÇÃO PRÉVIA

CÁLCULO DO ISSQN

INSCRIÇÃO MUNICIPAL	VALOR TOTAL DOS SERVIÇOS: 0,00	BASE DE CÁLCULO DE ISSQN: 0,00	VALOR DO ISSQN: 0,00

DADOS ADICIONAIS

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES
inf. fisco: GO - Operacoes com Maquinas - BC Reduzida conforme Art. 8., XXVII, apendice XII, Anexo IX, do Decreto 4.852/97.
VENDA DE UM ROLO COMPACATADOR NOVO, MARCA DYNAPAC, COR BRANCA, ANO FAB 2021, SERIE 10000179VMB007013, ALIENACAO FIDUCIARIA A FAVOR DO BANCO KOMATSU DO BRASIL S A. DADOS PARA CREDITO DA OPERACAO - BANCO BRADESCO AGENCIA 3684-6 CONTA 162-7 | NR da Ordem de Compra: VENDEDOR: LUCAS DUARTE Orientamos que a instalacao do(s) produto(s) adquirido(s), deve ser realizada por empresas autorizadas pelo fabricante, para que nao ocorra perda da garantia. Consulte os termos de garantia do fabricante no site DCCO ou contate seu vendedor!

CA25PD 10000179VMB007013 - Série: **10000179VMB007013**
Nro. Único: 3373426

RESERVADO AO FISCO

Digitalizado com CamScanner

Sotreq CAT

SOTREQ S/A

RUA 1,S/N

POLO EMPRESARIAL GOIAS - 74985-115
APARECIDA DE GOIANIA / GO
FONE: 55623265-6000

DANFE

DOCUMENTO AUXILIAR DA NOTA FISCAL ELETRÔNICA

0 - ENTRADA
1 - SAÍDA
1

Nº 000632122
SÉRIE 1
FOLHA 1/1

CHAVE DE ACESSO
5222 0134 1511 0000 1374 5500 1000 6321 2213 6054 7407

Consulta de Autenticidade no portal nacional da NF-e www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz Autorizada

NATUREZA DA OPERAÇÃO	PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO
Venda merc.adq.receb.de terceiros	152224775014997 20/01/2022 11:05:28

INSCRIÇÃO ESTADUAL	INSCRIÇÃO ESTADUAL DO SUBSTITUTO TRIB.	CNPJ
1000922-84		34.151.100/0013-74

DESTINATÁRIO/REMETENTE

NOME/RAZÃO SOCIAL	CNPJ / CPF	DATA DA EMISSÃO
ORIEL MAIA DIOGENES	951.906.863-53	20/01/2022

ENDEREÇO	BAIRRO/DISTRITO	CEP	DATA DE SAÍDA/ENTRADA
FAZ NOSSA SENHORA APARECIDA - S/N -	ZONA RURAL	73860-000	

MUNICÍPIO	FONE/FAX	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL	HORA DE SAÍDA
SAO DOMINGOS	77 99967-1718	GO	ISENTO	

FATURA/DUPLICATA

NÚMERO	VENCIMENTO	VALOR	NÚMERO	VENCIMENTO	VALOR	NÚMERO	VENCIMENTO	VALOR

CÁLCULO DO IMPOSTO

BASE DE CÁLCULO DO ICMS	VALOR DO ICMS	BASE DE CÁLCULO DO ICMS ST	VALOR DO ICMS SUBSTITUIÇÃO	VALOR DOS PRODUTOS
156.484,00	26.602,28			380.000,00

VALOR DO FRETE	VALOR DO SEGURO	DESCONTO	OUTRAS DESPESAS	VALOR TOTAL DO IPI	VALOR TOTAL DA NOTA
					380.000,00

TRANSPORTADOR/VOLUMES TRANSPORTADOS

RAZÃO SOCIAL	FRETE POR CONTA	CÓDIGO ANTT	PLACA DO VEÍCULO	UF	CNPJ / CPF
	1 - Destinatário				

ENDEREÇO	MUNICÍPIO	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL

QUANTIDADE	ESPÉCIE	MARCA	NUMERAÇÃO	PESO BRUTO	PESO LÍQUIDO
1	Unidade			8.190,000	8.190,000

DADOS DOS PRODUTOS / SERVIÇOS

CÓD. PROD	DADOS DOS PRODUTOS	NCM/SH	CST	CFOP	UNID	QTDE	V.UNITÁRIO	VALOR TOTAL	B.C.ICMS	VALOR ICMS	VALOR IPI	ALÍQUOTA ICMS	ALÍQUOTA IPI
CB7-01LN2.AA	COMPACTADOR DE ASFA	8429.40.00	320	5102	UN	1,000	380.000,0000	380.000,00	156.484,00	26.602,28		17,00	

CÁLCULO DO ISSQN

INSCRIÇÃO MUNICIPAL	VALOR TOTAL DOS SERVIÇOS	BASE DE CÁLCULO DO ISSQN	VALOR DO ISSQN
14216554			

DADOS ADICIONAIS

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES
PARCELA CLIENTE: 120 DIAS DO FATURAMENTO CONTRATO SOTREQ. 9902. BASE DE CALCULO DE ICMS REDUZ. CONFORME Art. 8, Inc. XXVII, Anexo IX DO RICMS/GO Não-tributada de IPI Operação tributável monofásica PIS e COFINS a aliq.zero conf.Art. 3º, inciso II, parág. 2º da Lei 10.485/2002
Cliente: 0000082507
CondPagto: Z120
VENC. 20/05/2022
Sem Boleto
Usuário: 3700788

OV: 0010078877
FCI: 2D32E5A1-9C8E-4EC4-92ED-324A3BEA3112
Serie: CAT00CB7JG4400186
VL APROX TRIB: 26602.28
RESERVADO AO FISCO

RECEBEMOS DE SOTREQ S/A OS PRODUTOS E/OU SERVIÇOS CONSTANTES DA NOTA FISCAL INDICADA AO LADO

DATA DE RECEBIMENTO	IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR

NF-e
Nº. 000632122
SÉRIE 1

Digitalizado com CamScanner

DETRAN- BA

CERTIFICADO DE REGISTRO E LICENCIAMENTO DE VEÍCULO - DIGITAL

CÓDIGO RENAVAM
01167113206

PLACA	EXERCÍCIO
KZO8C80	2025

ANO FABRICAÇÃO	ANO MODELO
2018	2019

NÚMERO DO CRV
254293451927

Valide este QRCode com app Vio

CÓDIGO DE SEGURANÇA DO CLA	CAT
71837417000	***

MARCA / MODELO / VERSÃO
VW/6.160 DRC 4X2

ESPÉCIE / TIPO
ESPECIAL CAMINHAO

PLACA ANTERIOR / UF	CHASSI
KZO8C80/RJ	9535C3TC1KR910528

COR PREDOMINANTE	COMBUSTÍVEL
BRANCA	DIESEL

Documento emitido por Portal de Servicos Denatran (3895e06) em 18/11/2025 às 10:43:14.

CATEGORIA	CAPACIDADE
ALUGUEL	3.49

POTÊNCIA/CILINDRADA	PESO BRUTO TOTAL
156CV/2800	5.8

MOTOR	CMT	EIXOS	LOTAÇÃO
36599767	6.9	2	09P

CARROCERIA
ABERTA/CABINE SUPLEMENTAR

NOME
DX CONSTRUTORA LTDA

CPF / CNPJ
13.454.528/0001-82

LOCAL	DATA
BARREIRAS BA	27/02/2025

ASSINADO DIGITALMENTE PELO DETRAN

DADOS DO SEGURO DPVAT *

CAT. TARIF	DATA DE QUITAÇÃO	PAGAMENTO
*	*	☐ COTA ÚNICA ☐ PARCELADO

REPASSE OBRIGATÓRIO AO FUNDO NACIONAL DE SAÚDE (R$)	CUSTO DO BILHETE (R$)	CUSTO EFETIVO DO SEGURO (R$)
*	*	*

REPASSE OBRIGATÓRIO AO DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRÂNSITO (R$)	VALOR DO IOF (R$)	VALOR TOTAL A SER PAGO PELO SEGURADO (R$)
*	*	*

OBSERVAÇÕES DO VEÍCULO

SEM OBSERVAÇÕES

MENSAGENS SENATRAN

Você Sabia?

Na Carteira Digital de Trânsito - CDT, você tem acesso ao CRLV, à CNH e ainda ganha desconto de 40% nas infrações, além de muitos outros serviços de trânsito, sem nenhum custo!

Leia o QR Code e baixe agora.

DISPONÍVEL NO Google Play

Baixar na App Store

INFORMAÇÕES DO SEGURO DPVAT

RECEBEMOS DE VENEZA EQUIPAMENTOS PESADOS S/A OS PRODUTOS CONSTANTES DA NOTA FISCAL INDICADA AO LADO		NF-e N. 000023192 SÉRIE 1
DATA DE RECEBIMENTO	IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR	

Veneza Equipamentos

JOHN DEERE

Identificação do emitente

VENEZA EQUIPAMENTOS PESADOS S/A

RODBR, 234
Complemento: OUTROS GALPAO
PORTO SECO PIRAJA Cep:41233-010
SALVADOR/BA
Fone: 7132483011

DANFE

DOCUMENTO AUXILIAR DA NOTA FISCAL ELETRÔNICA
0-ENTRADA
1-SAÍDA: 1

N. 000023192
SÉRIE 1
FOLHA 01/01

CHAVE DE ACESSO DA NF-E
2925 0215 6528 8200 0651 5500 1000 0231 9213 7053 3451

Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da SEFAZ Autorizada

NATUREZA DA OPERAÇÃO	PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO
VENDA MAQUINAS E IMP	129250849107914 26/02/2025 11:48:04-03:00

INSCRIÇÃO ESTADUAL	INSC.ESTADUAL DO SUBST.TRIB.	CNPJ/CPF
111485082		15.652.882/0006-51

DESTINATARIO/REMETENTE

NOME/RAZÃO SOCIAL	CNPJ/CPF	DATA DE EMISSÃO
DX CONSTRUTORA LTDA EPP	13.454.528/0001-82	26/02/2025

ENDEREÇO	BAIRRO/DISTRITO	CEP	DATA ENTRADA/SAÍDA
PRACA DUQUE DE CAXIAS, 181	CENTRO	47800-072	26/02/2025

MUNICIPIO	FONE/FAX	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL	HORA ENTRADA/SAÍDA
BARREIRAS	77998416494	BA		11:45:00

FATURA

001 08/03/2025 225.000,00	002 26/03/2025 1.275.000,00							

CALCULO DO IMPOSTO

BASE DE CALCULO DO ICMS	VALOR DO ICMS	BASE DE CALCULO DO ICMS SUBSTITUIÇÃO	VALOR DO ICMS SUBSTITUIÇÃO	VALOR TOTAL DOS PRODUTOS
512.250,00	105.011,25	0,00	0,00	1.500.000,00

VALOR DO FRETE	VALOR DO SEGURO	DESCONTO	OUTRAS DESPESAS ACESSÓRIAS	VALOR DO IPI	VALOR TOTAL DA NOTA
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.500.000,00

TRANSPORTADOR/VOLUMES TRANSPORTADOS

RAZÃO SOCIAL	FRETE POR CONTA	CÓDIGO ANTT	PLACA DO VEÍCULO	UF	CNPJ/CPF
	1-DESTINATARIO				

ENDEREÇO	MUNICIPIO	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL

QUANTIDADE	ESPECIE	MARCA	NUMERAÇÃO	PESO BRUTO	PESO LIQUIDO
1	SPED			11600,000	11600,000

DADOS DO PRODUTO / SERVIÇO

COD. PROD	DESCRIÇÃO DO PROD./SERV.	NCM/SH	CST	CFOP	UN	QUANT.	V.UNITARIO	V.TOTAL	BC.ICMS	V.ICMS	V.IPI	A.ICMS	A.IPI
VEIC_023296	Marca:VOGELE; Modelo:PAVIMENTADORA DE ASFALTO SUP ER 1300; Chassi: WGV02211PJVA00199; Ano de Fabric./Modelo: 2024/2024; Cor: VERDE; Combustivel: Diesel;	84791010	620	5102	UN	1,0000	1.500.000,0000	1.500.000,00	512.250,00	05.011,25	0,00	20.50%	0.00%

CALCULO DO ISSQN

INSCRIÇÃO MUNICIPAL	VALOR TOTAL DOS SERVIÇOS	BASE DE CÁLCULO DO ISSQN	VALOR DO ISSQN
46841100103			

DADOS ADICIONAIS

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

MD-5:94DBB831B0F3C67A412EAC4010EC561F
Protocolo: 129250849107914
CONFORME ART. 268 DO DECRETO 14.249/2012 - REDUCAO NA BASE DO ICMS PARA NCM 8479.1 Pedido(s)/Atendimento: 015640 / 0000001006 | Condicao de Pagto 999 - DMS | Chassi: WGV02211PJVA00199 | BEM FINANCIADO E VINCULADO COMO GARANTIA DE ALIENACAO FIDUCIARIA AO BANCO JOHN DEERE S.A. PROPOSTA 4716655 VENEZA EQUIPAMENTOS PESADOS SA CNPJ 15652882000147 DADOS BANCARIOS ITAU AG 5196 CC 23010 5 BRASIL AG 3433 9 CC 6584 6 BRADESCO AG 2960 2 CC 2222 5 Vendedor: Anderson Azevedo - 800079

RESERVADO AO FISCO

powered by TOTVS

Digitalizado com CamScanner

DETRAN- BA

CERTIFICADO DE REGISTRO E LICENCIAMENTO DE VEÍCULO - DIGITAL

CÓDIGO RENAVAM
00643625640

PLACA	EXERCÍCIO
JYI5G99	2024

ANO FABRICAÇÃO	ANO MODELO
1995	1995

NÚMERO DO CRV
244049034441

Valide este QRCode com app Vio

CÓDIGO DE SEGURANÇA DO CLA	CAT
23237646194	***

MARCA / MODELO / VERSÃO
REB/GOTTI

ESPÉCIE / TIPO
CARGA SEMI-REBOQUE

PLACA ANTERIOR / UF	CHASSI
JYI5G99/GO	9A9V12030S2AD9219

COR PREDOMINANTE	COMBUSTÍVEL
PRATA	

Documento emitido por Portal de Servicos Denatran (3895e06) em 18/11/2025 às 11:12:42.

CATEGORIA	CAPACIDADE
ALUGUEL	2.47

POTÊNCIA/CILINDRADA	PESO BRUTO TOTAL
0CV/****	34.0

MOTOR	CMT	EIXOS	LOTAÇÃO
NAO APLICAVEL	*.*	3	00P

CARROCERIA
TANQUE

NOME
DX CONSTRUTORA LTDA

CPF / CNPJ
13.454.528/0001-82

LOCAL	DATA
BARREIRAS BA	10/06/2024

ASSINADO DIGITALMENTE PELO DETRAN

DADOS DO SEGURO DPVAT *

CAT. TARIF	DATA DE QUITAÇÃO	PAGAMENTO
*	*	☐ COTA ÚNICA ☐ PARCELADO

REPASSE OBRIGATÓRIO AO FUNDO NACIONAL DE SAÚDE (R$)	CUSTO DO BILHETE (R$)	CUSTO EFETIVO DO SEGURO (R$)
*	*	*

REPASSE OBRIGATÓRIO AO DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRÂNSITO (R$)	VALOR DO IOF (R$)	VALOR TOTAL A SER PAGO PELO SEGURADO (R$)
*	*	*

OBSERVAÇÕES DO VEÍCULO

SEM OBSERVAÇÕES

MENSAGENS SENATRAN

Você Sabia?

Na Carteira Digital de Trânsito - CDT, você tem acesso ao CRLV, à CNH e ainda ganha desconto de 40% nas infrações, além de muitos outros serviços de trânsito, sem nenhum custo!

Leia o QR Code e baixe agora.

DISPONÍVEL NO Google Play

Baixar na App Store

INFORMAÇÕES DO SEGURO DPVAT

RECEBEMOS DE DCCO SOLUCOES EM ENERGIA E EQUIP OS PRODUTOS CONSTANTES DA NOTA FISCAL INDICADA AO LADO EM BOA CONDIÇÃO - DOC. 6.5.000.00 (Seiscentos e setenta e cinco mil reais)

DATA DE RECEBIMENTO: 09/02/22

IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR: D. Sonia

NF-e
N. 331.369
SERIE 1

DCCO SOLUCOES EM ENERGIA E EQUIP

Av. Avenida Caiapo N.777 - Q 89 L 31
Bairro SANTA GENOVEVA,Goiania, GO
Fone: (62) 3269-1010, CEP:74672400

DANFE
Documento Auxiliar da Nota Fiscal Eletrônica

0 - ENTRADA
1 - SAIDA [1]

N. 331.369
SERIE 1
FOLHA 1/1

CHAVE DE ACESSO
5222 1201 4755 9900 0182 5500 1000 3313 6914 7857 8320

Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz Autorizadora

NATUREZA DA OPERAÇÃO	VENDA DE GERADORES/MAQUINAS
PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO	152225793558173 14/12/2022 18:17:44
INSCRIÇÃO ESTADUAL	101426844
INSC. ESTADUAL DO SUBST. TRIBUTÁRIO	
CNPJ	01.475.599/0001-82

DESTINATÁRIO/REMETENTE

NOME/RAZÃO SOCIAL	ORIEL MAIA DIOGENES 555636	CNPJ/CPF 951.906.863-53	DATA DA EMISSÃO 14/12/2022
ENDEREÇO	FAZ NOSSA SENHORA APARECIDA N. 0	BAIRRO/DISTRITO ZONA RURAL	CEP 73.860-000 / DATA DA SAÍDA/ENTRADA 14/12/2022
MUNICÍPIO	São Domingos	FONE/FAX (77) 99967-1718	UF GO / INSCRIÇÃO ESTADUAL / HORA DA SAÍDA 18:06:33

FATURA/DUPLICATA

VENCIMENTO LIVRE | 1° 13/12/2022 R$ 30.750,00 | 2° 30/01/2023 R$ 276.750,00 | 3° 28/02/2023 R$ 76.875,00 | 4° 28/03/2023 R$ 76.875,00 | 5° 28/04/2023 R$ 76.875,00 | 6° 29/05/2023 R$ 76.875,00

CÁLCULO DE IMPOSTO

BASE DE CÁLCULO DO ICMS 253.235,48	VALOR DO ICMS 43.050,03	BASE DE CÁLCULO DO ICMS ST 0,00	VALOR DO ICMS ST 0,00		VALOR TOTAL DOS PRODUTOS 615.000,00
VALOR DO FRETE 0,00	VALOR DO SEGURO 0,00	DESCONTO 0,00	OUTRAS DESPESAS ACESSÓRIAS 0,00	VALOR DO IPI 0,00	VALOR TOTAL DA NOTA 615.000,00

TRANSPORTADOR/VOLUMES TRANSPORTADOS

RAZÃO SOCIAL			FRETE POR CONTA 3-Por conta do Destin.		CÓDIGO ANTT
ENDEREÇO		MUNICÍPIO		UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL
QUANTIDADE 1,00	ESPÉCIE MAQUINA	MARCA	NÚMERO	PESO BRUTO 11500,0000 Kg	PESO LÍQUIDO 11500,0000 Kg

DADOS DOS PRODUTOS/SERVIÇOS

CÓD. PROD	DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS/SERVIÇOS	NCM/SH	CST	CFOP	UN.	QUANT.	V. UNITÁRIO	V. DESC.	V. TOTAL	BC ICMS	V. ICMS	VALOR IPI	ALÍQUOTA ICMS	ALÍQUOTA IPI
CA30PD 10000181HN B007737	ROLO COMPACTADOR DE SOLOS E OU ASFALTOS CA30PD MOTOR NRO R 77260103 SN 10000181HNB007737 LOrigem: 17656	84294000	520	5102	UN	1,00	615.000,00	0,00	615.000,00	253.235,48	43.050,03		17,00	

DEVOLUÇÃO - SOMENTE COM CONSULTA E APROVAÇÃO PRÉVIA

CÁLCULO DO ISSQN

INSCRIÇÃO MUNICIPAL	VALOR TOTAL DOS SERVIÇOS 0,00	BASE DE CÁLCULO DE ISSQN 0,00	VALOR DO ISSQN 0,00

DADOS ADICIONAIS

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES
Inf. Fisco: GO - Operacoes com Maquinas - BC Reduzida conforme Art. 8., XXVII, apendice XII, Anexo IV, do Decreto 4.852/97.
VENDA DE UM ROLO COMPACTADOR DE SOLOS E OU ASFALTOS DYNAPAC NOVO, MOD CA30PD, SN 10000181HNB007737, ANO FAB 2022, COR BRANCA. BEM COM RESERVA DE DOMINIO A DCCO SOLUCOES EM ENERGIA E EQUIP CNPJ 01.475.599/0001-82. DADOS PARA CREDITO DA OPERACAO BANCO DO BRASIL AGENCIA 3388-X CONTA 61.000-3. | NR da Ordem de Compra: VENDEDOR: LUCAS DUARTE
Orientamos que a instalacao do(s) produto(s) adquirido(s), deve ser realizada por empresas autorizadas pelo fabricante, para que nao ocorra perda da garantia. Consulte os termos de garantia do fabricante no site DCCO ou contate seu vendedor!

CA30PD 10000181HNB007737 - Série: 10000181HNB007737
Nro. Único: 3714777

RESERVADO AO FISCO

Digitalizado com CamScanner

Sotreq CAT

SOTREQ S/A

RUA 1,S/N

POLO EMPRESARIAL GOIAS - 74985-115
APARECIDA DE GOIANIA / GO
FONE: 55623265-6000

DANFE

DOCUMENTO AUXILIAR DA NOTA FISCAL ELETRÔNICA

0 - ENTRADA
1 - SAÍDA
1

Nº 000566525
SÉRIE 1
FOLHA 1/1

CHAVE DE ACESSO
5219 1034 1511 0000 1374 5500 1000 5665 2513 7751 4381

Consulta de Autenticidade no portal nacional da NF-e www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz Autorizada

NATUREZA DA OPERAÇÃO	PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO
Venda merc.adq.receb.de terceiros	152192590138199 15/10/2019 11:24:08

INSCRIÇÃO ESTADUAL	INSCRIÇÃO ESTADUAL DO SUBSTITUTO TRIB.	CNPJ
1000922-84		34.151.100/0013-74

DESTINATÁRIO/REMETENTE

NOME/RAZÃO SOCIAL	CNPJ / CPF	DATA DA EMISSÃO
ORIEL MAIA DIOGENES	951.906.863-53	15/10/2019

ENDEREÇO	BAIRRO/DISTRITO	CEP	DATA DE SAÍDA/ENTRADA
Rua 4 - 40 -	Nova Vila	74020-045	

MUNICÍPIO	FONE/FAX	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL	HORA DE SAÍDA
Goiânia	77 99967-1718	GO	ISENTO	

FATURA/DUPLICATA

NÚMERO	VENCIMENTO	VALOR	NÚMERO	VENCIMENTO	VALOR	NÚMERO	VENCIMENTO	VALOR

CÁLCULO DO IMPOSTO

BASE DE CÁLCULO DO ICMS	VALOR DO ICMS	BASE DE CÁLCULO DO ICMS ST	VALOR DO ICMS SUBSTITUIÇÃO	VALOR DOS PRODUTOS
144.953,60	24.642,11			352.000,00

VALOR DO FRETE	VALOR DO SEGURO	DESCONTO	OUTRAS DESPESAS	VALOR TOTAL DO IPI	VALOR TOTAL DA NOTA
					352.000,00

TRANSPORTADOR/VOLUMES TRANSPORTADOS

RAZÃO SOCIAL	FRETE POR CONTA	CÓDIGO ANTT	PLACA DO VEÍCULO	UF	CNPJ / CPF
	1 - Destinatário				

ENDEREÇO	MUNICÍPIO	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL

QUANTIDADE	ESPÉCIE	MARCA	NUMERAÇÃO	PESO BRUTO	PESO LÍQUIDO
1	Unidade			12.100,000	12.100,000

DADOS DOS PRODUTOS / SERVIÇOS

CÓD. PROD	DADOS DOS PRODUTOS	NCM/SH	CST	CFOP	UNID	QTDE	V.UNITÁRIO	VALOR TOTAL	B.C ICMS	VALOR ICMS	VALOR IPI	ALÍQUOTA ICMS	ALÍQUOTA IPI
924KCL2-CORROSAO2LN3AA	CARREGADEIRA DE RODAS	8429.51.99	020	5102	UN	1,000	352.000,0000	352.000,00	144.953,60	24.642,11		17,00	

CÁLCULO DO ISSQN

INSCRIÇÃO MUNICIPAL	VALOR TOTAL DOS SERVIÇOS	BASE DE CÁLCULO DO ISSQN	VALOR DO ISSQN
14216554			

DADOS ADICIONAIS

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES
Descrição e modelo: CARREGADEIRA DE RODAS - 924K | Marca: CAT | Ano: 2018 | PC CLIENTE: R$ 352.000,00 |
SERIE: CAT0924KLKW401696 | Nº DE EMPLACAMENTO: CAT0924KLJW401696 | BASE DE CALCULO DE ICMS REDUZ. CONFORME Art. 8, Inc. XXVII, Anexo IX DO RICMS/GO Não-tributada de IPI Operação tributável monofásica PIS e COFINS a
aliq.zero conf.Art. 3º, inciso II, parág. 2º da Lei 10.485/2002
Cliente: 0000082507
CondPagto: 31
VENC: 00/00/0000
Sem Boleto
Usuário: ADMJOBS

OV: 0010048883
Serie: CAT0924KLKW401696
VL APROX TRIB: 24642.11
RESERVADO AO FISCO

RECEBEMOS DE SOTREQ S/A OS PRODUTOS E/OU SERVIÇOS CONSTANTES DA NOTA FISCAL INDICADA AO LADO

DATA DE RECEBIMENTO	IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR

NF-e
Nº. 000566525
SÉRIE 1

Digitalizado com CamScanner

Sotreq CAT

SOTREQ S/A

AV. BARROS REIS,S/N-

ARRAIAL DO RETIRO - 41204-025
SALVADOR / BA
FONE: (55)71 2107-7500

DANFE

DOCUMENTO AUXILIAR DA NOTA FISCAL ELETRÔNICA

0 - ENTRADA
1 - SAÍDA [1]

Nº 000191490
SÉRIE 1
FOLHA 1/1

CHAVE DE ACESSO
2921 0334 1511 0000 5795 5500 1000 1914 9010 1636 1179

Consulta de Autenticidade no portal nacional da NF-e www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz Autorizada

NATUREZA DA OPERAÇÃO	PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO
Venda merc.adq.receb.de terceiros	129211004630746 05/03/2021 15:28:31

INSCRIÇÃO ESTADUAL	INSCRIÇÃO ESTADUAL DO SUBSTITUTO TRIB	CNPJ
106818088		34.151.100/0057-95

DESTINATÁRIO/REMETENTE

NOME/RAZÃO SOCIAL	CNPJ/CPF	DATA DA EMISSÃO
DX CONSTRUTORA LTDA	13.454.528/0001-82	05/03/2021

ENDEREÇO	BAIRRO/DISTRITO	CEP	DATA DE SAÍDA/ENTRADA
R DOM PEDRO II - 300 -	CENTRO	47800-172	

MUNICÍPIO	FONE/FAX	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL	HORA DE SAÍDA
BARREIRAS	77 99671718	BA	ISENTO	

FATURA/DUPLICATA

NÚMERO	VENCIMENTO	VALOR	NÚMERO	VENCIMENTO	VALOR	NÚMERO	VENCIMENTO	VALOR

CÁLCULO DO IMPOSTO

BASE DE CÁLCULO DO ICMS	VALOR DO ICMS	BASE DE CÁLCULO DO ICMS ST	VALOR DO ICMS SUBSTITUIÇÃO	VALOR DOS PRODUTOS
180.009,00	32.401,62			270.000,00

VALOR DO FRETE	VALOR DO SEGURO	DESCONTO	OUTRAS DESPESAS	VALOR TOTAL DO IPI	VALOR TOTAL DA NOTA
					270.000,00

TRANSPORTADOR/VOLUMES TRANSPORTADOS

RAZÃO SOCIAL	FRETE POR CONTA	CÓDIGO ANTT	PLACA DO VEÍCULO	UF	CNPJ / CPF
	1 - Destinatário				

ENDEREÇO	MUNICÍPIO	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL

QUANTIDADE	ESPÉCIE	MARCA	NUMERAÇÃO	PESO BRUTO	PESO LÍQUIDO
1	Unidade			7.225,000	7.225,000

DADOS DOS PRODUTOS/SERVIÇOS

CÓDIGO PROD	DADOS DOS PRODUTOS	NCM/SH	CST	CFOP	UNID	QTDE	V.UNITÁRIO	VALOR TOTAL	B.C.ICMS	VALOR ICMS	VALOR IPI	ALÍQUOTA ICMS	ALÍQUOTA IPI
416F2LR-16BLN3AA	RETROESCAVADEIRA	8429.59.00	020	5102	UN	1,000	270.000,0000	270.000,00	180.009,00	32.401,62		18,00	

CÁLCULO DO ISSQN

INSCRIÇÃO MUNICIPAL	VALOR TOTAL DOS SERVIÇOS	BASE DE CÁLCULO DO ISSQN	VALOR DO ISSQN
14806200141			

DADOS ADICIONAIS

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES
S/C CAT0416FVLBF10404 (NÚMERO EMPLACAMENTO CAT0416FVMBF10404) MOD:416F2 MARCA/CAT Ano/2021 PC Banco: R$ 270.000,00 PC Cliente: R$ 27.000,00 Itaú # 341 Ag 0911-Conta 03811-5/CNPJ Da Conta: 34.151.100/0002-11
Cotação: 797129 COMPRA COM CARTÃO BNB COR AMARELA BASE DE CALCULO DE ICMS REDUZ. CONFORME ART 268 INC I E XVI DO Ldc MS/BA Não tributada de IPI Operação tributável monofásica PIS e COFINS a alíq zero conf Art. 3º, inciso II, parag. 2º da Lei 10.485/2002
Cliente: 0000061331
CondPagto: ZZ07
VENC.: 00/00/0000
Sem Boleto
Usuário: ADMJOIS

OV: 1010065874
Série: CAT0416FVLBF10404
VL APROX TRIB: 32401.62
RESERVADO AO FISCO

RECEBEMOS DE SOTREQ S.A OS PRODUTOS E/OU SERVIÇOS CONSTANTES DA NOTA FISCAL INDICADA AO LADO

DATA DE RECEBIMENTO	IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR

NF-e
Nº. 000191490
SÉRIE 1

Digitalizado com CamScanner

DETRAN- BA

CERTIFICADO DE REGISTRO E LICENCIAMENTO DE VEÍCULO - DIGITAL

CÓDIGO RENAVAM
01099915993

PLACA	EXERCÍCIO
PKD0F81	2025

ANO FABRICAÇÃO	ANO MODELO
2016	2016

NÚMERO DO CRV
254258253120

Valide este QRCode com app Vio

CÓDIGO DE SEGURANÇA DO CLA	CAT
18044432651	***

MARCA / MODELO / VERSÃO
VOLVO/FH 540 6X4T

ESPÉCIE / TIPO
TRACAO CAMINHAO TRATOR

PLACA ANTERIOR / UF	CHASSI
PKD0581/BA	9BVRG40D2GE840309

COR PREDOMINANTE	COMBUSTÍVEL
BRANCA	DIESEL

Documento emitido por Portal de Servicos Denatran (3895e06) em 18/11/2025 às 10:42:27.

CATEGORIA	CAPACIDADE
ALUGUEL	*.*

POTÊNCIA/CILINDRADA	PESO BRUTO TOTAL
540CV/****	27.1

MOTOR	CMT	EIXOS	LOTAÇÃO
D13*903440*C2*E	80.0	3	02P

CARROCERIA
NãO APLICAVEL

NOME
DX CONSTRUTORA LTDA

CPF / CNPJ
13.454.528/0001-82

LOCAL	DATA
BARREIRAS BA	20/01/2025

ASSINADO DIGITALMENTE PELO DETRAN

DADOS DO SEGURO DPVAT *

CAT. TARIF	DATA DE QUITAÇÃO	PAGAMENTO
*	*	☐ COTA ÚNICA ☐ PARCELADO

REPASSE OBRIGATÓRIO AO FUNDO NACIONAL DE SAÚDE (R$)	CUSTO DO BILHETE (R$)	CUSTO EFETIVO DO SEGURO (R$)
*	*	*

REPASSE OBRIGATÓRIO AO DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRÂNSITO (R$)	VALOR DO IOF (R$)	VALOR TOTAL A SER PAGO PELO SEGURADO (R$)
*	*	*

OBSERVAÇÕES DO VEÍCULO

SEM OBSERVAÇÕES

MENSAGENS SENATRAN

Você Sabia?

Na Carteira Digital de Trânsito - CDT, você tem acesso ao CRLV, à CNH e ainda ganha desconto de 40% nas infrações, além de muitos outros serviços de trânsito, sem nenhum custo!

Leia o QR Code e baixe agora.

DISPONÍVEL NO Google Play

Baixar na App Store

INFORMAÇÕES DO SEGURO DPVAT

Sotreq CAT

SOTREQ S/A

VIA URBANA,5520

VILA CIA SUL - 43700-000
SIMOES FILHO / BA
FONE: (55)71 2107-7500

DANFE

DOCUMENTO AUXILIAR DA NOTA FISCAL ELETRÔNICA

0 - ENTRADA
1 - SAÍDA
1

Nº 000222936
SÉRIE 1
FOLHA 1/1

CHAVE DE ACESSO
2922 0534 1511 0000 5795 5500 1000 2229 3617 5673 0848

Consulta de Autenticidade no portal nacional da NF-e www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz Autorizada

NATUREZA DA OPERAÇÃO	PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO
Venda merc.adq.receb.de terceiros	129220337033598 20/05/2022 09:54:14

INSCRIÇÃO ESTADUAL	INSCRIÇÃO ESTADUAL DO SUBSTITUTO TRIB.	CNPJ
106818088		34.151.100/0057-95

DESTINATÁRIO/REMETENTE

NOME/RAZÃO SOCIAL	CNPJ / CPF	DATA DA EMISSÃO
DX CONSTRUTORA LTDA	13.454.528/0001-82	20/05/2022

ENDEREÇO	BAIRRO/DISTRITO	CEP	DATA DE SAÍDA/ENTRADA
R DOM PEDRO II - 300 -	CENTRO	47800-172	

MUNICÍPIO	FONE/FAX	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL	HORA DE SAÍDA
BARREIRAS	77 99671718	BA	ISENTO	

FATURA/DUPLICATA

NÚMERO	VENCIMENTO	VALOR	NÚMERO	VENCIMENTO	VALOR	NÚMERO	VENCIMENTO	VALOR

CÁLCULO DO IMPOSTO

BASE DE CALCULO DO ICMS	VALOR DO ICMS	BASE DE CÁLCULO DO ICMS ST	VALOR DO ICMS SUBSTITUIÇÃO	VALOR DOS PRODUTOS
183.342,50	33.001,65			275.000,00

VALOR DO FRETE	VALOR DO SEGURO	DESCONTO	OUTRAS DESPESAS	VALOR TOTAL DO IPI	VALOR TOTAL DA NOTA
					275.000,00

TRANSPORTADOR/VOLUMES TRANSPORTADOS

RAZÃO SOCIAL	FRETE POR CONTA	CÓDIGO ANTT	PLACA DO VEÍCULO	UF	CNPJ / CPF
	0 - Emitente				

ENDEREÇO	MUNICÍPIO	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL

QUANTIDADE	ESPÉCIE	MARCA	NUMERAÇÃO	PESO BRUTO	PESO LÍQUIDO
1	Unidade			5.938,000	5.938,000

DADOS DOS PRODUTOS / SERVIÇOS

COD. PROD	DADOS DOS PRODUTOS	NCM/SH	CST	CFOP	UNID	QTDE	V.UNITÁRIO	VALOR TOTAL	B.C.ICMS	VALOR ICMS	VALOR IPI	ALÍQUOTA ICMS	ALÍQUOTA IPI
SEM618D-01ANAC.SM	CARREGADEIRA DE RODAS SEM	8429.51.99	720	5102	UN	1,000	275.000,0000	275.000,00	183.342,50	33.001,65		18.00	

CÁLCULO DO ISSQN

INSCRIÇÃO MUNICIPAL	VALOR TOTAL DOS SERVIÇOS	BASE DE CÁLCULO DO ISSQN	VALOR DO ISSQN
19668			

DADOS ADICIONAIS

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES
PARCELA CLIENTE: PARCELAMENTO SOTREQ 0 + 1 CONTRATO: 11637. BASE DE CALCULO DE ICMS REDUZ. CONFORME ART 268 INC I E XVI DO RICMS/BA Não-tributada de IPI Operação tributável monofásica PIS e COFINS a alíq.zero
conf.Art. 3º, inciso II, parág. 2º da Lei 10.485/2002
Cliente: 0000061331
CondPagto: ZS01
VENC: 00/00/0000
Sem Boleto
Usuário: ADMJOBS

OV: 0010084304
Serie: SEM00618VS1S01192 - COT
VL APROX TRIB: 33001.65
RESERVADO AO FISCO

RECEBEMOS DE SOTREQ S/A OS PRODUTOS E/OU SERVIÇOS CONSTANTES DA NOTA FISCAL INDICADA AO LADO

DATA DE RECEBIMENTO	IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR

NF-e
Nº. 000222936
SÉRIE 1

RECEBEMOS DE DCCO SOLUCOES EM ENERGIA E EQUIP LTDA OS PRODUTOS CONSTANTES DA NOTA FISCAL INDICADA AO LADO 544772 - DX CONSTRUTORA LTDA - BARREIRAS - (77) 3611-0269 (01) Duzentos e Cinquenta mil reais

DATA DE RECEBIMENTO | IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR

NF-e
N. 68.847
SÉRIE 1

DCCO SOLUCOES EM ENERGIA E EQUIP
RUA dos Guatambus N.S/N - LOTE 9
Bairro SITIO DE RECREIO MANSOES
BERNARDO SAYAO,GOIANIA, GO
Fone: +55 (62) 3269-1010,
CEP:74681225

DANFE

Documento Auxiliar da Nota Fiscal Eletrônica

0 - ENTRADA
1 - SAÍDA
[1]

N. 68.847
SÉRIE 1
FOLHA 1/1

CHAVE DE ACESSO
5225 0201 4755 9900 1073 5500 1000 0688 4712 7208 2700

Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz Autorizadora

NATUREZA DA OPERAÇÃO: VENDA INDUSTRIA		PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO: 152258586274216 21/02/2025 16:42:58
INSCRIÇÃO ESTADUAL: 107173948	INSCR. ESTADUAL DO SUBST. TRIBUTÁRIO:	CNPJ: 01.475.599/0010-73

DESTINATARIO/REMETENTE

NOME/RAZÃO SOCIAL: DX CONSTRUTORA LTDA 544772		CNPJ/CPF: 13.454.528/0001-82	DATA DA EMISSÃO: 21/02/2025
ENDEREÇO: Av Duque de Caxias N. 181 , DX CONSTRUTORA	BAIRRO/DISTRITO: CENTRO	CEP: 47.800-072	DATA DA ENTRADA/SAÍDA: 25/02/2025
MUNICÍPIO: BARREIRAS	FONE/FAX: (77) 3611-0269	UF: BA / INSCRIÇÃO ESTADUAL:	HORA DA SAÍDA: 16:42:47

FATURA/DUPLICATA

VENDAS VENCIMENTO LIVRE | 1° 25/02/2025 R$ 41.666,70 | 2° 27/03/2025 R$ 41.666,66 | 3° 28/04/2025 R$ 41.666,66 | 4° 26/05/2025 R$ 41.666,66 | 5° 25/06/2025 R$ 41.666,66 | 6° 25/07/2025 R$ 41.666,66

CÁLCULO DE IMPOSTO

BASE DE CÁLCULO DO ICMS	VALOR DO ICMS	BASE DE CÁLCULO DO ICMS ST	VALOR DO ICMS ST	VALOR TOTAL DOS PRODUTOS
250.000,00	30.000,00	0,00	0,00	250.000,00

VALOR DO FRETE	VALOR DO SEGURO	DESCONTO	OUTRAS DESPESAS ACESSÓRIAS	VALOR DO IPI	VALOR TOTAL DA NOTA
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	250.000,00

TRANSPORTADOR/VOLUMES TRANSPORTADOS

RAZÃO SOCIAL	FRETE POR CONTA	CNPJ/CPF
	0-Emitente	

ENDEREÇO	MUNICÍPIO	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL

QUANTIDADE	ESPÉCIE	MARCA	NÚMERO	PESO BRUTO	PESO LÍQUIDO

DADOS DOS PRODUTOS/SERVIÇOS

CÓD. PROD	DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS/SERVIÇOS	NCM/SH	CST	CFOP	UN.	QUANT.	V. UNITÁRIO	V. DESC.	V. TOTAL	BC ICMS	V. ICMS	VALOR IPI	ALÍQUOTA ICMS	ALÍQUOTA IPI
C300G24T0 63545	GRUPO GERADOR DIESEL CARENADO G24T063545 | Origem 1554	85021210	000	6107	PC	1,00	250.000,00	0,00	250.000,00	250.000,00	30.000,00		12.00	

DEVOLUÇÃO - SOMENTE COM CONSULTA E APROVAÇÃO PRÉVIA

CÁLCULO DO ISSQN

INSCRIÇÃO MUNICIPAL	VALOR TOTAL DOS SERVIÇOS	BASE DE CÁLCULO DE ISSQN	VALOR DO ISSQN
	0,00	0,00	0,00

DADOS ADICIONAIS

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES
SERIE: G24T063545 | Valores totais do ICMS Interestadual: DIFAL da UF Destino R$21250,00 + FCP R$8,99/ DIFAL da UF Origem R$0,00. | NF da Ordem de Compra: VENDEDOR: ULISSES GUIMARA Orientamos que a instalacao do(s) produto(s) adquirido(s), deve ser realizada por empresas autorizadas pelo fabricante, para que nao ocorra perda da garantia. Consulte os termos de garantia do fabricante no site DCCO ou contate seu vendedor!
Impressa: 3 vezes - Usuário: 27 - ALLIMEV
C300G24T063545 - **Série: G24T063545**
Doc. Único: 5231166

RESERVADO AO FISCO

Digitalizado com CamScanner

DETRAN- BA

CERTIFICADO DE REGISTRO E LICENCIAMENTO DE VEÍCULO - DIGITAL

CÓDIGO RENAVAM
01402362614

PLACA	EXERCÍCIO
SKE4F09	2024

ANO FABRICAÇÃO	ANO MODELO
2019	2019

NÚMERO DO CRV
244110986990

Valide este QRCode com app Vio

CÓDIGO DE SEGURANÇA DO CLA	CAT
68408241403	***

MARCA / MODELO / VERSÃO
SR/MO CIBER INOVA 1200P1

ESPÉCIE / TIPO
CARGA SEMI-REBOQUE

PLACA ANTERIOR / UF	CHASSI
*******/**	9A9SRNC13KPDM7153

COR PREDOMINANTE	COMBUSTÍVEL
LARANJA	

Documento emitido por Portal de Servicos Denatran (3895e06) em 18/11/2025 às 10:48:46.

CATEGORIA	CAPACIDADE
ALUGUEL	0.5

POTÊNCIA/CILINDRADA	PESO BRUTO TOTAL
0CV/****	26.7

MOTOR	CMT	EIXOS	LOTAÇÃO
	.	3	00P

CARROCERIA
MECANISMO OPERACIONAL

NOME
DX CONSTRUTORA LTDA

CPF / CNPJ
13.454.528/0001-82

LOCAL	DATA
BARREIRAS BA	15/08/2024

ASSINADO DIGITALMENTE PELO DETRAN

DADOS DO SEGURO DPVAT *

CAT. TARIF	DATA DE QUITAÇÃO	PAGAMENTO
*	*	☐ COTA ÚNICA ☐ PARCELADO

REPASSE OBRIGATÓRIO AO FUNDO NACIONAL DE SAÚDE (R$)	CUSTO DO BILHETE (R$)	CUSTO EFETIVO DO SEGURO (R$)
*	*	*

REPASSE OBRIGATÓRIO AO DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRÂNSITO (R$)	VALOR DO IOF (R$)	VALOR TOTAL A SER PAGO PELO SEGURADO (R$)
*	*	*

OBSERVAÇÕES DO VEÍCULO

SEM OBSERVAÇÕES

MENSAGENS SENATRAN

Você Sabia?

Na Carteira Digital de Trânsito - CDT, você tem acesso ao CRLV, à CNH e ainda ganha desconto de 40% nas infrações, além de muitos outros serviços de trânsito, sem nenhum custo!

Leia o QR Code e baixe agora.

DISPONÍVEL NO Google Play

Baixar na App Store

INFORMAÇÕES DO SEGURO DPVAT

RECEBEMOS DE Ciber Equipamentos Rodoviarios Ltda OS PRODUTOS CONSTANTES DA NOTA FISCAL AO LADO		NF-e
DATA DE RECEBIMENTO	IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR	No. 000005244 Serie 1

WIRTGEN GROUP

Ciber Equipamentos Rodoviarios L.da

Rua das Dalias 721
Jardim do Lago
Campinas / SP
13050-045
Tel.: (19) 30459756

DANFE

Documento Auxiliar de Nota Fiscal Eletrônica

0 - Entrada
1 - Saída [1]

Nº 000005244
SÉRIE 1
FOLHA 1 / 1

CONTROLE DO FISCO

35 19 11 92678093000479 55 001 000005244 110215792-3

NATUREZA DA OPERAÇÃO	PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO
Venda merc adq receb de terceiros	135190834525552

INSCRIÇÃO ESTADUAL	INSC. EST. SUBST. TRIB.	CNPJ	CHAVE DE ACESSO P/ CONSULTA DE AUTENTICIDADE
795640514110		92.678.093/0004-79	35191192678093000479550010000052441102157923

DESTINATÁRIO/REMETENTE

NOME/RAZÃO SOCIAL	CNPJ	DATA DA EMISSÃO
DEUTSCHE SPARKASSEN LEASING DO BRASIL S.A. - SOC DE ARRENDAMENTO	23.511.655/0001-20	08.11.2019

ENDEREÇO	BAIRRO/DISTRITO	CEP	DATA DE SAÍDA/ENTRADA
AV PAULISTA 283, ANDAR 4	BELA VISTA	01311-000	08.11.2019

MUNICÍPIO	TELEFONE/FAX	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL	HORA DE SAÍDA
SÃO PAULO		SP	140158751115	13:01:44

FATURA

18.11.2019 1.465.000,00

CÁLCULO DO IMPOSTO

BASE CÁLCULO ICMS	VALOR DO ICMS	BASE CÁLCULO ICMS ST	VALOR DO ICMS ST	VALOR TOTAL PRODUTOS
716.238,50	128.922,93	0,00	0,00	1.465.000,00

VALOR DO FRETE	VALOR DO SEGURO	DESCONTO	OUTRAS DESPESAS	VALOR DO IPI	VALOR TOTAL DA NF
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.465.000,00

TRANSPORTADOR/VOLUMES TRANSPORTADOS

RAZÃO SOCIAL	FRETE POR CONTA	CÓDIGO ANTT	PLACA	UF	CNPJ
RODOVIARIO NOVA ERA LTDA	1 - DESTINATÁRIO				93.919.884/0001-63

ENDEREÇO	MUNICÍPIO	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL
AV BOQUEIRAO 2850	CANOAS	RS	0240187628

QUANTIDADE	ESPÉCIE	MARCA	NUMERAÇÃO	PESO BRUTO	PESO LÍQUIDO
00002	PC		PC	58.500 KG	58.500 KG

DADOS DOS PRODUTOS/SERVIÇOS

COD. PROD.	DESCRIÇÃO DO PRODUTO/SERVIÇO	NCM/SH	CST	CFOP	UN	QTDE.	VL. UNIT.	VL. TOTAL	Bc. ICMS	VL. ICMS	VL. IPI	Al. ICMS	Al. IPI
VIRDI_0112	UACF INOVA 1200 P1 USINA DE ASFALTO, MARCA CIBER, MODELO BR/MO CIBER 502015 UACF-MOVEL, TIPO INOVA 1200 P-1, SÉRIE Nº 0112.0150 CHASSI Nº 9ABBRHC13KPDM7133 EIXOS Nº 1905243626 1905243627 1905243628 ANO DE FABRICAÇÃO DO CHASSIS: 2019 USINA ANO/MODELO - COR: LARANJA TANQUE MASTER, AQUECEDOR E ACUMULADOR DE ASFALTO E COMBUSTIVEL, MARCA CIBER, MODELO BR/CIBER TM 4020P 721600, TIPO TM 4030P, SÉRIE Nº CT470.0392 CHASSI Nº 1ABBRT361KPDM7900 EIXO Nº 1800064840 ANO DE FABRICAÇÃO: 2019 - COR: CINZA	8474.32.00	520	5102	PC	1	1.465.000,00	1.465.000,00	716.238,50	128.922,93	0,00	18,00	0,00

CÁLCULO DO ISSQN

INSC. MUNICIPAL	VALOR SERVIÇOS	BASE CÁLCULO ISS	VALOR DO ISS
		0,00	0,00

DADOS ADICIONAIS

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

Segue o endereço:
DX CONSTRUTORA LTDA - ME
RUA DOM PEDRO II
CENTRO
BARREIRAS / BA
47800-172

Entrega: 702630363

Total de tributária: 30.082,02
BASE DE CALCULO REDUZIDA CONFORME RICMS-SP/2000, ANEXO II, ART.12, I E II, CONVÊNIO ICMS Nº 52/1991, CLÁUSULA PRIMEIRA

Banco Itau Ag. 0280 C/C 66794-0
Fav. Ciber Equipamentos Rodoviarios Ltda
CNPJ: 92.678.093/0001-26

MERCADORIA OBJETO DE ARRENDAMENTO MERCANTIL, QUE DEVE SER ENTREGUE A EMPRESA DX CONSTRUTORA LTDA, DEVIDAMENTE INSCRITA NO CNPJ 13.454.527/0001-82 SITUADA NA RUA R DOM PEDRO II, Nº 300, BAIRRO CENTRO, BARREIRAS - BA - CEP 47.800-172, POR CONTA E ORDEM DO DESTINATÁRIO
CONTRATO 585-19-00510.

RESERVADO AO FISCO

Digitalizado com CamScanner

DETRAN- BA

CERTIFICADO DE REGISTRO E LICENCIAMENTO DE VEÍCULO - DIGITAL

CÓDIGO RENAVAM
01403297352

PLACA	EXERCÍCIO
SKE6I77	2024

ANO FABRICAÇÃO	ANO MODELO
2019	2019

NÚMERO DO CRV
244118919613

Valide este QRCode com app Vio

CÓDIGO DE SEGURANÇA DO CLA	CAT
41112887275	***

MARCA / MODELO / VERSÃO
SR/CIBER TM 4020P

ESPÉCIE / TIPO
CARGA SEMI-REBOQUE

PLACA ANTERIOR / UF	CHASSI
*******/**	9A9SRT3S1KPDM7900

COR PREDOMINANTE	COMBUSTÍVEL
CINZA	

Documento emitido por Portal de Servicos Denatran (3895e06) em 18/11/2025 às 16:50:49.

CATEGORIA	CAPACIDADE
ALUGUEL	0.5

POTÊNCIA/CILINDRADA	PESO BRUTO TOTAL
0CV/****	15.5

MOTOR	CMT	EIXOS	LOTAÇÃO
	.	1	00P

CARROCERIA
TANQUE

NOME
DX CONSTRUTORA LTDA

CPF / CNPJ
13.454.528/0001-82

LOCAL	DATA
BARREIRAS BA	23/08/2024

ASSINADO DIGITALMENTE PELO DETRAN

DADOS DO SEGURO DPVAT *

CAT. TARIF	DATA DE QUITAÇÃO	PAGAMENTO
*	*	☐ COTA ÚNICA ☐ PARCELADO

REPASSE OBRIGATÓRIO AO FUNDO NACIONAL DE SAÚDE (R$)	CUSTO DO BILHETE (R$)	CUSTO EFETIVO DO SEGURO (R$)
*	*	*

REPASSE OBRIGATÓRIO AO DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRÂNSITO (R$)	VALOR DO IOF (R$)	VALOR TOTAL A SER PAGO PELO SEGURADO (R$)
*	*	*

OBSERVAÇÕES DO VEÍCULO

SEM OBSERVAÇÕES

MENSAGENS SENATRAN

Você Sabia?

Na Carteira Digital de Trânsito - CDT, você tem acesso ao CRLV, à CNH e ainda ganha desconto de 40% nas infrações, além de muitos outros serviços de trânsito, sem nenhum custo!

Leia o QR Code e baixe agora.

DISPONÍVEL NO Google Play

Baixar na App Store

INFORMAÇÕES DO SEGURO DPVAT

RECEBEMOS DE DCCO SOLUCOES EM ENERGIA E EQUIP LTDA OS PRODUTOS CONSTANTES DA NOTA FISCAL INDICADA AO LADO - DX CONSTRUTORA LTDA - - (R$ 250.000,00)(duzentos e cinquenta mil reais)

DATA DE RECEBIMENTO | IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR

NF-e
N. 1.973
SÉRIE 1

DCCO SOLUCOES EM ENERGIA E EQUIP
RUA dos Guatambus N.S/N - LOTE 9
Bairro SITIO DE RECREIO MANSOES
BERNARDO SAYAO,Goiania, GO
Fone: +55 (62) 3269-1010,
CEP:74681225

DANFE
Documento Auxiliar da Nota Fiscal Eletrônica

0 - ENTRADA
1 - SAÍDA
1

N. 1.973
SÉRIE 1
FOLHA 1/1

CHAVE DE ACESSO
5223 0501 4755 9900 1073 5500 1000 0019 7315 4955 1973

Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz Autorizadora

NATUREZA DA OPERAÇÃO	PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO
VENDA DE GERADORES/MAQUINAS	152236259404563 05/05/2023 16:29:35

INSCRIÇÃO ESTADUAL	INSC. ESTADUAL DO SUBST. TRIBUTÁRIO	CNPJ
107173948		01.475.599/0010-73

DESTINATÁRIO/REMETENTE

NOME/RAZÃO SOCIAL	CNPJ/CPF	DATA DA EMISSÃO
DX CONSTRUTORA LTDA 544772	13.454.528/0001-82	05/05/2023

ENDEREÇO	BAIRRO/DISTRITO	CEP	DATA DA ENTRADA/SAÍDA
Av Duque de Caxias N. 181 , DX CONSTRUTORA	CENTRO	47.800-072	05/05/2023

MUNICÍPIO	FONE/FAX	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL	HORA DA SAÍDA
Barreiras	(77) 3611-0269	BA		16:29:34

FATURA/DUPLICATA

VENDAS VENCIMENTO LIVRE | 1° 10/05/2023 R$ 50.000,00 | 2° 09/06/2023 R$ 50.000,00 | 3° 10/07/2023 R$ 50.000,00 | 4° 08/08/2023 R$ 50.000,00 | 5° 08/09/2023 R$ 50.000,00

CÁLCULO DE IMPOSTO

BASE DE CÁLCULO DO ICMS	VALOR DO ICMS	BASE DE CÁLCULO DO ICMS ST	VALOR DO ICMS ST	VALOR TOTAL DOS PRODUTOS
250.000,00	30.000,00	0,00	0,00	250.000,00

VALOR DO FRETE	VALOR DO SEGURO	DESCONTO	OUTRAS DESPESAS ACESSÓRIAS	VALOR DO IPI	**VALOR TOTAL DA NOTA**
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	**250.000,00**

TRANSPORTADOR/VOLUMES TRANSPORTADOS

RAZÃO SOCIAL	FRETE POR CONTA	CNPJ/CPF
	4-Transp. Próp. Remet.	

ENDEREÇO	MUNICÍPIO	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL

QUANTIDADE	ESPÉCIE	MARCA	NÚMERO	PESO BRUTO	PESO LÍQUIDO
				2220,8400 Kg	2220,8400 Kg

DADOS DOS PRODUTOS/SERVIÇOS

CÓD. PROD	DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS/SERVIÇOS	NCM/SH	CST	CFOP	UN.	QUANT.	V. UNITÁRIO	V. DESC.	V. TOTAL	BC ICMS	V. ICMS	VALOR IPI	ALÍQUOTA ICMS	ALÍQUOTA IPI
C300D646197640	GRUPO GERADOR DIESEL K22T059721 | Origem: 17934	85021210	000	6108	PC	1,00	250.000,00	0,00	250.000,00	250.000,00	30.000,00		12,00	

DEVOLUÇÃO - SOMENTE COM CONSULTA E APROVAÇÃO PRÉVIA

CÁLCULO DO ISSQN

INSCRIÇÃO MUNICIPAL	VALOR TOTAL DOS SERVIÇOS	BASE DE CÁLCULO DE ISSQN	VALOR DO ISSQN
	0,00	0,00	0,00

DADOS ADICIONAIS

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES
SERIE N. K22T059721 | Valores totais do ICMS Interestadual: DIFAL da UF Destino R$17500,00 + FCP R$0,00; DIFAL da UF Origem R$0,00. | NR da Ordem de Compra: VENDEDOR: ULISSES GUIMARA Orientamos que a instalacao do(s) produto(s) adquirido(s), deve ser realizada por empresas autorizadas pelo fabricante, para que nao ocorra perda da garantia. Consulte os termos de garantia do fabricante no site DCCO ou contate seu vendedor!
Impressa: 3 vezes - Usuário: 27 - ALLINEV
C300D646197640 - Série: **K22T059721**
Nro. Único: 3943037

RESERVADO AO FISCO

RECEBEMOS DE 2 SIMAC MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA OS PRODUTOS/SERVIÇOS CONSTANTES DA NOTA FISCAL INDICADA AO LADO

DATA DE RECEBIMENTO

IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR

NF-e
Nº 180127
SÉRIE: 1

Simac Materiais de Construção Ltda

RUA OTAVIO MANGABEIRA , 305

CENTRO, 47520-000

IBOTIRAMA - BA

Fone/Fax: 7736981016

DANFE
Documento Auxiliar da Nota Fiscal Eletrônica

Saida: 1
Entrada: 2

1

Nº 180127

SÉRIE: 1

Página 1 de 1

CONTROLE DO FISCO

CHAVE DE ACESSO DA NF-e
2923 0202 9443 6200 0247 5500 1000 1801 2710 7868 3223

Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e
www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz Autorizadora

NATUREZA DA OPERAÇÃO	*NÚMERO DO PROTOCOLO DE UTILIZAÇÃO DA NFE-e*	*DATA/HORA AUTORIZAÇÃO*
Nota de ECF	129231403345318	11/02/2023 09:13:43

INSCRIÇÃO ESTADUAL	*INSC. ESTADUAL DO SUBST, TRIBUTARIO*	*CNPJ*
06375252		02944362000247

DESTINATÁRIO/REMETENTE

	CNPJ/CPF	*DATA /HORA/UTC DE EMISSÃO*
DX CONSTRUTORA LTDA	13454528000182	11/02/2023 09:13:29 -03:00

ENDEREÇO	*BAIRRO/DISTRITO*	*CEP*	*DATA/HORA/UTC DE SAIDA*
PC DUQUE DE CAXIAS, 181	CENTRO	47800-072	11/02/2023 09:13:29 -03:00

MUNICÍPIO	*FONE/FAX*	*UF*	*INSCRIÇÃO ESTADUAL*
BARREIRAS	77999629422	BA	ISENTO

FATURA

CÁLCULO DO IMPOSTO

BASE DE CÁLCULO DE ICMS	*VALOR ICMS*	*BASE DE CALCULO ICMS SUBSTITUIÇÃO*	*VALOR DO ICMS SUBSTITUICAO*	*VALOR TOTAL DOS PRODUTOS*
369,90	66,58	,00	,00	369,90

VALOR DO FRETE	*VALOR DO SEGURO*	*DESCONTO*	*OUTRAS DESPESAS ACESSÓRIAS*	*VALOR DO IPI*	*VALOR TOTAL DA NOTA*
,00		,00	,00	,00	369,90

TRANSPORTADOR/VOLUMES TRANSPORTADOS

RAZÃO SOCIAL	*FRETE POR CONTA*	*CODIGO ANTT*	*PLACA DO VEICULO*	*UF*	*CNPJ/CPF*
	(9)Sem frete				

ENDEREÇO	*MUNICÍPIO*	*UF*	*INSCRIÇÃO ESTADUAL*

QUANTIDADE	*ESPECIE*	*MARCA*	*NUMERAÇÃO*	*PESO BRUTO*	*PESO LIQUIDO*
,00					

DADOS DO PRODUTO/SERVIÇO

COD PROD	*DESCRIÇÃO DO PRODUTO/SERVIÇO*	*COD. BAR*	*RETIRADA*	*NCM/SH*	*CST*	*CFOP*	*UND.*	*QTD.*	*V. UNIT.*	*VLR. TOTAL.*	*BC ICMS*	*V. ICMS*	*V. IPI*	*AL.ICMS*	*A. IPI*
11801	CARRINHO CONSTR. METALFORTE CINZA METALOSA	7893223008334		87168000	000	5929	UN	1,000	369,90	*369,90*	369,900	66,58	,00	18,000	,00

CÁLCULO DO I S S Q N

INSCRIÇÃO MUNICIPAL	*VALOR TOTAL DOS SERVIÇOS*	*BASE DE CÁLCULO DO ISSQN*	*VALOR DO ISSQN*
		,000	,000

DADOS ADICIONAIS

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

Trib Aprox. R$: Fed: 0,00, Est: 20,71, Mun: 0,00 (Fonte IBPT 9oi3aC); Imposto(s) referente a esta Nota Fiscal destacado(s) no(s) cupom(ns): PDV : 103; [NFC-e/Chave : 70471-103/29230202944362000247651030000704711704711038] Ref. Pedido Venda nro :570397 - **PERGO POR JOAO PEDRO** - Forma Pag: BOLETO BB NOVA C/REG. Faturas: [NFC-e : 70471-103 - 1°: 369,90 12/03/2023]

RESERVADO AO FISCO

RECEBEMOS DE WESLEY CASTRO BARBOSA - ME OS PRODUTOS/SERVIÇOS CONSTANTES NA NOTA FISCAL INDICADA AO LADO			VALOR NOTA R$ 1.800,00	NF-e
DATA DE RECEBIMENTO ___/___/___	IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR	DESTINATÁRIO DX CONSTRUTORA LTDA EPP		Nº: 000.000.764 SÉRIE: 1

WESLEY CASTRO BARBOSA - ME

RUA JESUINO PAMPLONA, 469
JARDIM OURO BRANCO
BARREIRAS
BA
TEL/FAX: 7721038356
CEP: 47802255

Multi-Tech tecnologia e precisão

DANFE
DOCUMENTO AUXILIAR DA NOTA FISCAL ELETRÔNICA
0 - Entrada
1 - Saída [1]
Nº 000.000.764
SÉRIE: 1
FOLHA: 1 de 1

CHAVE DE ACESSO
2923 0226 1081 1900 0176 5500 1000 0007 6410 4327 7000

Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz Autorizadora

NATUREZA DA OPERAÇÃO	PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO
VENDA DE MERCADORIA ADQUIRIDA OU RECEBIDA DE TERCE	129231104527834 - 23/02/2023 16:17:14

INSCRIÇÃO ESTADUAL	INSCRIÇÃO ESTADUAL SUB. TRIBUTARIA	CNPJ
135136380		26.108.119/0001-76

DESTINATÁRIO/REMETENTE

NOME/RAZÃO SOCIAL			CNPJ/CPF	DATA DA EMISSÃO
DX CONSTRUTORA LTDA EPP			13.454.528/0001-82	23/02/2023
ENDEREÇO: PRACA DUQUE DE CAXIAS, 181	BAIRRO/DISTRITO: CENTRO		CEP: 47800-072	DATA DE SAÍDA/ENTRADA: 23/02/2023
MUNICÍPIO: BARREIRAS	FONE/FAX: (77) 3611-0269	UF: BA	INSCRIÇÃO ESTADUAL:	HORA DE SAÍDA: 16:12:10

FATURA

CÁLCULO DO IMPOSTO

BASE DE CÁLCULO DE ICMS	VALOR DO ICMS	BASE DE CÁLCULO ICMS ST	VALOR DO ICMS SUBSTITUIÇÃO	VALOR TOTAL DOS PRODUTOS
0,00	0,00	0,00	0,00	1.800,00

VALOR DO FRETE	VALOR DO SEGURO	DESCONTO	OUTRAS DESPESAS ACESSÓRIAS	VALOR DO IPI	VALOR APROX. DOS TRIBUTOS	VALOR TOTAL DA NOTA
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	291,60	1.800,00

TRANSPORTADOR/VOLUMES TRANSPORTADOS

RAZÃO SOCIAL	FRETE POR CONTA	CÓDIGO ANTT	PLACA DO VEÍC	UF	CNPJ/CPF
	9-Sem Frete				

ENDEREÇO	MUNICÍPIO	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL

QUANTIDADE	ESPÉCIE	MARCA	NUMERAÇÃO	PESO BRUTO	PESO LIQUIDO

DADOS DO PRODUTO/SERVIÇO

COD. PROD.	DESCRIÇÃO DO PRODUTO/SERVIÇO	NCM SH	CSOSN	CFOP	UNID.	QUANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	B.CALC. ICMS	VALOR ICMS	VALOR IPI	ALIQUOTAS ICMS	ALIQUOTAS IPI	VALOR APROX. DOS TRIBUTOS
000000020248	BALANCA TOLEDO URANO POP S 31KG	84238200	0 102	5102	UN	2,0000	900,0000	1.800,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	291,60

CÁLCULO DO ISSQN

INSCRIÇÃO MUNICIPAL	VALOR TOTAL DOS SERVIÇOS	BASE DE CÁLCULO DO ISSQN	VALOR DO ISSQN
000016259	0,00	0,00	0,00

DADOS ADICIONAIS

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES	RESERVADO AO FISCO
Voce pagou aproximadamente 16,20% em impostos, sendo: R$ 75,60 (4,20%) em tributos federais; R$ 216,00 (12,00%) tributos estaduais; R$ 1.508,40 pelos produtos/servicos. Fonte: IBPT v20.2.A (02C353) - Lei 12.741/2012.	

EMITIDO COM WWW.SHOPICINA.COM.BR v2020

Digitalizado com CamScanner

Recebemos de Ciber Equipamentos Rodoviarios Ltda os produtos e/ou serviços constantes na Nota Fiscal Eletrônica indicada abaixo. Emissão: 08/11/2019 Valor Total: R$ 1.465.000,00 Destinatário: DX CONSTRUTORA LTDA - ME

DATA DE RECEBIMENTO	IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR

NF-e
Nº.: 000.005.249
Série: 1

IDENTIFICAÇÃO DO EMITENTE

Ciber Equipamentos Rodoviarios Ltda
Rua das Dalias, 721
Jardim do Lago - CEP: 13050-045
Campinas - SP Fone: (19) 3045-9756

DANFE
Documento Auxiliar da Nota Fiscal Eletrônica
0 - ENTRADA
1 - SAÍDA [1]
Nº.: 000.005.249
Série: 1
Folha 1/1

CHAVE DE ACESSO
3519 1192 6780 9300 0479 5500 1000 0052 4911 0215 7920

Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz Autorizadora

NATUREZA DA OPERAÇÃO: **Outra saída merc. prest. serv. não especificado**

PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO: **135190834753336 - 08/11/2019 14:06:44**

INSCRIÇÃO ESTADUAL	INSCRIÇÃO ESTADUAL DO SUBST. TRIBUTÁRIO	CNPJ / CPF
795640514110		92.678.093/0004-79

DESTINATÁRIO / REMETENTE

RAZÃO SOCIAL	CNPJ / CPF	DATA DE EMISSÃO
DX CONSTRUTORA LTDA - ME	13.454.528/0001-82	08/11/2019

ENDEREÇO	BAIRRO / DISTRITO	CEP	DATA ENTRADA / SAÍDA
RUA DOM PEDRO II, 300	CENTRO	47800-172	

MUNICÍPIO	FONE / FAX	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL	HORA ENTRADA / SAÍDA
BARREIRAS		BA		

CALCULO DO IMPOSTO

BASE DE CÁLC. ICMS	VALOR DO ICMS	BASE DE CÁLC. ICMS S.T.	VALOR DO ICMS SUBST.	V. IMP. IMPORTAÇÃO	V. ICMS UF REMET.	VALOR DO FCP	VALOR DO PIS	V. TOTAL PRODUTOS
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	1.465.000,00

VALOR DO FRETE	VALOR DO SEGURO	DESCONTO	OUTRAS DESPESAS	VALOR IPI	V. ICMS UF DEST.	V. TOT. TRIB.	VALOR DO COFINS	VALOR TOTAL DA NOTA
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	1.465.000,00

TRANSPORTADOR / VOLUMES TRANSPORTADOS

RAZÃO SOCIAL	FRETE	CÓDIGO ANTT	PLACA DO VEÍCULO	UF	CNPJ / CPF
RODOVIARIO NOVA ERA LTDA	1-Por conta Destinatário				93.919.884/0001-63

ENDEREÇO	MUNICÍPIO	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL
AV BOQUEIRAO 2850	CANOAS	RS	0240187628

QUANTIDADE	ESPÉCIE	MARCA	NUMERAÇÃO	PESO BRUTO	PESO LÍQUIDO
2,000	Piece			58.500,000	58.500,000

DADOS DOS PRODUTOS / SERVIÇOS

CÓDIGO PRODUTO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO / SERVIÇO	NCM/SH	O/CST	CFOP	UN	QUANTI	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	B.CALC ICMS	VALOR ICMS	VALOR IPI	ALIQ ICMS	ALIQ IPI
WCACE002	UACF INOVA 1200 P-1 USINA DE ASFALTO MARCA CIBER, MODELO SR MO CIBER 602615 UACF MOVEL, TIPO INOVA 1200 P-1, SÉRIE Nº CT12.0150, CHASSI Nº 8A9SRN13KPDM7153 EIXOS Nº 1905243626 1905243627 1905243628 ANO DE FABRICAÇÃO DO CHASSIS: 2019, USINA ANO MODELO - COR: LARANJA TANQUE MASTER, AQUECEDOR E ACUMULADOR DE ASFALTO E COMBUSTIVEL, MARCA CIBER, MODELO SR CIBER TM 4020 [illegible], TIPO TM4020P, SÉRIE Nº CT670.0102 CHASSI Nº 8A9SRT130KPDM7808 EIXO Nº 1876084640 ANO DE FABRICAÇÃO: 2019 - COR: CINZA	84743200	541	6.949	PC	1,00	1.465.000,00	1.465.000,00	0,00	0,00		0,00	

DADOS ADICIONAIS

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

Inf. Contribuinte: CONFORME RICMS - NÃO INCIDÊNCIA DE ICMS, LIVRO I, ARTIGO 11, IX. REFERE-SE NOTA FISCAL 5244, PELA QUAL JÁ FORAM RECOLHIDOS OS IMPOSTOS. DADO A IMPOSSIBILIDADE DO TRANSPORTE EM UMA SÓ VEZ O EQUIPAMENTO SERÁ REMETIDO EM PARTES E PEÇAS POR REMESSAS. REMESSA ENTREGUE POR CONTA E ORDEM DE TERCEIROS. DEUTSCHE SPARKASSEN LEASING DO BRASIL S.A. - SOC. DE ARRENDAMENTO MERCANTIL LOCALIZADO NA AV PAULISTA #283 - BELA VISTA CEP 01311-000- SÃO PAULO SP. CONFORME RICMS - NÃO INCIDÊNCIA DE ICMS, LIVRO I, ARTIGO 11, IX. REFERE-SE NOTA FISCAL 5244, PELA QUAL JÁ FORAM RECOLHIDOS OS IMPOSTOS. DADO A IMPOSSIBILIDADE DO TRANSPORTE EM UMA SÓ VEZ O EQUIPAMENTO SERÁ REMETIDO EM PARTES E PEÇAS POR REMESSAS. REMESSA ENTREGUE POR CONTA E ORDEM DE TERCEIROS. DEUTSCHE SPARKASSEN LEASING DO BRASIL S.A. - SOC. DE ARRENDAMENTO MERCANTIL LOCALIZADO NA AV PAULISTA #283 - BELA VISTA CEP 01311-000. SÃO PAULO SP. Banco Itaú Ag. 0280 C/C 66794-0 Fav. Ciber Equipamentos Rodoviarios Ltda CNPJ: 92.678.093/0001-26 MERCADORIA OBJETO DE ARRENDAMENTO MERCANTIL, QUE DEVE SER ENTREGUE A EMPRESA DX CONSTRUTORA LTDA, DEVIDAMENTE INSCRITA NO CNPJ 13.454.528/0001-82, SITUADA NA RUA R DOM PEDRO II, Nº 300, BAIRRO CENTRO, BARREIRAS - BA - CEP: 47.800-172, POR CONTA E ORDEM DO DESTINATÁRIO. CONTRATO: 555-19/00510.

RESERVADO AO FISCO

Digitalizado com CamScanner

Recebemos de Ciber Equipamentos Rodoviarios Ltda os produtos e/ou serviços constantes na Nota Fiscal Eletrônica indicada abaixo. Emissão: 08/11/2019 Valor Total: R$ 1.076.837,61 Destinatário: DX CONSTRUTORA LTDA - ME

DATA DE RECEBIMENTO	IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR

NF-e
Nº.: 000.005.250
Série: 1

IDENTIFICAÇÃO DO EMITENTE

Ciber Equipamentos Rodoviarios Ltda
Rua das Dálias, 721
Jardim do Lago - CEP: 13050-045
Campinas - SP Fone: (19) 3045-9756

DANFE
Documento Auxiliar da Nota Fiscal Eletrônica
0 - ENTRADA
1 - SAÍDA [1]
Nº.: 000.005.250
Série: 1
Folha 1/1

CHAVE DE ACESSO
3519 1192 6780 9300 0479 5500 1000 0052 5012 5177 2554

Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz Autorizadora

NATUREZA DA OPERAÇÃO: **Outra saída merc. prest. serv. não especificado**

PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO: **135190834772810 - 08/11/2019 14:11:05**

INSCRIÇÃO ESTADUAL	INSCRIÇÃO ESTADUAL DO SUBST. TRIBUTÁRIO	CNPJ / CPF
795640514110		92.678.093/0004-79

DESTINATÁRIO / REMETENTE

RAZÃO SOCIAL	CNPJ / CPF	DATA DE EMISSÃO
DX CONSTRUTORA LTDA - ME	13.454.528/0001-82	08/11/2019

ENDEREÇO	BAIRRO / DISTRITO	CEP	DATA ENTRADA / SAÍDA
RUA DOM PEDRO II, 300	CENTRO	47800-172	

MUNICÍPIO	FONE / FAX	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL	HORA ENTRADA / SAÍDA
BARREIRAS		BA		

CALCULO DO IMPOSTO

BASE DE CÁLC. ICMS	VALOR DO ICMS	BASE DE CÁLC. ICMS ST	VALOR DO ICMS SUBST.	V. TOTAL IMPORTAÇÃO	V. ICMS UF REMET.	VALOR DO FCP	VALOR DO PIS	V. TOTAL PRODUTOS
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	1.076.837,61

VALOR DO FRETE	VALOR DO SEGURO	DESCONTO	OUTRAS DESPESAS	VALOR DO IPI	V. ICMS UF DEST.	V. TOT. TRIB.	VALOR DO COFINS	VALOR TOTAL DA NOTA
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	1.076.837,61

TRANSPORTADOR / VOLUMES TRANSPORTADOS

RAZÃO SOCIAL	FRETE	CÓDIGO ANTT	PLACA DO VEÍCULO	UF	CNPJ / CPF
RODOVIARIO NOVA ERA LTDA	1-Por conta Destinatário				93.919.884/0001-63

ENDEREÇO	MUNICÍPIO	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL
AV BOQUEIRAO 2850	CANOAS	RS	0240187628

QUANTIDADE	ESPÉCIE	MARCA	NUMERAÇÃO	PESO BRUTO	PESO LÍQUIDO
1,000	Piece			43.000,000	43.000,000

DADOS DOS PRODUTOS / SERVIÇOS

CÓDIGO PRODUTO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO / SERVIÇO	NCM/SH	O/CST	CFOP	UN	QUANTI	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	B CÁLC ICMS	VALOR ICMS	VALOR IPI	ALIQ ICMS	ALIQ IPI
UACF_CH2	UACF INOVA 1200 P1 REMESSA PRINCIPAL DA USINA DE ASFALTO, MARCA CIBER, MODELO SRMO CIBER 602615 UACF-MOVEL, TIPO INOVA 1200 P-1, SERIE CH2 0150 CHASSI 9A9SRNC13KPDM7153 EIXO 1905243626 EIXO 1905243627 EIXO 1905243628 ANO DE FABRICAÇÃO DO CHASSIS 2019 USINA ANO MODELO COR LARANJA 40 - Isenta do ICMS 51 - Saída Tributável com Alíquota Zero	84743260	540	6949	PC	1,00	1.076.837,61	1.076.837,61	0,00	0,00		0,00	

DADOS ADICIONAIS

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

Inf. Contribuinte: PARTES E PEÇAS DADO A IMPOSSIBILIDADE DO TRANSPORTE EM UMA SÓ VEZ O EQUIPAMENTO SERÁ REMETIDO EM PARTES E POR REMESSAS. REFERE-SE NOTA FISCAL 5249 de 08/11/2019 REMESSA PRINCIPAL DA USINA DE ASFALTO, MARCA CIBER, MODELO SRMO CIBER 602615 UACF-MOVEL, TIPO INOVA 1200 P-1, SERIE CH2 0150 CHASSI 9A9SRNC13KPDM7153 EIXO 1905243626 EIXO 1905243627 EIXO 1905243628 ANO DE FABRICAÇÃO DO CHASSIS 2019 USINA ANO MODELO - COR LARANJA 40 - Isenta do ICMS 51 - Saída Tributável com Alíquota Zero PARTES E PEÇAS DADO A IMPOSSIBILIDADE DO TRANSPORTE EM UMA SÓ VEZ O EQUIPAMENTO SERÁ REMETIDO EM PARTES E POR REMESSAS. REFERE-SE NOTA FISCAL 5249 de 08/11/2019 REMESSA PRINCIPAL DA USINA DE ASFALTO, MARCA CIBER, MODELO SRMO CIBER 602615 UACF-MOVEL, TIPO INOVA 1200 P-1, SERIE CH2 0150 CHASSI 9A9SRNC13KPDM7153 EIXO 1905243626 EIXO 1905243627 EIXO 1905243628 ANO DE FABRICAÇÃO DO CHASSIS 2019 USINA ANO MODELO - COR LARANJA 40 - Isenta do ICMS 51 - Saída Tributável com Alíquota Zero

RESERVADO AO FISCO

Digitalizado com CamScanner

Recebemos da Ciber Equipamentos Rodoviarios Ltda os produtos e/ou serviços constantes na Nota Fiscal Eletrônica indicada abaixo. Emissão: 08/11/2019 Valor Total: R$ 388.162,39 Destinatário: DX CONSTRUTORA LTDA - ME

DATA DE RECEBIMENTO	IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR	**NF-e** Nº.: 000.005.251 Série: 1

IDENTIFICAÇÃO DO EMITENTE

Ciber Equipamentos Rodoviarios Ltda
Rua das Dalias, 721
Jardim do Lago - CEP: 13050-045
Campinas - SP Fone: (19) 3045-9756

DANFE
Documento Auxiliar da Nota Fiscal Eletrônica
0 - ENTRADA
1 - SAÍDA [1]
Nº.: 000.005.251
Série: 1
Folha 1/1

CHAVE DE ACESSO
3519 1192 6780 9300 0479 5500 1000 0052 5115 4469 6557

Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz Autorizadora

NATUREZA DA OPERAÇÃO: Outra saída merc. prest. serv. não especificado

PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO: 135190834772812 - 08/11/2019 14:11:05

INSCRIÇÃO ESTADUAL	INSCRIÇÃO ESTADUAL DO SUBST. TRIBUTÁRIO	CNPJ / CPF
795640514110		92.678.093/0004-79

DESTINATÁRIO / REMETENTE

RAZÃO SOCIAL	CNPJ / CPF	DATA DE EMISSÃO
DX CONSTRUTORA LTDA - ME	13.454.528/0001-82	08/11/2019

ENDEREÇO	BAIRRO / DISTRITO	CEP	DATA ENTRADA / SAÍDA
RUA DOM PEDRO II, 300	CENTRO	47800-172	

MUNICÍPIO	FONE / FAX	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL	HORA ENTRADA / SAÍDA
BARREIRAS		BA		

CÁLCULO DO IMPOSTO

BASE DE CÁLC. ICMS	VALOR DO ICMS	BASE DE CÁLC. ICMS S.T.	VALOR DO ICMS SUBST.	V. IMP. IMPORTAÇÃO	V. ICMS UF REMET.	VALOR DO FCP	VALOR DO PIS	V. TOTAL PRODUTOS
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	388.162,39

VALOR DO FRETE	VALOR DO SEGURO	DESCONTO	OUTRAS DESPESAS	VALOR IPI	V. ICMS UF DEST.	V. TOT. TRIB.	VALOR DO COFINS	VALOR TOTAL DA NOTA
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	388.162,39

TRANSPORTADOR / VOLUMES TRANSPORTADOS

RAZÃO SOCIAL	FRETE	CÓDIGO ANTT	PLACA DO VEÍCULO	UF	CNPJ / CPF
RODOVIARIO NOVA ERA LTDA	1-Por conta Destinatário				93.919.884/0001-63

ENDEREÇO	MUNICÍPIO	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL
AV BOQUEIRAO 2850	CANOAS	RS	0240187628

QUANTIDADE	ESPÉCIE	MARCA	NUMERAÇÃO	PESO BRUTO	PESO LÍQUIDO
1,000	Piece			15.500,000	15.500,000

DADOS DOS PRODUTOS / SERVIÇOS

CÓDIGO PRODUTO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO / SERVIÇO	NCM/SH	O/CST	CFOP	UN	QUANTI.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	B CALC ICMS	VALOR ICMS	VALOR IPI	ALIQ ICMS	ALIQ. IPI
WUCI_CI12	UACF-INOVA 1200 P1 REMESSA PARCIAL DA USINA DE ASFALTO, MARCA CIBER, MODELO SR/MO CIBER 602615 UACF-MOVEL, TIPO INOVA 1200 P-1, SÉRIE CI12 0150 TANQUE MASTER, AQUECEDOR E ACUMULADOR DE ASFALTO E COMBUSTIVEL, MARCA CIBER, MODELO SR/CIBER TM 4020P 729500, TIPO TM4020P, SÉRIE CT670 0392 CHASSI 9A9SRT3S1KPDM7900 EIXO 1800084940 ANO DE FABRICAÇÃO: 2019 - COR: CINZA 40 - Isenta do ICMS 51 - Saída Tributável com Alíquota Zero	84743200	540	6949	PC	1,00	388.162,39	388.162,39	0,00	0,00		0,00	

DADOS ADICIONAIS

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

Inf. Contribuinte: PARTES E PEÇAS DADO A IMPOSSIBILIDADE DO TRANSPORTE EM UMA SÓ VEZ O EQUIPAMENTO SERÁ REMETIDO EM PARTES E POR REMESSAS. REFERE-SE NOTA FISCAL 5249 de 08/11/2019 REMESSA PARCIAL DA: USINA DE ASFALTO, MARCA CIBER, MODELO SR/MO CIBER 602615 UACF-MOVEL, TIPO INOVA 1200 P-1, SÉRIE: CI12 0150 TANQUE MASTER, AQUECEDOR E ACUMULADOR DE ASFALTO E COMBUSTIVEL, MARCA CIBER, MODELO SR/CIBER TM 4020P 729500, TIPO TM4020P, SÉRIE: CT670 0392 CHASSI: 9A9SRT3S1KPDM7900 EIXO: 1800084940 ANO DE FABRICAÇÃO: 2019 - COR: CINZA 40 - Isenta do ICMS 51 - Saída Tributável com Alíquota Zero
PARTES E PEÇAS DADO A IMPOSSIBILIDADE DO TRANSPORTE EM UMA SÓ VEZ O EQUIPAMENTO SERÁ REMETIDO EM PARTES E POR REMESSAS. REFERE-SE NOTA FISCAL 5249 de 08/11/2019 REMESSA PARCIAL DA: USINA DE ASFALTO, MARCA CIBER, MODELO SR/MO CIBER 602615 UACF-MOVEL, TIPO INOVA 1200 P-1, SÉRIE: CI12 0150 TANQUE MASTER, AQUECEDOR E ACUMULADOR DE ASFALTO E COMBUSTIVEL, MARCA CIBER, MODELO SR/CIBER TM 4020P 729500, TIPO TM4020P, SÉRIE: CT670 0392 CHASSI: 9A9SRT3S1KPDM7900 EIXO: 1800084940 ANO DE FABRICAÇÃO: 2019 - COR: CINZA 40 - Isenta do ICMS 51 - Saída Tributável com Alíquota Zero

RESERVADO AO FISCO

Digitalizado com CamScanner

>9A9SRNC13KPDM7153<
Ciber Equipamentos Rodoviários LTDA.
Senhor do Bom Fim, 177 - Porto Alegre - Brasil
Registro fabricante/importador / Manufacturer/importer registration
Registro fabricante/importador / Numéro d'enregistrement fabricant/importateur
78755
Número de identificação do veiculo / vehicle identification Number
Número de identificación del vehiculo / Numéro d'identification du véhicule
CIBER
CIBER
Modelo SR/MO CIBER 602615
Lotação 500 Kg
Data de fabricação 10/2019
Tara 42500 Kg
Nº de série CI120150
PBT 43000 Kg
Tipo INOVA 1200P1
Rua Senhor do Bom Fim, 177 - 91140-380 - Porto Alegre - RS - Brasil
Fone: +55 51 3364 9200 Fax: +55 51 3364 9228
www.ciber.com.br ciber@ciber.com.br
CNPJ 92.678.093/0001-26

RECEBEMOS DE Ciber Equipamentos Rodoviários Ltda OS PRODUTOS CONSTANTES DA NOTA FISCAL AO LADO		NF-e
DATA DE RECEBIMENTO	IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR	No. 000148414 Série 1

CIBER Ciber Equipamentos Rodoviários Ltda
Rua Senhor Do Bom Fim 177
Sarandi
Porto Alegre / RS
91140-320
Tel: (51) 33648200

DANFE
Documento Auxiliar da Nota Fiscal Eletrônica

0 - Entrada
1 - Saída [1]

Nº 000148414
SÉRIE 1
FOLHA 1 / 1

CONTROLE DO FISCO
43 23 04 02078093000120 55 001 000148414 152115135-7

NATUREZA DA OPERAÇÃO			PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO
Outra saída mercad. adm. serv. não especificado			143230091991246
INSCRIÇÃO ESTADUAL	INSC. EST. SUBST. TRIB.	CNPJ	CHAVE DE ACESSO PARA CONSULTA DE AUTENTICIDADE
0960158650	19613488	92.678.093/0001-28	43230402078093000120550010001484141521151357

DESTINATÁRIO/REMETENTE

NOME/RAZÃO SOCIAL			CNPJ	DATA DA EMISSÃO
DA CONSTRUTORA LTDA			13.454.828/0001-82	26.04.2023
ENDEREÇO	BAIRRO/DISTRITO		CEP	DATA DE SAÍDA/ENTRADA
PRAÇA DUQUE DE CAXIAS	CENTRO		47800-072	26.04.2023
MUNICÍPIO	TELEFONE/FAX	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL	HORA DE SAÍDA
BARREIRAS		BA		10:46:31

FATURA

CÁLCULO DO IMPOSTO

BASE CÁLCULO ICMS	VALOR DO ICMS	BASE CÁLCULO ICMS ST	VALOR DO ICMS ST	VALOR TOTAL PRODUTOS
0.00	0.00	0.00	0.00	2.573.750,00

VALOR DO FRETE	VALOR DO SEGURO	DESCONTO	OUTRAS DESPESAS	VALOR DO IPI	VALOR TOTAL DA NF
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.573.750,00

INFORMAÇÕES DO LOCAL DE ENTREGA

NOME / RAZÃO SOCIAL		CNPJ / CPF	INSCRIÇÃO ESTADUAL
ENDEREÇO	BAIRRO/DISTRITO		CEP
MUNICÍPIO		UF	FONE / FAX

TRANSPORTADOR/VOLUMES TRANSPORTADOS

RAZÃO SOCIAL	FRETE POR CONTA	CÓDIGO ANTT	PLACA	UF	CNPJ
ATRHOL AGENCIA E TRANSPORTES HORIZONTINA LTDA	2 - Emitente				06.208.105/0005-40
ENDEREÇO	MUNICÍPIO		UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL	
RUA JOÃO GOULART 641	CANOAS		RS	0240429966	

QUANTIDADE	ESPÉCIE	MARCA	NUMERAÇÃO	PESO BRUTO	PESO LÍQUIDO
00001	PC		PC	43.000 KG	43.000 KG

DADOS DOS PRODUTOS/SERVIÇOS

CÓD. PROD.	DESCRIÇÃO DO PRODUTO/SERVIÇO	NCM/SH	CST	CFOP	UN	QTDE.	VL. UNIT.	VL. TOTAL	Bc. ICMS	VL. ICMS	VL. IPI	Al. ICMS	Al. IPI
[illegible]	USIN[illegible] INOVA [illegible] REMESSA PRINCIPAL USINA DE ASFALTO, MARCA CIBER, MODELO SRIMO CIBER INOVA [illegible] SÉRIE C112 [illegible] CHASSI [illegible] EIXOS [illegible] ANO DE FABRICAÇÃO 2023, COR LARANJA	[illegible]	40	[illegible]	PC	1	2.573.750,00	2.573.750,00	2.573.750,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CÁLCULO DO ISSQN

INSC. MUNICIPAL	VALOR SERVIÇOS	BASE CÁLCULO ISS	VALOR DO ISS
8114129		0.00	0.00

DADOS ADICIONAIS

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES	RESERVADO AO FISCO
Total de tributos: 108.097,50 40 - Isenta do ICMS PARTES E PEÇAS REF NF 000148401 DADO A IMPOSSIBILIDADE DO TRANSPORTE EM UMA SÓ VEZ O EQUIPAMENTO SERÁ REMETIDO EM PARTES E POR REMESSAS CFE DECRETO 37.699/97 LIVRO 6, ART 23, INC. I, NOTA 02 USINA DE ASFALTO, MARCA CIBER, MODELO SRIMO CIBER INOVA 1200P1 602615, SÉRIE C112 0208, CHASSI BASGRNC13PPDM7211, EIXOS 2221216401x2221216398x2221216402, ANO DE FABRICAÇÃO 2023, COR LARANJA	

Digitalizado com CamScanner

RECEBEMOS DE Ciber Equipamentos Rodoviários Ltda OS PRODUTOS CONSTANTES DA NOTA FISCAL AO LADO		NF-e
DATA DE RECEBIMENTO	IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR	No. 000148415 Série 1

CIBER Ciber Equipamentos Rodoviários Ltda
Rua Senhor Do Bom Fim 177
Sarandi
Porto Alegre / RS
91140-380
Tel. (51) 33640200

DANFE
Documento Auxiliar da Nota Fiscal Eletrônica

0 - Entrada
1 - Saída [1]

Nº 000148415
SÉRIE 1
FOLHA 1 / 1

CONTROLE DO FISCO
43 23 04 92678093000126 55 001 000148415 100732733-6

NATUREZA DA OPERAÇÃO			PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO
Outra saída mer. ment. serv. não especificado			143230091991247
INSCRIÇÃO ESTADUAL	INSC. EST. SUBST. TRIB.	CNPJ	CHAVE DE ACESSO P/ CONSULTA DE AUTENTICIDADE
0960339450	19513468	92.678.093/0001-26	43230492678093000126550010001484151007327336

DESTINATÁRIO/REMETENTE

NOME/RAZÃO SOCIAL		CNPJ	DATA DA EMISSÃO
DX CONSTRUTORA LTDA		13.454.578/0001-62	26.04.2023
ENDEREÇO	BAIRRO/DISTRITO	CEP	DATA DE SAÍDA/ENTRADA
PRAÇA DUQUE DE CAXIAS	CENTRO	47800-072	26.04.2023
MUNICÍPIO	TELEFONE/FAX	UF / INSCRIÇÃO ESTADUAL	HORA DE SAÍDA
BARREIRAS		BA	10:48:00

FATURA

CÁLCULO DO IMPOSTO

BASE CÁLCULO ICMS	VALOR DO ICMS	BASE CÁLCULO ICMS ST	VALOR DO ICMS ST	VALOR TOTAL PRODUTOS
0,00	0,00	0,00	0,00	976.250,00

VALOR DO FRETE	VALOR DO SEGURO	DESCONTO	OUTRAS DESPESAS	VALOR DO IPI	VALOR TOTAL DA NF
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	976.250,00

INFORMAÇÕES DO LOCAL DE ENTREGA

NOME / RAZÃO SOCIAL		CNPJ / CPF	INSCRIÇÃO ESTADUAL
ENDEREÇO	BAIRRO/DISTRITO		CEP
MUNICÍPIO		UF	FONE / FAX

TRANSPORTADOR/VOLUMES TRANSPORTADOS

RAZÃO SOCIAL	FRETE POR CONTA	CÓDIGO ANTT	PLACA	UF	CNPJ
ATRMOL AGENCIA E TRANSPORTES HORIZONTINA LTDA	0 - EMITENTE				08.208.105/0005-40
ENDEREÇO	MUNICÍPIO	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL		
RUA JOÃO GOULART 641	CANOAS	RS	0240429966		

QUANTIDADE	ESPÉCIE	MARCA	NUMERAÇÃO	PESO BRUTO	PESO LÍQUIDO
00001	PC		PC	16.341 KG	16.341 KG

DADOS DOS PRODUTOS/SERVIÇOS

CÓD. PROD.	DESCRIÇÃO DO PRODUTO/SERVIÇO	NCM/SH	CST	CFOP	UN	QTDE.	VL. UNIT.	VL. TOTAL	Bc. ICMS	VL. ICMS	VL. IPI	AL. ICMS	AL. IPI
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	PC	1	976.250,00	976.250,00	976.250,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CÁLCULO DO ISSQN

INSC. MUNICIPAL	VALOR SERVIÇOS	BASE CÁLCULO ISS	VALOR DO ISS
8114129		0,00	0,00

DADOS ADICIONAIS

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES	RESERVADO AO FISCO
Total de tributos: 41.003,50 40 - Isenta do ICMS PARTES E PEÇAS REF NF 000148401 DADO A IMPOSSIBILIDADE DO TRANSPORTE EM UMA SÓ VEZ O EQUIPAMENTO SERÁ REMETIDO EM PARTES E POR REMESSAS CFE DECRETO 37.699/97 LIVRO II, ART 23, INC. I, NOTA 02 USINA DE ASFALTO, MARCA CIBER, MODELO SRMO CIBER INOVA 1200P1 602615, SÉRIE 0112.0008, CHASSI 9BBSRNC15PPDM7211, EIXOS 2212/1640/1x2212/1630/2x2212/1640/2, ANO DE FABRICAÇÃO 2023, COR LARANJA	

Digitalizado com CamScanner

CIBER
INOVA

CHECK FINAL EMBARQUE
OK
2019
>9A9SRNC13KPDM7153<
Ciber Equipamentos Rodoviários LTDA.
Senhor do Bom Fim, 177 - Porto Alegre - Brasil
Registro fabricante/importador / Manufacturer/importer registration
Registro fabricante/importador / Numéro d'enregistrement fabricant/importateur
78755
Número de identificação do veiculo / vehicle identification Number
Número de identificación del vehículo / Numéro d'identification du véhicule
>9A9SRNC13KPDM7153<
CIBER
SR/MO CIBER 602615
500 10/2019
42500 CI120150
43000 INOVA 1200PI

RECEBEMOS DE Ciber Equipamentos Rodoviários Ltda OS PRODUTOS CONSTANTES DA NOTA FISCAL AO LADO		NF-e
DATA DE RECEBIMENTO	IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR	No. 000166158 Série 1

CIBER Ciber Equipamentos Rodoviários Ltda
Rua Senhor Do Bom Fim 177
Sarandi
Porto Alegre / RS
91140-380
Tel.: (51) 33649200

DANFE

Documento Auxiliar de Nota Fiscal Eletrônica

0 - Entrada
1 - Saída [1]

Nº 000166158
SÉRIE 1
FOLHA 1 / 1

CONTROLE DO FISCO

43 25 02 92078093000126 55 001 000166158 177316521-5

NATUREZA DA OPERAÇÃO	PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO
Venda produção estab destinada a não contribuinte	243250000660720

INSCRIÇÃO ESTADUAL	INSC. EST. SUBST. TRIB.	CNPJ	CHAVE DE ACESSO P/ CONSULTA DE AUTENTICIDADE
096035850	19613468	92.678.093/0001-26	43250292678093000126550010001661581773165215

DESTINATÁRIO/REMETENTE

NOME/RAZÃO SOCIAL	CNPJ	DATA DA EMISSÃO
DX CONSTRUTORA LTDA	13.454.528/0001-42	27.02.2025

ENDEREÇO	BAIRRO/DISTRITO	CEP	DATA DE SAÍDA/ENTRADA
PRAÇA DUQUE DE CAXIAS 181	CENTRO	47800-072	27.02.2025

MUNICÍPIO	TELEFONE/FAX	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL	HORA DE SAÍDA
BARREIRAS		BA		11:47:12

FATURA

27.02.2025 547.500,00 | 09.03.2025 3.102.500,00 |

CÁLCULO DO IMPOSTO

BASE CÁLCULO ICMS	VALOR DO ICMS	BASE CÁLCULO ICMS ST	VALOR DO ICMS ST	VALOR TOTAL PRODUTOS
2.880.195,00	187.613,65	0,00	0,00	3.650.000,00

VALOR DO FRETE	VALOR DO SEGURO	DESCONTO	OUTRAS DESPESAS	VALOR DO IPI	VALOR TOTAL DA NF
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.650.000,00

INFORMAÇÕES DO LOCAL DE ENTREGA

NOME / RAZÃO SOCIAL	CNPJ / CPF	INSCRIÇÃO ESTADUAL
DX CONSTRUTORA LTDA	13.454.528/0001-42	2910800

ENDEREÇO	BAIRRO/DISTRITO	CEP
BR-052 - KM01SN	ZONA RURAL	44130-000

MUNICÍPIO	UF	FONE / FAX
FEIRA DE SANTANA	BA	

TRANSPORTADOR/VOLUMES TRANSPORTADOS

RAZÃO SOCIAL	FRETE POR CONTA	CÓDIGO ANTT	PLACA	UF	CNPJ
DICANALLI COM TRANSPORTES E EMPREENDIMENTOS LTDA	1 - EMITENTE				03.691.919/0001-95

ENDEREÇO	MUNICÍPIO	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL
BR285 S/N	PASSO FUNDO	RS	0910217955

QUANTIDADE	ESPÉCIE	MARCA	NUMERAÇÃO	PESO BRUTO	PESO LÍQUIDO
00002	PC		PC	59.322 KG	59.322 KG

DADOS DOS PRODUTOS/SERVIÇOS

CÓD. PROD.	DESCRIÇÃO DO PRODUTO/SERVIÇO	NCM/SH	CST	CFOP	UN	QTDE.	VL. UNIT.	VL. TOTAL	Bc. ICMS	VL. ICMS	VL. IPI	AL. ICMS	AL. IPI
[illegible]	INOVA 1250 PI USINA DE ASFALTO CIBER INOVA 1250 COM TANQUE MASTER CIBER TMA25P INOVA 1250, SERIE C[illegible] ANO DE FABRICAÇÃO DO EQUIPAMENTO: 2024 CHASSI [illegible] TANQUE MASTER CIBER TMA25P, SERIE C[illegible], ANO DE FABRICAÇÃO DO EQUIPAMENTO: 2024 CHASSI [illegible]	[illegible]	020	[illegible]	PC	1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0,00	0,00	0,00

CÁLCULO DO ISSQN

INSC. MUNICIPAL	VALOR SERVIÇOS	BASE CÁLCULO ISS	VALOR DO ISS
8114129		0,00	0,00

DADOS ADICIONAIS

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

Entrega: 705378781

Total de tributário: 112.568,19
ICMS - BASE DE CALCULO REDUZIDA CONFORME DECRETO 37.699/97, LIVRO I, ARTIGO 23, INCISO XIII, LETRA "A"
51 - Saída Tributável com Alíquota Zero

Dados Bancários:
Banco Itaú Ag: 0260 C/C: 66794-0
Fav: Ciber Equipamentos Rodoviários Ltda
CNPJ: 92.678.093/0001-26
Endereço de entrega: BR-052, KM 01, SN, 44130-000, FEIRA DE SANTANA/BA

ICMS Partilha: 133.571,75

RESERVADO AO FISCO

Digitalizado com CamScanner

RECEBEMOS DE Ciber Equipamentos Rodoviários Ltda OS PRODUTOS CONSTANTES DA NOTA FISCAL AO LADO		NF-e
DATA DE RECEBIMENTO	IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR	No. 000166159 Série 1

CIBER Ciber Equipamentos Rodoviários Ltda
Rua Senhor Do Bom Fim 177
Sarandi
Porto Alegre / RS
91140-380
Tel (51) 33649200

DANFE
Documento Auxiliar da Nota Fiscal Eletrônica

0 - Entrada
1 - Saída [1]

Nº 000166159
SÉRIE 1
FOLHA 1 / 1

CONTROLE DO FISCO
43 25 02 926780930001265501000166159 1421111760-0

NATUREZA DA OPERAÇÃO	PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO
Outra saída merc. prest. serv. não especificado	243250036811969

INSCRIÇÃO ESTADUAL	INSC. EST. SUBST. TRIB.	CNPJ	CHAVE DE ACESSO P/ CONSULTA DE AUTENTICIDADE
0560353450	19613488	92 678 093/0001-26	43250292678093000126550010001661591421111760

DESTINATÁRIO/REMETENTE

NOME/RAZÃO SOCIAL	CNPJ	DATA DA EMISSÃO
DX CONSTRUTORA LTDA	13.454.528/0001-82	27.02.2025

ENDEREÇO	BAIRRO/DISTRITO	CEP	DATA DE SAÍDA/ENTRADA
PRAÇA DUQUE DE CAXIAS 181	CENTRO	47800-072	27.02.2025

MUNICÍPIO	TELEFONE/FAX	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL	HORA DE SAÍDA
BARREIRAS		BA		12:20:25

FATURA

CÁLCULO DO IMPOSTO

BASE CÁLCULO ICMS	VALOR DO ICMS	BASE CÁLCULO ICMS ST	VALOR DO ICMS ST	VALOR TOTAL PRODUTOS
0.00	0.00	0.00	0.00	2.646.250,00

VALOR DO FRETE	VALOR DO SEGURO	DESCONTO	OUTRAS DESPESAS	VALOR DO IPI	VALOR TOTAL DA NF
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.646.250,00

INFORMAÇÕES DO LOCAL DE ENTREGA

NOME / RAZÃO SOCIAL	CNPJ / CPF	INSCRIÇÃO ESTADUAL

ENDEREÇO	BAIRRO/DISTRITO	CEP

MUNICÍPIO	UF	FONE / FAX

TRANSPORTADOR/VOLUMES TRANSPORTADOS

RAZÃO SOCIAL	FRETE POR CONTA	CÓDIGO ANTT	PLACA	UF	CNPJ
DICANALLI COM TRANSPORTES E EMPREENDIMENTOS LTDA	1 - DESTINATÁRIO				03.591.819/0001-95

ENDEREÇO	MUNICÍPIO	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL
BR285 S/N	PASSO FUNDO	RS	0910217955

QUANTIDADE	ESPÉCIE	MARCA	NUMERAÇÃO	PESO BRUTO	PESO LÍQUIDO
00001	PC		PC	43,000 KG	43,000 KG

DADOS DOS PRODUTOS/SERVIÇOS

COD. PROD.	DESCRIÇÃO DO PRODUTO/SERVIÇO	NCM/SH	CST	CFOP	UN	QTDE.	VL. UNIT.	VL. TOTAL	Bc. ICMS	VL. ICMS	VL. IPI	Al. ICMS	Al. IPI
[illegible]	[illegible]	[illegible]	40	[illegible]	PC	1	[illegible]	[illegible]	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CÁLCULO DO ISSQN

INSC. MUNICIPAL	VALOR SERVIÇOS	BASE CÁLCULO ISS	VALOR DO ISS
8114129		0.00	0.00

DADOS ADICIONAIS

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES	RESERVADO AO FISCO
40 - Isenta do ICMS PARTES E PEÇAS REF NF 166158 DADO A IMPOSSIBILIDADE DO TRANSPORTE EM UMA SÓ VEZ O EQUIPAMENTO SERÁ REMETIDO EM PARTES E POR REMESSAS CFE DECRETO 37.699/97. LIVRO II, ART.25, INC. I, NOTA 02 VEICULO NÃO É AUTOPROPULSADO Endereço de entrega: BR-052, KM 01, SN, 44130-000, FEIRA DE SANTANA/BA	

Digitalizado com CamScanner

RECEBEMOS DE Ciber Equipamentos Rodoviários Ltda OS PRODUTOS CONSTANTES DA NOTA FISCAL AO LADO		NF-e
DATA DE RECEBIMENTO	IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR	No. 000166160 Série 1

CIBER

Ciber Equipamentos Rodoviários Ltda
Rua Senhor Do Bom Fim 177
Sarandi
Porto Alegre / RS
91140-350
Tel.: (51) 33049200

DANFE

Documento Auxiliar de Nota Fiscal Eletrônica

0 - Entrada
1 - Saída [1]

Nº 000166160
SÉRIE 1
FOLHA 1 / 1

CONTROLE DO FISCO

43 25.02 92678093000126 55.001.000166160.124269827-0

NATUREZA DA OPERAÇÃO	PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO
Outra saída mert. prest. serv. não especificado	243250060684664

INSCRIÇÃO ESTADUAL	INSC. EST. SUBST. TRIB.	CNPJ	CHAVE DE ACESSO P/ CONSULTA DE AUTENTICIDADE
0960358650	19613488	92.678.093/0001-26	43250292678093000126550010001661601242698270

DESTINATÁRIO/REMETENTE

NOME/RAZÃO SOCIAL	CNPJ	DATA DA EMISSÃO
DX CONSTRUTORA LTDA	13.454.528/0001-82	27.02.2025

ENDEREÇO	BAIRRO/DISTRITO	CEP	DATA DE SAÍDA/ENTRADA
PRAÇA DUQUE DE CAXIAS 181	CENTRO	47800-072	27.02.2025

MUNICÍPIO	TELEFONE/FAX	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL	HORA DE SAÍDA
BARREIRAS		BA		12:24:32

FATURA

CÁLCULO DO IMPOSTO

BASE CÁLCULO ICMS	VALOR DO ICMS	BASE CÁLCULO ICMS ST	VALOR DO ICMS ST	VALOR TOTAL PRODUTOS
0.00	0.00	0.00	0.00	1.003.750.00

VALOR DO FRETE	VALOR DO SEGURO	DESCONTO	OUTRAS DESPESAS	VALOR DO IPI	VALOR TOTAL DA NF
0.00	0.00	0.00	0.00	0,00	1.003.750.00

INFORMAÇÕES DO LOCAL DE ENTREGA

NOME / RAZÃO SOCIAL	CNPJ / CPF	INSCRIÇÃO ESTADUAL

ENDEREÇO	BAIRRO/DISTRITO	CEP

MUNICÍPIO	UF	FONE / FAX

TRANSPORTADOR/VOLUMES TRANSPORTADOS

RAZÃO SOCIAL	FRETE POR CONTA	CÓDIGO ANTT	PLACA	UF	CNPJ
DICANALLI COM TRANSPORTES E EMPREENDIMENTOS LTDA	0 - EMITENTE				03.591.919/0001-95

ENDEREÇO	MUNICÍPIO	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL
BR285 S/N	PASSO FUNDO	RS	0910217955

QUANTIDADE	ESPÉCIE	MARCA	NUMERAÇÃO	PESO BRUTO	PESO LÍQUIDO
00001	PC		PC	16.322 KG	16.322 KG

DADOS DOS PRODUTOS/SERVIÇOS

CÓD. PROD.	DESCRIÇÃO DO PRODUTO/SERVIÇO	NCM/SH	CST	CFOP	UN	QTDE.	VL. UNIT.	VL. TOTAL	Bc. ICMS	VL. ICMS	VL. IPI	Al. ICMS	Al. IPI
[illegible]	[illegible] TANQUE MASTER CIBER TM/20P, SÉRIE CT67 0573 TANQUE MASTER BR/CIBER TM/20P 72560, VIN (CHASSI) 9A9BRT3D1RPGM7081, ANO DE FABRICAÇÃO DO CHASSI (VIN) 2024, EIXO 24/20/2000, COR CINZA	8474.32.00	040	6949	PC	1	1.003.750.00	1.003.750.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0,00

CÁLCULO DO ISSQN

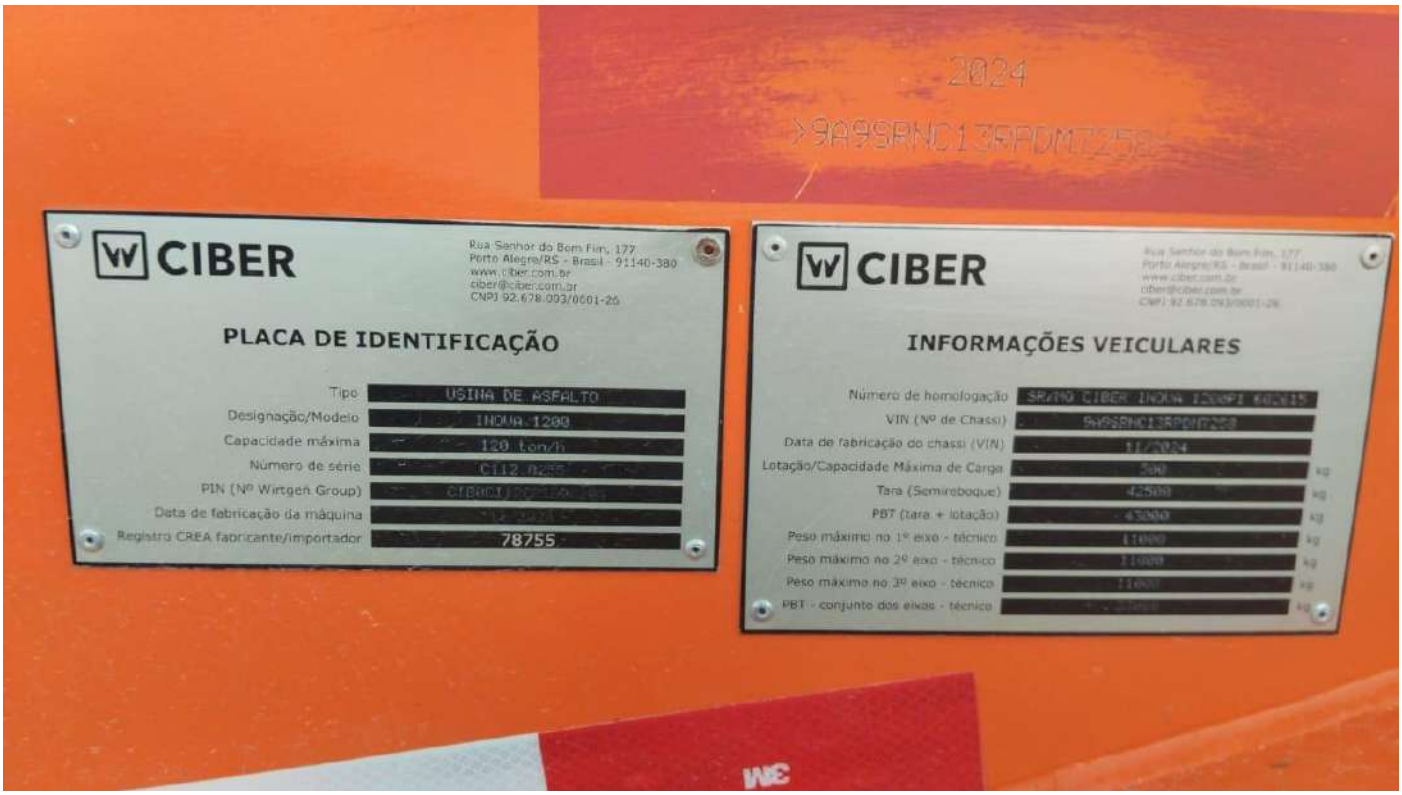
INSC. MUNICIPAL	VALOR SERVIÇOS	BASE CÁLCULO ISS	VALOR DO ISS
8114129		0.00	0,00

DADOS ADICIONAIS

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES	RESERVADO AO FISCO
40 - Isenta do ICMS PARTES E PEÇAS REF NF 166158 DADO A IMPOSSIBILIDADE DO TRANSPORTE EM UMA SÓ VEZ O EQUIPAMENTO SERÁ REMETIDO EM PARTES E POR REMESSAS CFE DECRETO 37.699/97, LIVRO II, ART.25, INC. I, NOTA 02. VEICULO NÃO É AUTOPROPULSADO Endereço de entrega: BR-052, KM 01, SN, 44130-000, FEIRA DE SANTANA/BA	

Digitalizado com CamScanner

INOVA 1200
CIBER
INOVÁ
CIBER


2024
CIBER
Rua Senhor do Bom Fim, 177
Porto Alegre/RS - Brasil - 91140-380
www.ciber.com.br
ciber@ciber.com.br
CNPJ 92.678.093/0001-26
PLACA DE IDENTIFICAÇÃO
Tipo
USINA DE ASFALTO
Designação/Modelo
INOVA 1200
Capacidade máxima
120 ton/h
Número de série
Data de fabricação da máquina
Registro CREA fabricante/importador
78755
CIBER
INFORMAÇÕES VEICULARES
Número de homologação
VIN (Nº de Chassi)
Data de fabricação do chassi (VIN)
Lotação/Capacidade Máxima de Carga
Tara (Semireboque)
PBT (tara + lotação)
Peso máximo no 1º eixo - técnico
Peso máximo no 2º eixo - técnico
Peso máximo no 3º eixo - técnico
PBT - conjunto dos eixos - técnico

Recebemos de Ciber Equipamentos Rodoviários Ltda os produtos e/ou serviços constantes na Nota Fiscal Eletrônica indicada abaixo. Emissão: 05/03/2020 Valor Total: R$ 2.100.000,00 Destinatario: DX CONSTRUTORA LTDA

DATA DE RECEBIMENTO	IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR	**NF-e** Nº.: 000.117.585 Série: 1

IDENTIFICAÇÃO DO EMITENTE

Ciber Equipamentos Rodoviários Ltda
Rua Senhor Do Bom Fim, 177
Sarandi - CEP: 91140-380
Porto Alegre - RS Fone: (51) 3364-9200

DANFE
Documento Auxiliar da Nota Fiscal Eletrônica
0 - ENTRADA
1 - SAÍDA [1]
Nº.: 000.117.585
Série: 1
Folha 1/1

CHAVE DE ACESSO
4320 0392 6780 9300 0126 5500 1000 1175 8517 9390 1782

Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz Autorizadora

NATUREZA DA OPERAÇÃO	PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO
Venda merc.adq.rec.terceiros dest.ñ contribuinte	143200041784929 - 05/03/2020 10:26:20

INSCRIÇÃO ESTADUAL	INSCRIÇÃO ESTADUAL DO SUBST. TRIBUTÁRIO	CNPJ / CPF
0960358650	19613488	92.678.093/0001-26

DESTINATÁRIO / REMETENTE

RAZÃO SOCIAL	CNPJ / CPF	DATA DE EMISSÃO
DX CONSTRUTORA LTDA	13.454.528/0001-82	05/03/2020

ENDEREÇO	BAIRRO / DISTRITO	CEP	DATA ENTRADA / SAÍDA
RUA DOM PEDRO II, 300	CENTRO	47800-172	

MUNICÍPIO	FONE / FAX	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL	HORA ENTRADA / SAÍDA
BARREIRAS		BA		

CÁLCULO DO IMPOSTO

BASE DE CÁLC. DO ICMS	VALOR DO ICMS	BASE DE CÁLC. ICMS S.T.	VALOR DO ICMS SUBST.	V. IMP. IMPORTAÇÃO	V. ICMS UF REMET.	VALOR DO FCP	VALOR DO PIS	V. TOTAL PRODUTOS
2.100.000,00	147.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34.650,00	2.100.000,00

VALOR DO FRETE	VALOR DO SEGURO	DESCONTO	OUTRAS DESPESAS	VALOR IPI	V. ICMS UF DEST.	V. TOT. TRIB.	VALOR DO COFINS	VALOR TOTAL DA NOTA
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	231.000,00	168.840,00	159.600,00	2.100.000,00

TRANSPORTADOR / VOLUMES TRANSPORTADOS

RAZÃO SOCIAL	FRETE	CÓDIGO ANTT	PLACA DO VEÍCULO	UF	CNPJ / CPF
RODOVIARIO NOVA ERA LTDA	1-Por conta Destinatário				93.919.884/0001-63

ENDEREÇO	MUNICÍPIO	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL
AV BOQUEIRAO 2850	CANOAS	RS	0240187628

QUANTIDADE	ESPÉCIE	MARCA	NUMERAÇÃO	PESO BRUTO	PESO LÍQUIDO
2,000	Piece			29.040,000	29.025,000

DADOS DOS PRODUTOS / SERVIÇOS

CÓDIGO PRODUTO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO / SERVIÇO	NCM/SH	O/CST	CFOP	UN	QUANTI.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	B CÁLC ICMS	VALOR ICMS	VALOR IPI	ALIQ ICMS	ALIQ IPI
WR240 07WR	WR 240 RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO E ESTABILIZADORA DE SOLOS, MARCA WIRTGEN, MODELO WR240, SÉRIE Nº 07WR 0326, EQUIPADA COM MOTOR QSX 15 C600 AG3 Nº 80077836, ANO DE FABRICAÇÃO 2018	84305000	600	6.108	PC	1,00	2.100.000,00	2.100.000,00	2.100.000,00	147.000,00		7,00	

DADOS ADICIONAIS

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES
Inf. Contribuinte: 51 - Saida Tributavel com Aliquota Zero 51 - Saida Tributavel com Aliquota Zero Banco Itaú Ag: 0280 C/C: 66794-0 Fav: Ciber Equipamentos Rodoviários Ltda CNPJ: 92.678.093/0001-26
Valor Aproximado dos Tributos: R$ 168.840,00

RESERVADO AO FISCO

Digitalizado com CamScanner

WIRTGEN

WIRTGEN CE
Wirtgen GmbH · Reinhard-Wirtgen-Straße 2 · 53578 Windhagen · Germany
Bezeichnung
Designation
Bodenstabilisierer/Soil Stabilizer
Fabr.-Nr.
Serial-No.
07WR0326
Baujahr
Year built
2018
Typ
Type
WR240
Leistung
Power
447
kW
Betriebsgewicht
Operating mass
30000
kg
Leergewicht
Basic mass
29000
kg
Zul. Achslast vorne
Perm. front axle load
22000
kg
Zul. Achslast hi.
Perm. rear axle load
22000
kg
126394_03

RECEBEMOS DE Ciber Equipamentos Rodoviários Ltda OS PRODUTOS CONSTANTES DA NOTA FISCAL AO LADO		NF-e
DATA DE RECEBIMENTO	IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR	No. 000146968 Série 1

CIBER Ciber Equipamentos Rodoviários Ltda
Rua Senhor Do Bom Fim 177
Sarandi
Porto Alegre / RS
91140-350
Tel. (51) 33648200

DANFE
Documento Auxiliar da Nota Fiscal Eletrônica

0 - Entrada
1 - Saída **1**

Nº 000146968
SÉRIE 1
FOLHA 1 / 1

CONTROLE DO FISCO
43 23 03 92678093000126 55 001 000146968 160957783-5

NATUREZA DA OPERAÇÃO			PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO
Venda mercad. adq. ou recebida de terceiros de/p/ contribuinte			143230051685764
INSCRIÇÃO ESTADUAL	INSC. EST. SUBST. TRIB.	CNPJ	CHAVE DE ACESSO P/ CONSULTA DE AUTENTICIDADE
[illegible]	8210108291112	92.678.093/0001-26	43230392678093000126550010001469681609577835

DESTINATÁRIO/REMETENTE

NOME/RAZÃO SOCIAL			CNPJ	DATA DA EMISSÃO
CFEL MAJA DIOGENES			051.906.863-53	08.03.2023
ENDEREÇO	BAIRRO/DISTRITO	CEP		DATA DE SAÍDA/ENTRADA
Av Bosque 136	Vila Liberdade	04514-000		08.03.2023
MUNICÍPIO	TELEFONE/FAX	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL	HORA DE SAÍDA
São Paulo	11952856552	SP		14:54:10

FATURA

[illegible] 4 EPC 000.00

CÁLCULO DO IMPOSTO

BASE CÁLCULO ICMS	VALOR DO ICMS	BASE CÁLCULO ICMS ST	VALOR DO ICMS ST	VALOR TOTAL PRODUTOS
2.677.434,70	321.298,16	0,00	0,00	4.590.000,00

VALOR DO FRETE	VALOR DO SEGURO	DESCONTO	OUTRAS DESPESAS	VALOR DO IPI	VALOR TOTAL DA NF
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4.590.000,00

INFORMAÇÕES DO LOCAL DE ENTREGA

NOME / RAZÃO SOCIAL		CNPJ / CPF	INSCRIÇÃO ESTADUAL
ENDEREÇO	BAIRRO/DISTRITO		CEP
MUNICÍPIO		UF	FONE / FAX

TRANSPORTADOR/VOLUMES TRANSPORTADOS

RAZÃO SOCIAL	FRETE POR CONTA	CÓDIGO ANTT	PLACA	UF	CNPJ
RODOVIARIO NOVA ERA LTDA	1 - DESTINATÁRIO				03.919.884/0001-63

ENDEREÇO	MUNICÍPIO	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL
AV BOQUEIRAO 2850	CANOAS	RS	0240187628

QUANTIDADE	ESPÉCIE	MARCA	NUMERAÇÃO	PESO BRUTO	PESO LÍQUIDO
00001	PC		PC	29.000 KG	29.000 KG

DADOS DOS PRODUTOS/SERVIÇOS

CÓD. PROD.	DESCRIÇÃO DO PRODUTO/SERVIÇO	NCM/SH	CST	CFOP	UN	QTDE.	VL. UNIT.	VL. TOTAL	Bc. ICMS	VL. ICMS	VL. IPI	Al. ICMS	Al. IPI
[illegible]	[illegible]	[illegible]	020	6109	PC	1	4.590.000,00	4.590.000,00	2.677.434,70	321.298,16	0,00	12,00	0,00

CÁLCULO DO ISSQN

INSC. MUNICIPAL	VALOR SERVIÇOS	BASE CÁLCULO ISS	VALOR DO ISS
9114129		0,00	0,00

DADOS ADICIONAIS

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES	RESERVADO AO FISCO
Entrega: 704241251 Total de tributos: 215.269,77 BC REDUZIDA CFE. LIVRO I ART 23 INCISO XLIX RICMS 37699/97 ALIQ INTER DE 12% CF LIVRO I, ART 27, INCISO VI, H RICMS 37699/97 S1 - Saída Tributável com Alíquota Zero Dados Bancários Banco Itaú Ag. 0200 C/C 66794-0 Tit.: Ciber Equipamentos Rodoviários Ltda CNPJ: 92.678.093/0001-26 ICMS Partilha: 275.400,00	

Digitalizado com CamScanner

WIRTGEN
RM-02

TERMO DE CESSÃO DE USO DE MÁQUINAS

CEDENTE: DX AMBIENTAL LTDA, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ nº 40.624.435/0001-21, com sede na Praça Duque de Caxias, 181, Centro, Barreiras/BA, 47.800-072, e-mail: dxambiental@hotmail.com, tel.: (77) 3611-0269, neste ato representada por sua sócia **PATRICIA DE SOUZA XAVIER**, nacionalidade brasileira, nascida em 11/07/1985, divorciada, empresária, CPF nº 026.204.275-41, CARTEIRA DE IDENTIDADE nº 11.416.037-64, órgão expedidor Secretaria de Segurança Pública - BA, residente e domiciliada na Rodovia BR 135, S/N, Lote 62, Baraúnas, Barreiras, Ba, Cep 47800970, Brasil.

CESSIONÁRIA: DX CONSTRUTORA LTDA – ME, inscrita no CNPJ sob o nº 13.454.528/0001-82, portadora de inscrição estadual nº 136.484923, com sede na Praça Duque de Caxias, nº 181 – Centro, Barreiras – BA, CEP: 47.800-072, neste ato representada por **ORIEL MAIA DIÓGENES**, brasileiro, empresário, portador do RG 20.982.952-62 SSP/BA e inscrito no CPF sob o nº 951.906.863-53, tem entre si, pelo presente instrumento particular, uma Cessão de Uso segundo as cláusulas que seguem:

Considerando que:

1. **Alteração de nome empresarial:** Conforme Alteração Contratual e Consolidação nº 03, a sociedade empresarial MUNDO VERDE AMBIENTAL LTDA passou a adotar o nome empresarial DX AMBIENTAL LTDA e o nome fantasia DX AMBIENTAL.
2. **Máquinas:** A CEDENTE é legítima proprietária das máquinas descritas abaixo:

DESCRIÇÃO	ANO	MARCA	MODELO
CAMINHÃO LUBRIFICADOR	2011	VOLKSWAGEN	VW/24.280 CRM 4X2
MULTI DISTRIBUIDOR DE AGREGADO	2022	ROMANELLI	MDR-20
VASSOURA MECÂNICA	2018	PALADIN	5034000-M
ROLOS TANDEM	2024	HAMM	M HD O90V
RECICLADORA DE ASFALTO	2023	CIBER	WR240
RECICLADORA DE ASFALTO	2025	WIRTGEN	WR240
DISTRIBUIDOR DE CIMENTO	2023	ROMANELLI	DCR-15

3. **Cessão:** A CEDENTE cede ao uso das referidas máquinas a CESSIONÁRIA, sob as condições estabelecidas neste contrato.

CLÁUSULA PRIMEIRA - – O presente instrumento tem por objeto a Cessão de Uso, por período indeterminado, a utilização e manuseio de forma ilimitada dos maquinários disponibilizados para a CESSIONÁRIA.

CLÁUSULA SEGUNDA - A CESSIONÁRIA deverá utilizar de forma única e exclusiva os maquinários, objeto deste contrato, para operações próprias, não podendo emprestar, dar em locação ou vender.

CLÁUSULA TERCEIRA - As partes estabelecem que a presente Cessão de Uso é feita em caráter gratuito, sem custo para os envolvidos.

CLÁUSULA QUARTA - A CESSIONÁRIA compromete-se a utilizar as máquinas exclusivamente para os fins próprios e a manter as máquinas em bom estado de conservação.

CLÁUSULA QUINTA – A CESSIONÁRIA será responsável por todas as despesas de manutenção, reparo, combustível e qualquer outro custo associado ao uso das máquinas durante o período de cessão.

CLÁUSULA SEXTA – A CESSIONÁRIA deverá realizar a manutenção preventiva e corretiva das máquinas conforme as especificações do fabricante e os padrões técnicos recomendados.

CLÁUSULA SÉTIMA - Em caso de falha ou danos nas máquinas, a CESSIONÁRIA deverá comunicar imediatamente a CEDENTE e providenciar os reparos necessários.

CLÁUSULA OITAVA – A CESSIONÁRIA será responsável por qualquer dano ou perda das máquinas que não seja decorrente do desgaste normal de uso.

CLÁUSULA NONA – E por estarem justos e contratados, fica eleito o foro da Comarca de Barreiras/BA para dirimir quaisquer dúvidas oriundas do presente contrato, conforme a Lei nº 14.879, de 4 de junho de 2024, que alterou o artigo 63 do Código de Processo Civil.

Barreiras/BA, 10 de setembro de 2025.

DX AMBIENTAL LTDA:40624435000121
Assinado de forma digital por DX AMBIENTAL LTDA:40624435000121
Dados: 2025.09.10 15:44:25 -03'00'

PATRICIA DE SOUZA XAVIER:02620427541
Assinado de forma digital por PATRICIA DE SOUZA XAVIER:02620427541
Dados: 2025.09.10 15:44:38 -03'00'

DX AMBIENTAL LTDA
CNPJ nº 026.204.275-41
neste ato representada por **PATRICIA DE SOUZA XAVIER**
CEDENTE

DX CONSTRUTORA LTDA:13454528000182
Assinado de forma digital por DX CONSTRUTORA LTDA:13454528000182
Dados: 2025.09.10 15:57:27 -03'00'

ORIEL MAIA DIOGENES:95190686353
Assinado de forma digital por ORIEL MAIA DIOGENES:95190686353
Dados: 2025.09.10 15:57:38 -03'00'

DX CONSTRUTORA LTDA – ME
inscrita no CNPJ sob o nº 13.454.528/0001-82
neste ato representada por **ORIEL MAIA DIÓGENES**
CESSIONÁRIA

DETRAN- BA

CERTIFICADO DE REGISTRO E LICENCIAMENTO DE VEÍCULO - DIGITAL

CÓDIGO RENAVAM
00284398527

PLACA	EXERCÍCIO
IRQ1J44	2025

ANO FABRICAÇÃO	ANO MODELO
2011	2011

NÚMERO DO CRV
254417881456

Valide este QRCode com app Vio

CÓDIGO DE SEGURANÇA DO CLA	CAT
06860631262	***

MARCA / MODELO / VERSÃO
VW/24.250 CNC 6X2

ESPÉCIE / TIPO
CARGA CAMINHAO

PLACA ANTERIOR / UF	CHASSI
IRQ1J44/BA	9534N8248BR131317

COR PREDOMINANTE	COMBUSTÍVEL
AMARELA	DIESEL

Documento emitido por Portal de Servicos Denatran (3895e06) em 18/11/2025 às 10:44:52.

CATEGORIA	CAPACIDADE
PARTICULAR	13.65

POTÊNCIA/CILINDRADA	PESO BRUTO TOTAL
250CV/5900	23.0

MOTOR	CMT	EIXOS	LOTAÇÃO
36263819	35.0	3	02P

CARROCERIA
TANQUE PRODUTO PERIGOSO

NOME
DX AMBIENTAL LTDA

CPF / CNPJ
40.624.435/0001-21

LOCAL	DATA
BARREIRAS BA	22/07/2025

ASSINADO DIGITALMENTE PELO DETRAN

DADOS DO SEGURO DPVAT *

CAT. TARIF	DATA DE QUITAÇÃO	PAGAMENTO
*	*	☐ COTA ÚNICA ☐ PARCELADO

REPASSE OBRIGATÓRIO AO FUNDO NACIONAL DE SAÚDE (R$)	CUSTO DO BILHETE (R$)	CUSTO EFETIVO DO SEGURO (R$)
*	*	*

REPASSE OBRIGATÓRIO AO DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRÂNSITO (R$)	VALOR DO IOF (R$)	VALOR TOTAL A SER PAGO PELO SEGURADO (R$)
*	*	*

OBSERVAÇÕES DO VEÍCULO

SEM OBSERVAÇÕES

MENSAGENS SENATRAN

Você Sabia?

Na Carteira Digital de Trânsito - CDT, você tem acesso ao CRLV, à CNH e ainda ganha desconto de 40% nas infrações, além de muitos outros serviços de trânsito, sem nenhum custo!

Leia o QR Code e baixe agora.

DISPONÍVEL NO Google Play

Baixar na App Store

INFORMAÇÕES DO SEGURO DPVAT

DETRAN- BA

CERTIFICADO DE REGISTRO E LICENCIAMENTO DE VEÍCULO - DIGITAL

CÓDIGO RENAVAM
01315081730

PLACA	EXERCÍCIO
RPG4J02	2025

ANO FABRICAÇÃO	ANO MODELO
2022	2022

NÚMERO DO CRV
223481233469

Valide este QRCode com app Vio

CÓDIGO DE SEGURANÇA DO CLA	CAT
28550345004	***

MARCA / MODELO / VERSÃO
SR/ROMANELLI UHR900

ESPÉCIE / TIPO
CARGA SEMI-REBOQUE

PLACA ANTERIOR / UF	CHASSI
*******/**	9A9UHR900NCFR6038

COR PREDOMINANTE	COMBUSTÍVEL
CINZA	

Documento emitido por Portal de Servicos Denatran (3895e06) em 18/11/2025 às 10:48:10.

CATEGORIA	CAPACIDADE
PARTICULAR	11.68

POTÊNCIA/CILINDRADA	PESO BRUTO TOTAL
0CV/****	25.5

MOTOR	CMT	EIXOS	LOTAÇÃO
	.	3	00P

CARROCERIA
MECANISMO OPERACIONAL

NOME
MUNDO VERDE AMBIENTAL LTDA

CPF / CNPJ
40.624.435/0001-21

LOCAL	DATA
BARREIRAS BA	31/07/2025

ASSINADO DIGITALMENTE PELO DETRAN

DADOS DO SEGURO DPVAT *

CAT. TARIF	DATA DE QUITAÇÃO	PAGAMENTO
*	*	☐ COTA ÚNICA ☐ PARCELADO

REPASSE OBRIGATÓRIO AO FUNDO NACIONAL DE SAÚDE (R$)	CUSTO DO BILHETE (R$)	CUSTO EFETIVO DO SEGURO (R$)
*	*	*

REPASSE OBRIGATÓRIO AO DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRÂNSITO (R$)	VALOR DO IOF (R$)	VALOR TOTAL A SER PAGO PELO SEGURADO (R$)
*	*	*

OBSERVAÇÕES DO VEÍCULO

SEM OBSERVAÇÕES

MENSAGENS SENATRAN

Você Sabia?

Na Carteira Digital de Trânsito - CDT, você tem acesso ao CRLV, à CNH e ainda ganha desconto de 40% nas infrações, além de muitos outros serviços de trânsito, sem nenhum custo!

Leia o QR Code e baixe agora.

DISPONÍVEL NO Google Play

Baixar na App Store

INFORMAÇÕES DO SEGURO DPVAT

Sotreq CAT

SOTREQ S/A

VIA URBANA,5520

VILA CIA SUL - 43700-000
SIMOES FILHO / BA
FONE: (55)71 2107-7500

.DANFE

DOCUMENTO AUXILIAR DA NOTA FISCAL ELETRÔNICA

0 - ENTRADA
1 - SAÍDA **1**

Nº 000299446
SÉRIE 1
FOLHA 1/1

CHAVE DE ACESSO
2925 0134 1511 0000 5795 5500 1000 2994 4615 8828 0558

Consulta de Autenticidade no portal nacional da NF-e www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz Autorizada

NATUREZA DA OPERAÇÃO	PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO
Vnd.mer.adq.rec.ter.mer.suj.sub.tri.con.con.sb.	129251547136297 03/01/2025 18:18:19

INSCRIÇÃO ESTADUAL	INSCRIÇÃO ESTADUAL DO SUBSTITUTO TRIB.	CNPJ
106818088		34.151.100/0057-95

DESTINATÁRIO REMETENTE

NOME/RAZÃO SOCIAL	CNPJ / CPF	DATA DA EMISSÃO
DX AMBIENTAL LTDA	40.624.435/0001-21	03/01/2025

ENDEREÇO	BAIRRO/DISTRITO	CEP	DATA DE SAÍDA/ENTRADA
PC DUQUE DE CAXIAS - 181 -	CENTRO	47800-072	

MUNICÍPIO	FONE/FAX	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL	HORA DE SAÍDA
BARREIRAS	7799896727	BA	175945996	

FATURA/DUPLICATA

NÚMERO	VENCIMENTO	VALOR	NÚMERO	VENCIMENTO	VALOR	NÚMERO	VENCIMENTO	VALOR

CÁLCULO DO IMPOSTO

BASE DE CÁLCULO DO ICMS	VALOR DO ICMS	BASE DE CÁLCULO DO ICMS ST	VALOR DO ICMS SUBSTITUIÇÃO	VALOR DOS PRODUTOS
				20.260,27

VALOR DO FRETE	VALOR DO SEGURO	DESCONTO	OUTRAS DESPESAS	VALOR TOTAL DO IPI	VALOR TOTAL DA NOTA
					20.260,27

TRANSPORTADOR/VOLUMES TRANSPORTADOS

RAZÃO SOCIAL	FRETE POR CONTA	CÓDIGO ANTT	PLACA DO VEÍCULO	UF	CNPJ / CPF
POLO LOGISTICA LTDA	0 - Emitente				05.698.101/0001-00

ENDEREÇO	MUNICÍPIO	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL
RUA PRISCO JOSE DE SOUZA S/N	LAURO DE FREITAS	BA	059989587

QUANTIDADE	ESPÉCIE	MARCA	NUMERAÇÃO	PESO BRUTO	PESO LÍQUIDO
1	Unidade de volume			430,000	430,000

DADOS DOS PRODUTOS / SERVIÇOS

COD. PROD	DADOS DOS PRODUTOS	NCM/SH	CST	CFOP	UNID	QTDE	V.UNITÁRIO	VALOR TOTAL	B.C.ICMS	VALOR ICMS	VALOR IPI	ALÍQUOTA ICMS	ALÍQUOTA IPI
6264231.000	VARREDEIRA VL APROX TRIB: 1874.07	8479.89.99	260	5405	PEÇ	1.000	20.260,2700	20.260,27					

CÁLCULO DO ISSQN

INSCRIÇÃO MUNICIPAL	VALOR TOTAL DOS SERVIÇOS	BASE DE CÁLCULO DO ISSQN	VALOR DO ISSQN
19668			

DADOS ADICIONAIS

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES
P7A00742 P7A00742 P7A00669 / P7A00801 P7A00733 P7A00674 *Alienação Fiduciária a favor de BANCOCATERPILLAR S/A*Descrição e modelo: VARREDEIRA-BU115Marca CATValor da entrada: R$ 2.026,10Valor financiado: R$18.234,87Contrato COS85005Ano Serie/Serie para emplacamento (se)CMS PAGO ANTERIORMENTE POR SUBSTITUICAO TRIBUTARIA CONFORME ANEXO I ITEM 28 DO RICMS/BA. Não-tributada de IPI
Cliente: 0000314208
CondPagto: ZZA1
VENC: 00/00/0000
Sem Boleto
Usuário: 8700439

Pedido Cliente: COS85005
OV: 0015508706
MOTORISTA: ID: PLACA CAVALO: - PLACA CARRETA: -
MARCA: NUMERAÇÃO:
RESERVADO: LP 00/33

Digitalizado com CamScanner

RECEBEMOS DE VENEZA EQUIPAMENTOS PESADOS S/A OS PRODUTOS CONSTANTES DA NOTA FISCAL INDICADA AO LADO		NF-e
DATA DE RECEBIMENTO	IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR	N. 000075305 SÉRIE 1

Veneza Equipamentos

JOHN DEERE

Identificação do emitente

VENEZA EQUIPAMENTOS PESADOS S/A
ROD ENGENHEIRO ERMENIO DE OLIVEIRA PADO (SP-075) S/N, SN

Complemento: MARGINAL NORTE; KM: 598;
HELVETIA Cep:13337-300
INDAIATUBA/SP

DANFE

DOCUMENTO AUXILIAR DA NOTA FISCAL ELETRONICA
0-ENTRADA
1-SAÍDA: 1

N. 000075305
SÉRIE 1
FOLHA 01/01

CHAVE DE ACESSO DA NF-E
3524 0815 6528 8200 0732 5500 1000 0753 0517 2189 0858

Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e
www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da SEFAZ Autorizada

NATUREZA DA OPERAÇÃO	PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO
VENDA MAQUINAS E IMP	135241918708299 30/08/2024 15:12:10-03:00

INSCRIÇÃO ESTADUAL	INSC.ESTADUAL DO SUBST.TRIB.	CNPJ/CPF
353165140117		15.652.882/0007-32

DESTINATARIO REMETENTE

NOME/RAZÃO SOCIAL	CNPJ/CPF	DATA DE EMISSÃO
DX AMBIENTAL LTDA	40.624.435/0001-21	30/08/2024

ENDEREÇO	BAIRRO/DISTRITO	CEP	DATA ENTRADA/SAÍDA
PC DUQUE DE CAXIAS, 181	CENTRO	47800-072	30/08/2024

MUNICIPIO	FONE/FAX	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL	HORA ENTRADA/SAÍDA
BARREIRAS	7736110269	BA	175945996	15:03:00

FATURA

001 04/09/2024 600.000,00								

CALCULO DO IMPOSTO

BASE DE CALCULO DO ICMS	VALOR DO ICMS	BASE DE CALCULO DO ICMS SUBSTITUIÇÃO	VALOR DO ICMS SUBSTITUIÇÃO	VALOR TOTAL DOS PRODUTOS
600.000,00	42.000,00	0,00	0,00	600.000,00

VALOR DO FRETE	VALOR DO SEGURO	DESCONTO	OUTRAS DESPESAS ACESSÓRIAS	VALOR DO IPI	VALOR TOTAL DA NOTA
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	600.000,00

TRANSPORTADOR/VOLUMES TRANSPORTADOS

RAZÃO SOCIAL	FRETE POR CONTA	CÓDIGO ANTT	PLACA DO VEÍCULO	UF	CNPJ/CPF
	1-DESTINATARIO				

ENDEREÇO	MUNICIPIO	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL

QUANTIDADE	ESPECIE	MARCA	NUMERAÇÃO	PESO BRUTO	PESO LIQUIDO

DADOS DO PRODUTO / SERVIÇO

COD. PROD	DESCRIÇÃO DO PROD./SERV.	NCM/SH	CST	CFOP	UN	QUANT.	V.UNITARIO	V.TOTAL	BC.ICMS	V.ICMS	V.IPI	A.ICM	A.IPI
VEIC 021708	Marca:HAMM; Modelo:ROLOS TANDEM HAMM HD O90V; Chassi: WGH0H181JHAA05165; Ano de Fabric./Modelo: 2024/2024; Cor: LARANJA; Combustivel: Diesel;	84294000	600	6102	UN	1,0000	600.000,0000	600.000,00	600.000,00	42.000,00	0,00	7,00%	0,00%

CALCULO DO ISSQN

INSCRIÇÃO MUNICIPAL	VALOR TOTAL DOS SERVIÇOS	BASE DE CÁLCULO DO ISSQN	VALOR DO ISSQN
1422179			

DADOS ADICIONAIS

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES	RESERVADO AO FISCO
MD-5:94DBB831B0F3C67A412EAC4010EC561F Protocolo: 135241918708299 Pedido(s) Atendimento: 041874 / 000000332 0 | Condicao de Pa_to:999 - DMS | Chassi: WGH0H181JHAA05165 | Vendedor: Anderson Azevedo - 800079	

powered by TOTVS

Digitalizado com CamScanner

RECEBEMOS OS PRODUTOS CONSTANTES DA NOTA FISCAL INDICADA AO LADO DE: ROMANELLI EXPORTACAO E IMPORTACAO LTDA

DATA DE RECEBIMENTO	IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR	NF-e NÚMERO 23790 SÉRIE 1

ROMANELLI EXPORTACAO E IMPORTACAO LTDA

AV JOSE BONIFACIO,3793. PAVLH 08
VILA ATALAIA
CAMBE - PR
C.N.P.J./C.P.F. 05.453.447/0001-30
FONE (43)3174-9000 CEP 86181-570

DANFE
DOCUMENTO AUXILIAR DA NOTA FISCAL ELETRÔNICA
0 - ENTRADA
1 - SAÍDA
1
Nº 23790
SÉRIE 1
FOLHA 1/1

CHAVE DE ACESSO
4123 0805 4534 4700 0130 5500 1000 0237 9018 2731 1619

Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz Autorizada

NATUREZA DA OPERAÇÃO	NÚMERO PROTOCOLO
Venda de Producao do Estabelecimento	141230205781845 09/08/2023 15:55:21

INSCRIÇÃO ESTADUAL	INSC.ESTADUAL DO SUBST.TRIBUT.	CNPJ/CPF
0952832084		05.453.447/0001-30

DESTINATÁRIO / REMETENTE

NOME / RAZÃO SOCIAL	CNPJ / CPF	DATA EMISSÃO
ADX AMBIENTAL LTDA	40.624.435/0001-21	09/08/2023

ENDEREÇO	BAIRRO / DESTRITO	CEP	DATA DE ENT / SAI
RUA DUQUE DE CAXIAS, 181	CENTRO	47800-072	09/08/2023

MUNICÍPIO	FONE / FAX	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL	HORA DE SAÍDA
BARREIRAS	(77)9967-1718	BA	175945996	15:47:00

FATURA / DUPLICATA

001	09/08/2023	92.723,29
002	11/08/2023	370.893,14

CÁLCULO DO IMPOSTO

BASE DE CÁLCULO ICMS	VALOR DO ICMS	BASE DE CÁLCULO ICMS SUBST.	VALOR DO ICMS SUBST.	VALOR TOTAL DOS TRIBUTOS	VALOR TOTAL DOS PRODUTOS
R$ 463.616,43	R$ 32.453,15	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 48.190,61	R$ 463.616,43

VALOR DO FRETE	VALOR DO SEGURO	DESCONTO	OUTRAS DESPESAS ACES.	VALOR DO IPI	VALOR TOTAL DA NOTA
R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 463.616,43

TRANSPORTADOR / VOLUME

RAZÃO SOCIAL	FRETE POR CONTA	CÓDIGO ANTT	PLACA	UF	CNPJ / CPF
A DEFINIR PELO CLIENTE	1-Por conta do Destinatário (FOB)				

ENDEREÇO	MUNICÍPIO	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL
		PR	

QUANTIDADE	ESPÉCIE	MARCA	NÚMERO	PESO BRUTO	PESO LÍQUIDO

CÁLCULO DO ISSQN

INSCRIÇÃO MUNICIPAL	VALOR TOTAL DOS SERVIÇOS	BASE DE CÁLCULO DO ISSQN	VALOR DO ISSQN

DADOS DOS PRODUTOS / SERVIÇOS

CÓD. PROD	DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS / SERVIÇOS	NCM / SH	CST	CFOP	UNID	QUANTIDADE	V.UNITÁRIO	V. TOTAL	BC. ICMS	V.ICMS	V. IPI	ALIQ. ICMS	ALIQ. IPI
	DISTRIBUIDOR DE CIMENTO ROMANELLI - DCR-15 SERIE: 000021	84791010	000	6101	UN	1,0000	463.616,43	463.616,43	463.616,43	32.453,15		7,00	

DADOS ADICIONAIS

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

- **EQUIPAMENTO NOVO/ZERO MARCA E PADRAO ROMANELLI - ANO DE FABRICACAO 2023 E MODELO 2023 - DADOS PARA ENVIO CREDITO: BANCO DO BRASIL: 001 AG: 0768-4 C/C 20.651-2 - BANCO ITAU: 341 AG: 3893 - C/C: 16.918-9 - EQUIPAMENTO INSTALADO SOBRE CHASSI 9BM693388BB805477 COM ALTERACAO NO BALANCO TRASEIRO** - PEDIDO(S): 25767 - Pedido do cliente [illegible] - Valor aproximado dos tributos: 48.190,61

RESERVADO AO FISCO

Gerado por eDocs - www.senior.com.br - 09/08/2023

Recebemos de VENEZA EQUIPAMENTOS PESADOS S/A os produtos e/ou serviços constantes na Nota Fiscal Eletrônica indicada abaixo. Emissão: 28/03/2024 Valor Total: R$ 4.850.000,00 Destinatário: DX AMBIENTAL LTDA

DATA DE RECEBIMENTO	IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR	**NF-e** Nº.: 000.068.603 Série: 1

IDENTIFICAÇÃO DO EMITENTE

VENEZA EQUIPAMENTOS PESADOS S/A
HELVETIA - CEP 13337-300
INDAIATUBA - SP Fone (19) 3885-1725

DANFE
Documento Auxiliar da Nota Fiscal Eletrônica
0 - ENTRADA
1 - SAÍDA [1]
Nº.: 000.068.603
Série: 1
Folha 1/1

CHAVE DE ACESSO
3524 0315 6528 8200 0732 5500 1000 0686 0316 1945 2980

Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz Autorizadora

NATUREZA DA OPERAÇÃO	PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO
VENDA MAQUINAS E IMP	135240656838536 - 28/03/2024 15:34:17

INSCRIÇÃO ESTADUAL	INSCRIÇÃO ESTADUAL DO SUBST. TRIBUTÁRIO	CNPJ / CPF
353165140117		15.652.882/0007-32

DESTINATÁRIO / REMETENTE

NOME / RAZÃO SOCIAL	CNPJ / CPF	DATA DE EMISSÃO
DX AMBIENTAL LTDA	40.624.435/0001-21	28/03/2024

ENDEREÇO	BAIRRO / DISTRITO	CEP	DATA ENTRADA / SAÍDA
PC DUQUE DE CAXIAS, 181	CENTRO	47800-072	28/03/2024

MUNICÍPIO	FONE / FAX	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL	HORA ENTRADA / SAÍDA
BARREIRAS	(77) 3611-0269	BA	175945996	15:30:00

FATURA / DUPLICATA

Número 001
Vencimento 02/04/2024
Valor R$ 4.850.000,00

CALCULO DO IMPOSTO

BASE DE CALC. DO ICMS	VALOR DO ICMS	BASE DE CALC. ICMS S.T.	VALOR DO ICMS SUBST.	V. IMP. IMPORTAÇÃO	V. ICMS UF REMET.	VALOR DO FCP	VALOR DO PIS	V. TOTAL PRODUTOS
4.850.000,00	339.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74.423,25	4.850.000,00

VALOR DO FRETE	VALOR DO SEGURO	DESCONTO	OUTRAS DESPESAS	VALOR IPI	V. ICMS UF DEST.	V. TOT. TRIB.	VALOR DO COFINS	VALOR TOTAL DA NOTA
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		342.798,00	4.850.000,00

TRANSPORTADOR / VOLUMES TRANSPORTADOS

RAZÃO SOCIAL	FRETE	CÓDIGO ANTT	PLACA DO VEÍCULO	UF	CNPJ / CPF
DM SERVICOS DE TERRAPLENAGEM, TRANSPORTE	1-Por conta Destinatário				24.280.636/0001-00

ENDEREÇO	MUNICÍPIO	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL
AV SAO PAULO 485	RECIFE	PE	066322464

QUANTIDADE	ESPÉCIE	MARCA	NUMERAÇÃO	PESO BRUTO	PESO LÍQUIDO
1	SPED			29.300,000	29.300,000

DADOS DOS PRODUTOS / SERVIÇOS

CÓDIGO DO PRODUTO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO / SERVIÇO	NCM/SH	CST	CFOP	UN	QUANTI.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	B.C.ICMS	VALOR ICMS	VALOR IPI	ALIQ. ICMS	ALIQ. IPI
[illegible]	Marca: WIRTGEN Modelo: RECICLADORAS A FRIO E ESTABILIZADORES DO SOLO WR240i Chassi: WGW007WRHWIA00666 Ano de Fabric./Modelo: 2024/2024 Cor: BRANCA Combustivel: Diesel	84305000	600	6.102	UN	1,00	4.850.000,00	4.850.000,00	4.850.000,00	339.500,00		7,00	

DADOS ADICIONAIS

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES
Inf. Contribuinte: Pedido(s) Atendimento: 033801 / 0000002782 | Condicao de Pagto 999 - DMS | Chassi: WGW007WRHWIA00666 | Vendedor: Anderson Azevedo - 800079 Email do Destinatário: DXAMBIENTALDX@GMAIL.COM
Inf. Fisco: MD-5:94DBB831B0F3C67A412EAC4010EC561F

RESERVADO AO FISCO

Digitalizado com CamScanner

WIRTGEN
WIRTGEN

RECEBEMOS DE VENEZA EQUIPAMENTOS PESADOS S.A. OS PRODUTOS CONSTANTES DA NOTA FISCAL INDICADA AO LADO

DATA DE RECEBIMENTO	IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR	NF-e N. 000083488 SÉRIE 1

Veneza Equipamentos Identificação do emitente

VENEZA EQUIPAMENTOS PESADOS S/A

ROD ENGENHEIRO ERMENIO DE OLIVEIRA PENTEADO (SP-075) S/N, SN

Complemento: MARGINAL NORTE; KM: 998;
BELA VISTA CEP: 18130-300
INDAIATUBA/SP

JOHN DEERE

DANFE

DOCUMENTO AUXILIAR DA NOTA FISCAL ELETRÔNICA

0-ENTRADA
1-SAÍDA [1]

N. 000083488
SÉRIE 1
FOLHA 01/01

CHAVE DE ACESSO DA NF-E
3525 0515 6528 8200 0732 5500 1000 0834 8811 0862 2910

Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da SEFAZ Autorizada

NATUREZA DA OPERAÇÃO	PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO
VENDA MAQUINAS E IMP	135251455964702 31/05/2025 14:38:06-03:00

INSCRIÇÃO ESTADUAL	INSC.ESTADUAL DO SUBST.TRIB.	CNPJ/CPF
353165140117		15.652.882/0007-32

DESTINATÁRIO/REMETENTE

NOME/RAZÃO SOCIAL	CNPJ/CPF	DATA DE EMISSÃO
DX AMBIENTAL LTDA	40.624.435/0001-21	31/05/2025

ENDEREÇO	BAIRRO/DISTRITO	CEP	DATA ENTRADA/SAÍDA
PC DUQUE DE CAXIAS, 181	CENTRO	47800-072	31/05/2025

MUNICÍPIO	FONE/FAX	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL	HORA ENTRADA/SAÍDA
BARREIRAS	7736110269	BA	175945996	14:35:00

FATURA

001	002							
31/05/2025 806.770,00	30/06/2025 5.173.230,00							

CALCULO DO IMPOSTO

BASE DE CALCULO DO ICMS	VALOR DO ICMS	BASE DE CALCULO DO ICMS SUBSTITUIÇÃO	VALOR DO ICMS SUBSTITUIÇÃO	VALOR TOTAL DOS PRODUTOS
5.980.000,00	418.600,00	0,00	0,00	5.980.000,00

VALOR DO FRETE	VALOR DO SEGURO	DESCONTO	OUTRAS DESPESAS ACESSÓRIAS	VALOR DO IPI	VALOR TOTAL DA NOTA
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5.980.000,00

TRANSPORTADOR/VOLUMES TRANSPORTADOS

RAZÃO SOCIAL	FRETE POR CONTA	CÓDIGO ANTT	PLACA DO VEÍCULO	UF	CNPJ/CPF
	1-DESTINATARIO				

ENDEREÇO	MUNICIPIO	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL

QUANTIDADE	ESPECIE	MARCA	NUMERAÇÃO	PESO BRUTO	PESO LIQUIDO
1	SPED			29000,000	29000,000

DADOS DO PRODUTO / SERVIÇO

CÓD. PROD	DESCRIÇÃO DO PROD./SERV.	NCM/SH	CST	CFOP	UN	QUANT.	V.UNITARIO	V.TOTAL	BC.ICMS	V.ICMS	V.IPI	A.ICMS	A.IPI
VEIC_824666	Marca WIRTGEN; Modelo RECICLADORAS A FRIO E ESTABILIZADORES DO SOLO WR240; Chassi: WGW007WRAWIA00728; Ano de Fabric./Modelo: 2025/2025; Cor: BRANCA; Combustivel: Diesel;	84305000	600	6102	UN	1,0000	5.980.000,00	5.980.000,00	5.980.000,00	418.600,00	0,00	7,00%	0,00%

CALCULO DO ISSQN

INSCRIÇÃO MUNICIPAL	VALOR TOTAL DOS SERVIÇOS	BASE DE CÁLCULO DO ISSQN	VALOR DO ISSQN
1422179			

DADOS ADICIONAIS

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

MD-5:94DIIB831B0F3C67A412EAC4010EC561F
Protocolo: 135251455964702
Pedido(s) Atendimento: 050615 / 0000003973 | Condicao de Pagto:999 - DMS |
Chassi: WGW007WRAWIA00728 | VENEZA EQUIPAMENTOS PESADOS SA CNPJ 15652882000147
DADOS BANCARIOS ITAU AG 5196 CC 23010-5 Vendedor: GEORGE JOSE OLIVEIRA DE FREITAS - 800036

RESERVADO AO FISCO

Já está na planilha

powered by TOTVS

Digitalizado com CamScanner

CAT
RM-04
WIRTGEN
WIRTGEN

RODOENGE
Engenharia e
Sinalização

Aparecida de Goiânia, 08 de Outubro de 2025.

DX Construtora.
CNPJ 13.454.528/0001-82

A/c do Sra. Julia.
Engenharia.

---

orc 01-08-10-2025

Rodoenge Engenharia e Sinalização LTDA | CNPJ 42.262.307/0001-00

Conforme solicitação, encaminhamos proposta comercial para Fornecimento / Serviços como especificação e valores abaixo:

Item	Objeto
01	Locação de caminhão bate estaca hidráulico para implantação de defensa, equipamento fabricação Elgimaq sobre caminhão volks 24.220 trucado. Locação inclui puxador de guia (motorista) e operador.

Custo produtivo 277,00 – Valor Hora.
Custo improdutivo 110,00 – Valor Hora.

Obs. Local da Obra – Trecho Hidrolândia – GO.

- ☐ Prazo de entrega: 10 dias após autorização.
- ☐ Prazo para pagamento: Avista.
- ☐ Orçamento com validade de 60 dias corridos.

obs.
1 – Local de entrega: Hidrolândia – GO.

CNPJ: 42.262.307/0001-00
RODOENGE ENGENHARIA E SINALIZAÇÃO EIRELI
Av. Monteiro Lobato Qd. 56 Lt. 03 Sala 01
Cidade Satélite São Luiz
CEP: 74.920-550
Aparecida de Goiânia - GO

Rodoenge Eng. e Sinalização.
Marcos Almeida
Fone: | 62 3594-3543
62 9.8104-5177 – TIM – Whats.
E-mail: contato@rodoenge.com.br
Acesse nosso site > www.rodoenge.com.br

THE SINALIZACAO VIARIA LTDA
CNPJ: 24.061.084/0001-31
Rua Professor José de Sena, nº3156, Teresina-PI,CEP: 64.000-190
Contato: thesinalização@gmail.com

PROPOSTA PARA LOCAÇÃO

Á

DX CONSTRUTORA LTDA, CNPJ: 13.454.528/0001-82

A The Sinalização Viária LTDA, vem por meio deste apresentar os preços para locação do equipamento descrito abaixo:

Descrição do Equipamento	Unid.	Quant	Custo Produtivo	Custo Improdutivo
CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS	h	1,00	R$ 271,93	R$ 92,55

Condições Comerciais

Forma de Pagamento: Emissão de NF e Boleto

Local da Obra: Hidrolândia-GO

Observação: Estão inclusos no valor seguros, impostos e manutenção preventiva. O locatário é responsável pelo combustível e por danos por mau uso.

Barreiras-BA, 01 de outubro de 2025.

Atenciosamente,

Raimundo nonato de Carvalho.

The Sinalização Viária LTDA
RAIMUNDO NONATO DE CARVALHO
Sócio Administrador

DETRAN- PI

CERTIFICADO DE REGISTRO E LICENCIAMENTO DE VEÍCULO - DIGITAL

CÓDIGO RENAVAM
00948715839

PLACA	EXERCÍCIO
KKO4I11	2025

ANO FABRICAÇÃO	ANO MODELO
2007	2008

NÚMERO DO CRV
223492554857

Valide este QRCode com app Vio

CÓDIGO DE SEGURANÇA DO CLA	CAT
15719007468	***

MARCA / MODELO / VERSÃO
VW/8.150E DELIVERY

ESPÉCIE / TIPO
CARGA CAMINHAO

PLACA ANTERIOR / UF	CHASSI
*******/**	9BWA952P68R821585

COR PREDOMINANTE	COMBUSTÍVEL
BRANCA	DIESEL

Documento emitido por DETRAN PI (8CADBA209EF7D60AD9A8D2B0) em 31/10/2025 às 15:27:16.

CATEGORIA	CAPACIDADE
PARTICULAR	5.05

POTÊNCIA/CILINDRADA	PESO BRUTO TOTAL
143CV/3000	0.78

MOTOR	CMT	EIXOS	LOTAÇÃO
P1A013801	0.8	2	02P

CARROCERIA
CARROCERIA ABERTA

NOME
RAIMUNDO NONATO DE CARVALHO

CPF / CNPJ
446.896.403-00

LOCAL	DATA
TERESINA PI	31/10/2025

ASSINADO DIGITALMENTE PELO DETRAN

DADOS DO SEGURO DPVAT *

CAT. TARIF	DATA DE QUITAÇÃO	PAGAMENTO
*	*	☐ COTA ÚNICA ☐ PARCELADO

REPASSE OBRIGATÓRIO AO FUNDO NACIONAL DE SAÚDE (R$)	CUSTO DO BILHETE (R$)	CUSTO EFETIVO DO SEGURO (R$)
*	*	*

REPASSE OBRIGATÓRIO AO DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRÂNSITO (R$)	VALOR DO IOF (R$)	VALOR TOTAL A SER PAGO PELO SEGURADO (R$)
*	*	*

OBSERVAÇÕES DO VEÍCULO

SEM OBSERVAÇÕES

MENSAGENS SENATRAN

Você Sabia?

Na Carteira Digital de Trânsito - CDT, você tem acesso ao CRLV, à CNH e ainda ganha desconto de 40% nas infrações, além de muitos outros serviços de trânsito, sem nenhum custo!

Leia o QR Code e baixe agora.

DISPONÍVEL NO Google Play

Baixar na App Store

INFORMAÇÕES DO SEGURO DPVAT

ALMEIDA MENEZES PRESTADORA DE SERVICO LTDA

PROPOSTA COMERCIAL DE LOCAÇÃO

A empresa **ALMEIDA MENEZES PRESTADORA DE SERVICO LTDA**, inscrita no CNPJ sob o n°: **60.286.778/0001-30** vem por meio deste apresentar cotação de preço para a locação de equipamento, em solicitação ao pedido da empresa DX Construtora ltda, para atendimento na cidade de Hidrolândia-GO. Abaixo segue preços:

- Equipamento: EXTRUSORA PARA MEIO FIO DE CONCRETO
  Quantidade: 01
  Valor Produtivo/H: R$40,65
  Valor Improdutivo/H: R$30,07
  Em anexo, segue fotos do equipamento para locação.

Forma de Pagamento: Através de NF e Boleto

É importante ressaltar que estão inclusos no valor do equipamento todo e qualquer custo adicional, como, seguros, impostos e manutenção preventiva. O locatário é responsável pelos danos por mau uso.

Barreiras-BA, 02 de outubro de 2025.

Att,

Anne Carine Almeida de Menezes

ALMEIDA MENEZES PRESTADORA DE SERVICO LTDA
ANNE CARINE ALMEIDA DE MENEZES
Sócio Administrador

Digitalizado com CamScanner

ALMEIDA MENEZES PRESTADORA DE SERVICO LTDA

FOTOS - EXTRUSORA PARA MEIO FIO DE CONCRETO

ALMEIDA MENEZES PRESTADORA DE SERVICO LTDA, CNPJ: 60.286.778/0001-30
RUA B18, Nº 753, SALA 3, BOA VISTA, LUIS EDUARDO MAGALHÃES-BA
CEP: 47.853-044. Contato: 77 9 9919.9696 / 77 9 9848.8022